Meine elektronische Gesundheitsakte.
**Meine Entscheidung!**

# ELGA CDA Implementierungsleitfäden

## HL7 Implementation Guide for CDA® R2: Ambulanzbefund (Version 1)

## Zur Anwendung im österreichischen Gesundheitswesen [1.2.40.0.34.7.22.1]

Datum: 03.06.2022

Version: 1.3.1+20220603

Status: Normativ

HL7 AUSTRIA

## Inhaltsverzeichnis


**1 Zusammenfassung ..... 5**
**2 Informationen über dieses Dokument ..... 6**
2.1 Impressum ..... 6
2.2 Haftungsausschluss ..... 6
2.3 Sprachliche Gleichbehandlung ..... 6
2.4 Lizenzinformationen ..... 6
2.4.1 Urheber- und Nutzungsrechte von anderen Quellen ("Third Party IP") ..... 7
2.4.2 SNOMED CT ..... 7
2.4.3 Weitere Terminologien ..... 7
2.5 Verwendete Grundlagen und Bezug zu anderen Standards ..... 8
2.6 Verbindlichkeit ..... 8
2.7 Verwendete Grundlagen und Bezug zu anderen Standards ..... 9
2.8 Wichtige unterstützende Materialien ..... 10
2.9 Bedienungshinweise ..... 10
2.9.1 Farbliche Hervorhebungen und Hinweise ..... 10
2.9.2 PDF-Navigation ..... 11
**3 Einleitung ..... 12**
3.1 Ausgangslage und Motivation ..... 12
3.2 Zweck des Dokuments ..... 12
3.3 Zielgruppe ..... 12
**4 Harmonisierung ..... 13**
4.1 Autoren und Mitwirkende ..... 13
4.1.1 Autoren ..... 13
4.1.2 Mitwirkende ..... 13
**5 Anwendungsfälle ..... 14**
5.1 AMB01 - Erstellung Ambulanzbefund ..... 14
5.1.1 Kontext ..... 14
5.1.2 Primäre Akteure ..... 14
5.1.3 Bereich ..... 14
5.1.4 Zielvorgabe/Zweck ..... 14
5.1.5 Beziehungen/externe Referenzen ..... 14
5.1.6 Trigger ..... 14
5.1.7 Schritte ..... 14
**6 Struktur des Ambulanzbefundes - informativ ..... 15**
**7 Funktionale Anforderungen ..... 19**
7.1 Darstellung ..... 19
7.2 Verwendung in der ELGA Infrastruktur ..... 19
7.2.1 Vorgaben zu Dokumenten-Metadaten (XDS-Metadaten) ..... 19
7.2.2 Dokument-Metadaten (XDS-Metadaten) ..... 21
**8 Technische Spezifikation ..... 25**
8.1 ELGA Interoperabilitätsstufen - EIS ..... 25

8.2 Übersicht CDA Strukturen (Header & Body) ..... 25
8.2.1 Hinweis bezüglich menschenlesbaren und maschinenlesbaren Inhalten ..... 25
8.3 CDA Templates ..... 27
8.3.1 Document Level Templates ..... 27
8.3.2 Header Level Templates ..... 116
8.3.3 Übersichtstabelle der Header-Elemente für dokumenten-relevante Zeitpunkte/ Zeitspannen ..... 117
8.3.4 Section Level Templates ..... 263
8.3.5 Entry Level Templates ..... 540
8.3.6 Template-Typ nicht spezifiziert ..... 1044
8.3.7 Terminologien ..... 1150
**9 Anhang ..... 1152**
9.1 Abbildungsverzeichnis ..... 1152
9.2 Tabellenverzeichnis ..... 1152
9.3 Einzelnachweise ..... 1152
9.4 Literatur und Weblinks ..... 1153
9.5 Revisionsliste ..... 1153
9.5.1 Patch 1.3.1+20220603 ..... 1153
9.5.2 Nebenversion 1.3.0+20220209 ..... 1153
9.5.3 Patch 1.2.1+20211001 ..... 1153
9.5.4 Nebenversion 1.2.0+20210304 ..... 1154
9.5.5 Nebenversion 2020.1 (1.1.0+20201120) ..... 1155
9.6 Erratum ..... 1157

Dieses Dokument bildet den **vollständigen Implementierungsleitfaden des Ambulanzbefundes** ab und richtet sich an Softwareentwickler und Berater. Zum besseren Verständnis empfehlen wir Ihnen den **zusammenfassenden Ambulanzbefund-Guide** im Vorfeld zu lesen.

# 1 Zusammenfassung

Der gegenständliche Implementierungsleitfaden beschreibt und spezifiziert die Dokumentenstruktur für den allgemeinen ELGA Ambulanzbefund auf Basis von HL7 CDA R2. Der allgemeine Ambulanzbefund ermöglicht die Kommunikation von Erkenntnissen und Vorkommnissen im Zuge eines oder mehreren ambulanten Besuchen in einem CDA Dokument. Die spezifizierten Kapitel (Sections) in diesem Leitfaden stellen dar, wie Ambulanzbefunde, welche über ELGA ausgetauscht werden, aufzubauen sind. Anzumerken ist, dass für den allgemeinen ELGA Ambulanzbefund die einzelnen Sections sowohl in einer "einfachen" Variante (CDA Level 2) als auch in einer kodierten Variante (CDA Level 3) möglich sind. Dies soll die Implementierung und Verwendung erleichtern.

Der allgemeine Ambulanzbefund geht nicht auf die Details der einzelnen medizinischen Fachrichtungen, im Speziellen auf spezifische Diagnostik, Diagnose, etc. ein und definiert deshalb auch nicht fachrichtungsspezifische Terminologien.

Sollten im Zuge der Umsetzung in den Routinebetrieben detailliertere Spezifikationen benötigt werden, steht ELGA für Ihre Anfragen und Anliegen gerne unter cda@elga.gv.at (mailto:cda@elga.gv.at) bereit, um eine Harmonisierung der Inhalte und Terminologien österreichweit zu unterstützen.

**Übersichtstabellen für Body-Strukturen**

- Übersicht über die Kapitel - INFORMATIV (nicht-technisch)
- Übersicht über die Kapitel - NORMATIV (technisch)

Auf der **Diskussionsseite** werden die Fehler und Änderungswünsche an dieser Version dokumentiert.

# 2 Informationen über dieses Dokument

## 2.1 Impressum

*Medieneigentümer, Herausgeber, Hersteller, Verleger:*
ELGA GmbH, Treustraße 35-43, Wien, Österreich. Telefon: +43.1.2127050
Internet: www.elga.gv.at (http://www.elga.gv.at) Email: cda@elga.gv.at (mailto:cda@elga.gv.at)
Geschäftsführer: DI Dr. Günter Rauchegger, DI(FH) Dr. Franz Leisch

*Redaktion, Projektleitung, Koordination:*
Mag.Dr. Stefan Sabutsch, stefan.sabutsch@elga.gv.at (mailto:stefan.sabutsch@elga.gv.at)

*Abbildungen:* © ELGA GmbH

*Nutzung*: Das Dokument enthält geistiges Eigentum der Health Level Seven® Int. und HL7® Austria, Franckstrasse 41/5/14, 8010 Graz; www.hl7.at (http://www.hl7.at).
Die Nutzung ist ohne Lizenz- und Nutzungsgebühren zum Zweck der Erstellung medizinischer Dokumente ausdrücklich erlaubt. Andere Arten der Nutzung und auch auszugsweise Wiedergabe bedürfen der Genehmigung des Medieneigentümers.

Download unter www.gesundheit.gv.at (https://www.gesundheit.gv.at) und www.elga.gv.at/cda (https://www.elga.gv.at/cda)

## 2.2 Haftungsausschluss

Die Arbeiten für den vorliegenden Leitfaden wurden von den Autoren gemäß dem Stand der Technik und mit größtmöglicher Sorgfalt erbracht und über ein öffentliches Kommentierungsverfahren kontrolliert. Die Nutzung des vorliegenden Leitfadens erfolgt in ausschließlicher Verantwortung der Anwender. Aus der Verwendung des vorliegenden Leitfadens können keinerlei Rechtsansprüche gegen die Autoren, Herausgeber oder Mitwirkenden erhoben und/oder abgeleitet werden. Ein allfälliger Widerspruch zum geltenden Recht ist jedenfalls nicht beabsichtigt und von den Erstellern des Dokumentes nicht gewünscht.

## 2.3 Sprachliche Gleichbehandlung

Soweit im Text Bezeichnungen nur im generischen Maskulinum angeführt sind, beziehen sie sich auf Männer, Frauen und andere Geschlechtsidentitäten in gleicher Weise. Unter dem Begriff "Patient" werden sowohl Bürger, Kunden und Klienten zusammengefasst, welche an einem Behandlungs- oder Pflegeprozess teilnehmen als auch gesunde Bürger, die derzeit nicht an einem solchen teilnehmen. Es wird ebenso darauf hingewiesen, dass umgekehrt der Begriff Bürger auch Patienten, Kunden und Klienten mit einbezieht.

## 2.4 Lizenzinformationen

Die von HL7 Austria erarbeiteten Standards und die Bearbeitungen der Standards von HL7 International stellen Werke im Sinne des österreichischen Urheberrechtsgesetzes dar und unterliegen daher urheberrechtlichem Schutz.

HL7 Austria genehmigt die Verwendung dieser Standards für die Zwecke der Erstellung, des Verkaufs und des Betriebs von Computerprogrammen, sofern nicht anders angegeben oder sich die Standards auf andere urheberrechtlich oder lizenzrechtlich geschützte Werke beziehen.

Die vollständige oder teilweise Veröffentlichung der Standards (zum Beispiel in Spezifikationen, Publikationen oder Schulungsunterlagen) ist nur mit einer *ausdrücklichen Genehmigung der HL7 Austria* gestattet. Mitglieder von HL7 Austria sind berechtigt, die Standards vollständig oder in Auszü-

gen ausschließlich organisationsintern zu publizieren, zu vervielfältigen oder zu verteilen. Die Veröffentlichung eigener Anpassungen der HL7-Spezifikationen (im Sinne von Lokalisierungen) oder eigener Leitfäden erfordert eine formale Vereinbarung mit der HL7 Austria.

HL7® und CDA® sind die eingetragenen Marken von Health Level Seven International. Die vollständigen Lizenzinformationen finden sich unter https://hl7.at/nutzungsbedingungen-und-lizenzinformationen/. Die Lizenzbedingungen von HL7 International finden sich unter http://www.HL7.org/legal/ippolicy.cfm

### 2.4.1 Urheber- und Nutzungsrechte von anderen Quellen ("Third Party IP")

Third Party Intellectual Property

Der Nutzer dieses Dokuments (bzw. der Lizenznehmer) stimmt zu und erkennt an, dass HL7 Austria nicht alle Rechte und Ansprüche in und an den Materialien besitzt und dass die Materialien geistiges Eigentum von Dritten enthalten und / oder darauf verweisen können ("Third Party Intellectual Property (IP)").
Die Anerkennung dieser Lizenzbestimmungen gewährt dem Lizenznehmer keine Rechte in Bezug auf Third Party IP. Der Lizenznehmer allein ist für die Identifizierung und den Erhalt von notwendigen Lizenzen oder Genehmigungen zur Nutzung von Third Party IP im Zusammenhang mit den Materialien oder anderweitig verantwortlich.
Jegliche Handlungen, Ansprüche oder Klagen eines Dritten, die sich aus einer Verletzung eines Third Party IP-Rechts durch den Lizenznehmer ergeben, bleiben die Haftung des Lizenznehmers.

### 2.4.2 SNOMED CT



Dieser Leitfaden enthält Material, das durch SNOMED International (https://www.snomed.org) urheberrechtlich geschützt ist. **Jede Verwendung von SNOMED CT in Österreich erfordert eine aufrechte Affiliate Lizenz oder eine Sublizenz.** Die entsprechende Lizenz ist kostenlos, vorausgesetzt die Verwendung findet nur in Österreich statt und erfüllt die Bedingungen des Affiliate License Agreements. Affiliate Lizenzen können über das Member Licensing and Distribution Service (MLDS) direkt beim jeweiligen NRC beantragt werden: MLDS für Österreich (https://mlds.ihtsdotools.org/#/landing/AT?lang=de).

### 2.4.3 Weitere Terminologien

Im Folgenden finden Sie eine nicht-exhaustive Liste von weiteren Terminologien, die eine solche separate Lizenz erfordern können:

| Terminologie | Eigentümer, Kontaktinformation |
|---|---|
| Logical Observation Identifiers Names & Codes (LOINC) [1] | Regenstrief Institute, Inc. [2] |
| Unified Code for Units of Measure (UCUM) [3] | Regenstrief Institute, Inc. [2] |

| | |
|---|---|
| International Classification of Diseases (ICD) [4] | World Health Organization (WHO) [5] |
| ICD-10 BMASGK 2020 [6] | Bundesministerium für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz www.sozialministerium.at (https://www.sozialministerium.at) |
| Anatomical Therapeutic Chemical Classification System (ATC) [7] | World Health Organization (WHO)[5] |
| Pharmazentralnummer (PZN) | ARGE Pharma im Fachverband der chemischen Industrie Österreichs (FCIO) der Wirtschaftskammern Österreichs (WKO) [8] |
| EDQM-Codes | Europäisches Direktorat für die Qualität von Arzneimitteln [9] |
| Medical Device Communications (MDC) vom ISO/IEEE 11073 Standard | MDC wird als Substandard 10101 "Nomenclature" in "Health informatics - Medical / health device communication standards", kurz 11073, geführt und werden mit einem Copyright bei IEEE SA am österreichischen Termserver bereitgestellt (https://termpub.gesundheit.gv.at:443/TermBrowser/gui/main/main.zul?loadType=CodeSystem&loadName=MDC_MedicalDeviceCommunications). [10], [11] |

Die Terminologien werden am österreichischen Terminologieserver zur Verfügung gestellt.[12]

## 2.5 Verwendete Grundlagen und Bezug zu anderen Standards

Grundlage dieses Implementierungsleitfadens ist der internationale Standard "HL7 Clinical Document Architecture, Release 2.0" (CDA ©), für die das Copyright © von Health Level Seven International[13] gilt. 2009 wurde die Release 2.0 als ISO-Standard ISO/HL7 27932:2009 publiziert[14].

CDA definiert die Struktur und Semantik von "medizinischen Dokumenten" zum Austausch zwischen Gesundheitsdiensteanbietern und Patienten. Es enthält alle Metadaten zur Weiterverarbeitung und einen lesbaren textuellen Inhalt und kann diese Informationen auch maschinenlesbar tragen. Das Datenmodell von CDA und seine Abbildung in XML[15] folgen dem Basisstandard HL7 Version 3[16] mit seinem Referenz-Informationsmodell (RIM). Dieser Leitfaden verwendet das HL7-Template-Austauschformat zur Definition der "Bausteine" (Templates) und ART-DECOR® [17] als Spezifikationsplattform.

- HL7 Clinical Document Architecture (CDA) [18]
- HL7 Referenz-Informationsmodell (RIM)[19]
- HL7 V3 Datentypen [20]
- HL7 Template-Austauschformat Specification and Use of Reusable Information Constraint Templates, Release 1[21]

Die HL7 Standards können über die HL7 Anwendergruppe Österreich (HL7 Austria)[22], die offizielle Vertretung von Health Level Seven International in Österreich bezogen werden (www.HL7.at (https://www.hl7.at)). Alle auf nationale Verhältnisse angepassten und veröffentlichten HL7-Spezifikationen können ohne Lizenz- und Nutzungsgebühren in jeder Art von Anwendungssoftware verwendet werden.

## 2.6 Verbindlichkeit

Die Verbindlichkeit und die Umsetzungsfrist von Leitfäden sind im Gesundheitstelematikgesetz 2012, BGBl.I Nr.111/2012 sowie in den darauf fußenden ELGA-Verordnungen geregelt.

Ein Leitfaden in seiner jeweils aktuell gültigen Fassung sowie die aktualisierten Terminologien sind vom zuständigen Minister auf www.gesundheit.gv.at zu veröffentlichen. Der Zeitplan zur Bereitstellung der Datenaustauschformate wird durch das Gesundheitstelematikgesetz 2012 und darauf basierenden Durchführungsverordnungen durch den zuständigen Bundesminister vorgegeben. Hauptversionen, also Aktualisierungen des Implementierungsleitfadens, welche zusätzliche verpflichtende Konformitätskriterien enthalten ("Mandatory" [M], "Required" [R] und "Fixed" [F]), sind mit ihren Fristen zur Bereitstellung per Verordnung kundzumachen. Andere Aktualisierungen (Nebenversionen) dürfen auch ohne Änderung dieser Verordnung unter www.gesundheit.gv.at veröffentlicht werden.

Die Anwendung dieses Implementierungsleitfadens hat im Einklang mit österreichischem und europäischem Recht, insbesondere mit den relevanten Materiengesetzen (z.B. Ärztegesetz 1998, Apothekenbetriebsordnung 2005, Krankenanstalten- und Kuranstaltengesetz, Gesundheits- und Krankenpflegegesetz, Rezeptpflichtgesetz, Datenschutzgesetz, Gesundheitstelematikgesetz 2012, DSGVO) zu erfolgen. Technische Möglichkeiten können gesetzliche Bestimmungen selbstverständlich nicht verändern, vielmehr sind die technischen Möglichkeiten im Einklang mit den Gesetzen zu nutzen.

Die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen liegt im Verantwortungsbereich der Ersteller der CDA-Dokumente.

## 2.7 Verwendete Grundlagen und Bezug zu anderen Standards

Grundlage dieses Implementierungsleitfadens ist der internationale Standard "HL7 Clinical Document Architecture, Release 2.0" (CDA ©), für die das Copyright © von Health Level Seven International[13] gilt. 2009 wurde die Release 2.0 als ISO-Standard ISO/HL7 27932:2009 publiziert[23].

CDA definiert die Struktur und Semantik von "medizinischen Dokumenten" zum Austausch zwischen Gesundheitsdiensteanbietern und Patienten. Es enthält alle Metadaten zur Weiterverarbeitung und einen lesbaren textuellen Inhalt und kann diese Informationen auch maschinenlesbar tragen. Das Datenmodell von CDA und seine Abbildung in XML[24] folgen dem Basisstandard HL7 Version 3[25] mit seinem Referenz-Informationsmodell (RIM). Dieser Leitfaden verwendet das HL7-Template-Austauschformat zur Definition der "Bausteine" (Templates) und ART-DECOR® [26] als Spezifikationsplattform.

- HL7 Clinical Document Architecture (CDA) [18]
- HL7 Referenz-Informationsmodell (RIM)[19]
- HL7 V3 Datentypen [20]
- HL7 Template-Austauschformat Specification and Use of Reusable Information Constraint Templates, Release 1[21]

Die HL7 Standards können über die HL7 Anwendergruppe Österreich (HL7 Austria)[27], die offizielle Vertretung von Health Level Seven International in Österreich bezogen werden (www.HL7.at (https://www.hl7.at)). Alle auf nationale Verhältnisse angepassten und veröffentlichten HL7-Spezifikationen können ohne Lizenz- und Nutzungsgebühren in jeder Art von Anwendungssoftware verwendet werden.

Der Ambulanzbefund basiert auf den Vorgaben des **Allgemeinen Implementierungsleitfadens (Version 3)** und übernimmt Bausteine des im Jahr 2018 publizierten Leitfadens **Ärztlicher Befund (generisch)**.

## 2.8 Wichtige unterstützende Materialien

Auf der Website Ambulanzbefund Guide werden unter anderem folgende Materialien zur Verfügung gestellt:

- die PDF-Version dieses Leitfadens
- Beispieldokumente
- Schematron-Prüfregeln
- Design-Beispiel

Die im Weiteren angeführten Templatespezifikationen wurden im Art-Decor Projektrepository ELGA Ambulanzbefund (https://art-decor.org/art-decor/decor-templates--elgaambbef-?section=templates) erstellt und können dort eingesehen werden.

Gemeinsam mit diesem Leitfaden werden auf der Website der ELGA GmbH (www.elga.gv.at/CDA (http://www.elga.gv.at/CDA)) weitere Dateien und Dokumente zur Unterstützung bereitgestellt:

- Beispieldokumente
- Referenz-Stylesheet (Tool zur Darstellung im Browser - Konvertierung in HTML)
- CDA2PDF Suite (Tool zur Erzeugung einer PDF-Datei zur Ausgabe am Drucker)
- Schematron-Dateien für die Prüfung der Konformität ("Richtigkeit") von CDA Dateien
- Vorgaben zur Registrierung von CDA-Dokumenten (Leitfaden für XDS-Metadaten)
- Hinweise für die zu verwendenden Terminologien
- Leitfaden zur richtigen Verwendung von Terminologien

Fragen, Kommentare oder Anregungen für die Weiterentwicklung können an cda@elga.gv.at (mailto:cda@elga.gv.at) gesendet werden. Weitere Informationen finden Sie unter www.elga.gv.at/CDA (http://www.elga.gv.at/CDA).

## 2.9 Bedienungshinweise

### 2.9.1 Farbliche Hervorhebungen und Hinweise

*Themenbezogene Hinweise zur besonderen Beachtung:*

**Hinweis:**
Es dürfen keine Elemente oder Attribute verwendet werden, die nicht vom allgemeinen oder einem speziellen ELGA-Implementierungsleitfaden definiert wurden

*Hinweis auf anderen Implementierungsleitfaden:*

**Verweis**
Verweis auf den Allgemeinen Leitfaden:…

*Themenbezogenes CDA Beispiel-Fragment im XML Format:*

```
<BEISPIEL>
<languageCode code="de-AT" />
```

### 2.9.2 PDF-Navigation

Nutzen Sie die bereitgestellten Links im Dokument (z.B. im Inhaltsverzeichnis), um direkt in der PDF-Version dieses Dokuments zu navigieren. Folgende Tastenkombinationen können Ihnen die Nutzung des Leitfadens erleichtern:

- Rücksprung: Alt + Pfeil links und Retour: Alt + Pfeil rechts
- Seitenweise blättern: "Bild" Tasten
- Scrollen: Pfeil nach oben bzw. unten
- Zoomen: Strg + Mouserad drehen
- Suchen im Dokument: Strg + F

# 3 Einleitung

## 3.1 Ausgangslage und Motivation

Für stationäre Aufenthalte konnte in den vergangenen Jahren bereits Erfahrung im Bereich der CDA-basierten Entlassungsdokumentation gesammelt werden. Der gegenständliche Implementierungsleitfaden spezifiziert nunmehr, wie im Zuge eines ambulanten Aufenthalts erhobene Daten über ELGA bereitzustellen sind. Durch die Harmonisierung von Inhalten und Layout sowie der Bereitstellung von Informationen in einem strukturierten, maschinenlesbaren Format ergibt sich die Chance, die Datenqualität zu erhöhen, den Informationsabgleich zu verbessern und die Interpretation der Information zu erleichtern. Im Speziellen kann maschinenlesbare Information die Prozesse im Gesundheitswesen bei der Informationsverarbeitung und -aufbereitung unterstützen.

## 3.2 Zweck des Dokuments

Dieser Leitfaden spezifiziert die Strukturelemente für den ELGA Ambulanzbefund. Basierend auf HL7 Version 3 CDA Release 2, wird die technische Abbildung in XML aufbauend auf den gesammelten und harmonisierten Beispieldokumenten dargestellt.

> In der *gegenständlichen Spezifikation* werden Inhaltselemente definiert, welche *unabhängig von einer fachlichen Ausrichtung* der (Spitals-)Ambulanz, wiederkehrend Verwendung finden. Diese wiederkehrenden Elemente wurden auf Basis der Vorarbeiten für den ärztlichen Befund (generisch) als auch dem Implementierungsleitfaden Augenbefund erstellt.

Spezifische, von der jeweiligen Fachrichtung abhängige, Inhaltselemente sind nicht Gegenstand dieser Spezifikation - zumindest nicht in einer Detailtiefe, die Maschinenlesbarkeit unterstützt. *Sollten fachspezifische Inhalte - welche nicht in der gegenständlichen Spezifikation festgehalten sind - benötigt werden, soll dies an ELGA GmbH kommuniziert werden.* Dies gilt auch für den niedergelassenen Bereich. Dieser Leitfaden ermöglicht zwar grundsätzlich auch fachärztliche Befunde aus dem niedergelassenen Bereich, es fand aber keine Harmonisierung mit niedergelassenen Fachärzten statt. Eine Verwendung muss vorab abgestimmt werden und in einer Ergänzung dieser Spezifikation münden.

Einen Überblick über die Struktur des ELGA Ambulanzbefundes ist im Kapitel Struktur des Ambulanzbefundes - informativ zu finden. Hierbei handelt es sich um eine NICHT-normative Auflistung der einzelnen Kapitel. Dieses Kapitel als auch das folgende Kapitel mit den Anwendungsfällen soll ein breites Publikum ansprechen und fordert keine Vorkenntnisse bezüglich der Interpretation von Art-Decor Template-Spezifikationen.

## 3.3 Zielgruppe

Anwender dieses Dokuments sind Softwareentwickler und Berater, die allgemein mit Implementierungen und Integrationen im Umfeld der ELGA, insbesondere der ELGA-Gesundheitsdaten, betraut sind. Eine weitere Zielgruppe sind alle an der Erstellung von CDA-Dokumenten beteiligten Personen, einschließlich der Endbenutzer der medizinischen Softwaresysteme und der Angehörigen von Gesundheitsberufen.

# 4 Harmonisierung

Dieser Implementierungsleitfaden entstand durch die Arbeitsgruppe *Ambulanzbefund*, welche im Zeitraum März 2020 bis Mai 2020 die Anforderungen an den ELGA Ambulanzbefund erhoben hat. Im Speziellen wurden die Teilnehmer durch die Magistratsabteilung MA01 der Stadt Wien (ehemals KAV-IT) eingeladen.

Technische Anforderungen an die Spezifikationen in Art-Decor sowie der Gestaltung des Leitfadens wurden basierend auf den in Entstehung befindlichen Richtlinien (zur)

- ELGA Governance Leitfadenerstellung,
- ELGA Art-Decor, sowie
- Leitfaden erstellen

umgesetzt.

## 4.1 Autoren und Mitwirkende

Der vorliegende Leitfaden wurde unter der Leitung der ELGA GmbH von den Autoren und unter Mitwirkung der genannten Personen (Mitglieder der Arbeitsgruppe) erstellt.

### 4.1.1 Autoren

**Das Redaktionsteam** bestand aus folgenden Personen:

| Name | Organisation | Rolle |
|---|---|---|
| Mag. Dr. Stefan Sabutsch | ELGA GmbH, HL7 Austria | Autor, Herausgeber |
| FH-Prof. Matthias Frohner PhD, MSc | Fachhochschule Technikum Wien | Autor |
| Nikolaus Krondraf, BSc | Technikum Wien GmbH | Autor |

### 4.1.2 Mitwirkende

**Teilnehmer der Arbeitsgruppe Ambulanzbefund** (in alphabetischer Reihenfolge)[1]
Mahmic Aldin (Wien Digital MA01), Barbara Auer (Wien Digital MA01), Matthias Frohner (Fachhochschule Technikum Wien) Ludwig Gruber (Österreichische Ärztekammer), Petra Grünner (NÖ Landesgesundheitsagentur), Christoph Hatzenberger (Carecenter), Christina Kastner-Frank (AKH Wien), Andrea Klostermann (ELGA GmbH), Nikolaus Krondraf (Technikum Wien GmbH), Oliver Kuttin (ELGA GmbH), Oliver Lindinger-Pesendorfer (x-tention), Herbert Matzenberger (CompuGroup Medical Österreich), Christoph Mitsch (AKH Wien), Michael Nöhammer (Österreichische Ärztekammer). Thomas Pökl (NÖ Landesgesundheitsagentur), Stephan Rainer-Sablatnig (ELGA GmbH), Stefan Sabutsch (ELGA GmbH, HL7 Austria), Eduard Schebesta (FEEI Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie), Christian Scheiböck (Wien Digital MA01), Hans-Jürgen Schiller (Vorarlberger Landeskrankenhäuser), Monika Schneeberger (Wien Digital MA01), Tanja Sisel (Wien Digital MA01), Nina Sjencic (ELGA GmbH), Christian Stark (Tirol Kliniken GmbH), Brigitte Steininger (Österreichische Ärztekammer), Nikola Tanjga (ELGA GmbH), Herlinde Toth (Wien Digital MA01), Franz Weissinger (Wien Digital MA01), Sebastian Wöß (eHealth Beauftragter Vorarlberg), Hannes Zach (CompuGroup Medical Österreich)

[1] Personen sind ohne Titel angegeben

# 5 Anwendungsfälle

## 5.1 AMB01 - Erstellung Ambulanzbefund

### 5.1.1 Kontext

*Erstellung eines ELGA CDA Dokuments im Zuge eines Ambulanzbesuches*

Ein Patient entschließt sich zu einem Besuch einer Ambulanz oder wird von einer anderen Stelle (anderer Gesundheitsdienstleister, Familienangehörige, etc.) zu einem Ambulanzbesuch aufgefordert. Dieser Besuch soll dazu dienen, den Gesundheitszustand des Patienten abzuklären oder eine medizinische Behandlung bzw. medizinische Versorgung in Anspruch zu nehmen. Erkenntnisse dieses Besuches werden dokumentiert und ein ELGA Ambulanzbefund kann erstellt werden.

### 5.1.2 Primäre Akteure

- Patient
- medizinisches Personal (Arzt, Pflegepersonal, etc.)

### 5.1.3 Bereich

- Spitalsambulanz

### 5.1.4 Zielvorgabe/Zweck

Erstellung eines ELGA Ambulanzbefundes, welcher den technischen Anforderungen für den Austausch über ELGA erfüllt. Spezifikationen hierzu sind in dem gegenständlichen Dokument zu finden.

### 5.1.5 Beziehungen/externe Referenzen

Die Umsetzung dieses Anwendungsfalles basiert auf den technischen Spezifikationen, welche im *Allgemeinen ELGA Implementierungsleitfaden* festgehalten sind, sowie den Anforderungen, welche im Zuge anderer ELGA Projekte (e-Impfass, Patientsummary, etc.) erarbeitetet und/oder harmonisiert wurden.

### 5.1.6 Trigger

Der Trigger für die Erstellung des ELGA Ambulanzbefundes wird manuell veranlasst, d.h. das medizinische Personal der Ambulanz entscheidet, wann ein ELGA Ambulanzbefund erstellt und über ELGA verfügbar gemacht wird. Die Erstellung eines ELGA Ambulanzbefundes beeinflusst die reguläre Dokumentationspflicht nicht.

### 5.1.7 Schritte

1. Der Gesundheitsstatus des Patienten wird erhoben und dokumentiert.
    1. Im Rahmen der Anamnese wird die derzeit bestehende Medikation erhoben und dokumentiert.
    2. Ziel pro futuro: Die Medikationsanamnese soll auch in der eMedikation festgehalten werden.
2. Der Patient wird behandelt und/oder es werden weitere Therapiemaßnahmen festgelegt.
3. Die Vorgangsweise wird dokumentiert.
4. Die Erstellung eines ELGA Ambulanzbefundes wird getriggert.

Aus Sicht eines ELGA Ambulanzbefundes können die Schritte 1-3 wiederholt durchgeführt werden, i.e. erfolgen im Kontext einer Erkrankung mehrere Ambulanzbesuche, braucht nicht für jeden dieser Besuche ein eigener ELGA Ambulanzbefund erstellt zu werden. Ein einzelner ELGA Ambulanzbefund kann die Dokumentation mehrerer einzelner Besuche in einer Ambulanz umfassen.

# 6 Struktur des Ambulanzbefundes - informativ

Die folgende Tabelle liefert eine Übersicht über die Kapitel (Sektionen) eines Ambulanzbefundes. Diese Darstellung ist **informativer Natur** und soll die Struktur des Ambulanzbefundes verdeutlichen sowie die einzelnen Kapitel beschreiben. Technische Details und die normativen Vorschriften für die Abbildung in CDA entnehmen Sie bitte der Spezifikation im Kapitel Technische Spezifikation.

Dieser Leitfaden definiert die Kapitel/Sektionen, welche in einem ELGA Ambulanzbefund vorkommen können. Hierzu hält der Leitfaden fest, dass sämtliche Sektionen *ausschließlich* optional [O] zu implementieren sind und es im Umkehrschluss keine Sektion gibt, welche verpflichtend in einem Ambulanzbefund zu führen ist. Dies soll eine zeitnahe Umsetzung der gegenständlichen Spezifikation ermöglichen. Den Umsetzern, Betreibern oder Anwendern steht es frei, die Verpflichtung von einzelnen Sektionen auf lokaler Ebene einzufordern und somit die Konformitätskriterien in Eigenverantwortung strenger zu formulieren. Dies darf jedoch zu keinem Widerspruch mit den gegenständlichen Spezifikationen führen!

| Kapitel bzw. Unterkapitel | Opt. | Beschreibung |
|---|---|---|
| Brieftext | O [0..1] | Freitext für eine Anrede oder Begrüßung. Die Angabe von medizinisch relevanter Information in diesem Abschnitt ist NICHT ERLAUBT.<br><br>Beispiel: "Danke für die Zuweisung ..." |
| Konsultations- oder Überweisungsgrund | O [0..1] | Der Grund für eine Gesundheitsdienstleistung (z.B. Behandlung). Enthält eine kurze Beschreibung des Hauptsymptoms des Patienten (eigene Beschreibung des Patienten) und/oder den Grund für den Patientenbesuch (Beschreibung aus der Sicht des Gesundheitsdiensteanbieters).<br><br>Weiters kann angegeben werden, ob der Kontakt geplant oder ungeplant zustande gekommen ist.<br><br>Beispiele: "Thoraxschmerz", "Atemnot", "Kopfweh", "Allergietest und Therapieeinleitung erbeten" |
| Aktuelle Medikation | O [0..1] | Die erhobenen Angaben über die Medikation, die der Patient dauerhaft bzw. derzeit einnimmt (damit ist also nicht der aktuelle Behandlungsvorschlag gemeint) - dies stellt somit das Ergebnis der Medikationsanamnese dar.<br><br>Die Quelle der Information soll angeführt werden, damit der Leser die Zuverlässigkeit der Information einschätzen kann.<br><br>Beispiel: "Angabe des Patienten" oder "Aus Vorsystem übernommen".<br><br>Diese Ergebnisse sollten konsistent mit den Angaben der e-Medikation sein. |
| Allergien und Intoleranzen | O [0..1] | Angegeben werden vorzugsweise die auslösende Substanz, die Art der Reaktion (Hautausschlag, Anaphylaxie, Erbrechen ...), die Kritikalität sowie eine Angabe, wie gesichert die Information ist. Grundsätzlich sollen nur relevante Allergien und Intoleranzen angeführt werden.<br><br>Wenn keine relevanten Allergien oder Intoleranzen vorliegen oder keine Information verfügbar ist, soll das klar erkennbar dokumentiert werden.<br><br>Wenn Allergien prinzipiell nicht dokumentiert werden, kann diese optionale Sektion auch komplett wegfallen. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anamnese | | O [0..1] | Die Anamnese enthält die professionelle Erfragung von potenziell medizinisch relevanten Informationen durch Fachpersonal (z.B. einen Arzt) basierend auf den Aussagen des Patienten (Eigenanamnese) oder einer dritten Person (Fremdanamnese) zum aktuellen Konsultationsanlass.<br><br>Dieses Kapitel kann durch die Verwendung der nachfolgenden Unterkapitel weiter untergliedert werden. |
| | Frühere Erkrankungen und Maßnahmen | O [0..1] | Liste der bisherigen Krankheiten des Patienten sowie bisherige Maßnahmen als auch Komplikationen. |
| | Fachspezifische Anamnese | O [0..1] | Diese Sektion dient zur Angaben der fachspezifischen Anamnese. |
| | Schwangerschaften | O [0..1] | Dieses Kapitel enthält Informationen zu früheren Schwangerschaften, Geburten und Abortus sowie zur aktuellen Schwangerschaft und dem erwarteten Geburtstermin. |
| | Medizinische Geräte und Implantate | O [0..1] | Dieses Kapitel enthält Informationen über intra- und extrakorporale Medizinprodukte oder Medizingeräte, von denen der Gesundheitszustand des Patienten direkt abhängig ist. Das umfasst z.B. Implantate, Prothesen, Pumpen, Herzschrittmacher etc. von denen ein GDA Kenntnis haben soll. Wenn Heilbehelfe angegeben werden, dann in dieser Sektion.<br><br>Heilbehelfe wie Gehhilfen, Rollstuhl etc. sind jedoch nicht notwendigerweise anzuführen. |
| | Beeinträchtigungen | O [0..1] | Informationen über dauernde Beeinträchtigung der körperlichen und/oder geistigen Leistungsfähigkeit, Art und Grad von Behinderungen. |
| | Impfungen | O [0..1] | Dieses Kapitel enthält die relevanten Impfungen, die dem Patienten verabreicht wurden. |
| | Lebensstil | O [0..1] | Dieses Kapitel dient der Erfassung von Lebensstil-Faktoren, wie Alkoholkonsum oder Rauchen.<br><br>Die Aufstellung soll in tabellarischer Form erfolgen. |
| Status, Diagnostik und Befunde | | O [0..1] | Medizinisch relevante, körperliche oder psychische Erscheinungen, Gegebenheiten, Veränderungen und Zustände eines Patienten, die durch Fachpersonal (Ärzte, anderes medizinisches Personal) im Rahmen der aktuellen Konsultation als Untersuchungsresultat erhoben werden.<br><br>KEIN Teil dieses Kapitels ist die Diagnose. Die Diagnose, welche die Erkenntnisse aus der Befundung darstellt, MUSS in einem eigenständigen Kapitel "Diagnose" angegeben werden.<br><br>Synonyme: Aktuell erhobene Befunde, Diagnostik, Status (praesens) |
| | Status | O [0..1] | Ergebnisse der körperlichen Untersuchung sowie Allgemein- und Ernährungszustand des Patienten (kann nach Organsystemen gegliedert sein). |
| | Vitalparameter | O [0..1] | Informationen zu den Vitalparametern (Körpertemperatur, Puls, Blutdruck …). |
| | Fachspezifische Diagnostik | | **Platzhalter** - kann für medizinische Fächer spezialisiert werden [O] (spez. Fachdiagnostik, Scores, Assessments). |
| | Ausstehende Befunde | O [0..1] | Beinhaltet die Hinweise auf noch ausstehende Befunde in narrativer Form als Information für den Dokumentempfänger. |

| | | |
|---|---|---|
| Diagnose | O [0..1] | Diese Kapitel kann genutzt werden um die diagnostizierte Krankheit anzugeben. Dies kann in codierter (z.B. ICD-10) und/oder uncodierter Form erfolgen.<br><br>KEIN Bestandteil dieses Kapitels stellen Angaben zur durchgeführten Diagnostik oder erhobenen Befunden dar. Diese MÜSSEN in dem Kapitel "Diagnostik und Befunde" angegeben werden.<br><br>Synonyme: Untersuchungsergebnis, Ergebnis |
| Verlauf | O [0..1] | Freitextliche Beschreibung des Krankheits- oder Problemverlaufes<br><br>Synonyme: decursus morbi, Ablauf, Zeitlicher Verlauf, Dekurs<br><br>Typischer Weise kann diese Sektion verwendet werden, wenn ein ambulanter Arztbrief erstellt wird, welcher mehrere ambulante Besuche zusammenfasst. Hierzu können die jeweiligen Sub-Sektionen (pro Besuch eine Sub-Sektion) implementiert werden. Im jeweiligen author/time-Element ist festzuhalten an welchem Tag der Eintrag vollzogen wurde. |
| Verlauf - Unterkapitel | O [0..*] | Sollte der Gesundheitsstatus eines Patienten über mehrere Ambulanzbesuche hinweg beschrieben werden, kann dies mit Hilfe dieser Unterkapitel in strukturierter Form erfolgen. Das bedeutet, dass für jeden einzelnen Besuch ein Unterkapitel geführt werden kann. |
| Zusammenfassende Beurteilung | O [0..1] | Zusammenfassende Gesamtschau und Beurteilung der erhobenen Befunde. Eine codierte Angabe der Diagnosen ist möglich.<br><br>Beispiel: "Die Zusammenschau von Anamnese und erhobenen Befunden spricht für ein inzipientes septisches Geschehen unklarer Ätiologie."<br><br>Synonyme: aktuelle Diagnose, Ergebnis, Befundinterpretation |
| Durchgeführte Maßnahmen | O [0..1] | Im Rahmen des aktuellen Patientenkontakts durchgeführte Maßnahmen, z.B.: verabreichte Medikation (inkl. Impfung), therapeutische Maßnahmen, Eingriffe sowie diagnostische Maßnahmen, die nicht unter "aktuelle Befunde" einzureihen sind.<br><br>Beispiele: "FSME Impfung", "Infiltration", "Nävus-Excision li Oberschenkel KAL QZ525". |
| Dokumentierte Einnahme | O [0..1] | Angabe der Medikation welche während der ambulanten Behandlung verabreicht wurde |
| Pflegemaßnahmen | O [0..1] | Darstellung der pflegerischen Handlungen, welche im Zuge des Ambulanzbesuches vollzogen wurden.<br><br>z.B.: Verbandswechsel |
| Empfohlene Medikation | O [0..1] | Die im Rahmen des Patientenkontakts empfohlene oder verschriebene Medikation. Kann auch die bestehende Medikation enthalten. Hinweis: Vergleich mit ärztlichem Entlassungsbrief: In diesem MUSS die gesamte, empfohlene Medikation zum Zeitpunkt der Entlassung angegeben werden, jedoch KANN im Ambulanzbefund ausschließlich die durch die ambulante Behandlung festgelegte Medikation angegeben werden. |
| Änderung der bestehenden Medikation | O [0..1] | Kapitel zur Angabe von Änderungen bezüglich der bestehenden Medikation (erhoben in der Medikationsanamnese), welche auf Grund des Ambulanzbesuches veranlasst wird. Sollte es zu keinen Änderung kommen, ist dies explizit in diesem Kapitel anzuführen. |

| | | |
|---|---|---|
| Zusätzliche Medikation | O [0..1] | Kapitel zur Angabe der zusätzlichen, über die bestehende Medikation hinausgehende, Medikation, welche sich durch den Ambulanzbesuch ergibt. |
| Weitere empfohlene Maßnahmen | O [0..1] | Empfehlungen für die weitere Behandlung des Patienten z.B. Anordnungen zum Wundmanagement, physikalische Therapien, Diätanordnungen, Präventionsmaßnahmen, etc. als Freitext. |
| Termine, Kontrollen, Wiederbestellung | O [0..1] | Kapitel zur Angabe von Terminen, Kontrollen oder Wiederbestellungen. |
| Empfohlene Anordnungen Pflege | O [0..1] | Empfohlene Anordnungen an die weitere Pflege. Das Kapitel dient der Präzisierung der empfohlenen Delegation an die Berufsgruppe der Pflege gemäß § 15 Gesundheits- und Krankenpflegegesetz. |
| Geplante Untersuchungen | O [0..1] | Kapitel zur Angabe von geplanten Untersuchungen, welche sich im Zuge des Ambulanzbesuches ergeben haben. |
| Konservative Therapie | O [0..1] | In diesem Kapitel erfolgt die Angabe über physikalisch geplante Therapiemaßnahmen. In diesem Kapitel können noch medikamentöse Therapien angegeben werden, welche zusätzlich zu den Angaben in "empfohlene Medikation" benötigt werden. |
| Chirurgische Therapie | O [0..1] | In diesem Kapitel können Angaben zu geplanten operativen Eingriffen angeführt werden. |
| Weitere Informationen | O [0..1] | Dieses Kapitel kann genutzt werden um weitere Informationen (im Speziellen an die Patienten gerichtet) anzuführen.<br><br>Beispiel: "Es ist empfohlen, dass der Patient in den kommenden 4 Wochen verstärkt auf ausreichenden Sonnenschutz achtet". |
| Willenserklärungen und andere juridische Dokumente | O [0..1] | Alle Willenserklärungen und diejenigen juridischen Dokumente, welche für weitere Behandlungen als relevant erachtet werden.<br><br>Die Aufstellung soll in tabellarischer Form erfolgen und die Art des vorliegenden Dokuments sowie den Hinweis enthalten, wo dieses verwahrt wird. Beispiel: "Testament" – "liegt bei Tochter auf". |
| Abschließende Bemerkungen | O [0..1] | Ein am Ende des Briefes formulierter Freitext entsprechend einer Grußformel. Die Angabe von medizinisch fachlich relevanter Information in diesem Abschnitt ist NICHT ERLAUBT.<br><br>Beispiel: Abschließende Worte, Gruß. |
| Beilagen | O [0..1] | Sonstige Beilagen, außer denjenigen Dokumenten, die in "Willenserklärungen und andere juridische Dokumente" angegeben sind. |

*Tabelle 1: Überblick und Reihenfolge der Sektionen*

# 7 Funktionale Anforderungen

## 7.1 Darstellung

Für die Darstellung des Ambulanzbefundes kann das allgemeine ELGA Referenzstylesheet genutzt werden. Dieses ist in der jeweils aktuellen Version auf ELGA Webseite (www.elga.gv.at (https://www.elga.gv.at/technischer-hintergrund/technische-elga-leitfaeden/)) verfügbar.

## 7.2 Verwendung in der ELGA Infrastruktur

### 7.2.1 Vorgaben zu Dokumenten-Metadaten (XDS-Metadaten)

Im Folgenden werden spezifische Anforderungen für die Generierung der XDS-Metadaten dargestellt. Die allgemein gültigen Regeln für die Erstellung der XDS-Metadaten sind im "Implementierungsleitfaden XDS Metadaten" (in der jeweils gültigen Version) auf der ELGA Homepage (www.elga.gv.at (https://www.elga.gv.at/technischer-hintergrund/technische-elga-leitfaeden/)) abrufbar.

Spezielle Anforderungen an das Metadaten-Mapping ergeben sich für das XDS-Metadaten-Element ***eventCodeList***. Dieses Element basiert auf dem CDA *serviceEvent*-Element und übernimmt die durchgeführten medizinischen Leistungen in die Metadaten. Im Kontext dieses Leitfadens wird in die *eventCodeList* folgende Information übernommen:

1. die im Dokument enthaltenen Sektionen und
2. die Kodierungsgrade der einzelnen Sektionen.

Das bedeutet, dass im Zuge einer Dokumentensuche erkannt werden kann, welche Inhalte ein Ambulanzbefund enthält sowie die Information, ob bzw. welche Inhalte maschinenlesbar vorliegen. Damit kann ein abrufendes System erkennen, welche Daten in kodierter Form aus dem Ambulanzbefund übernommen werden können.
Um dies zu erreichen, **MUSS** in den CDA *serviceEvents* neben dem *code*-Element auch zwingend die *serviceEvent*-ID angegeben werden:

- Das *code*-Element MUSS das *code*-Element der Sektion wiedergeben und
- die *serviceEvent*-ID MUSS die OID der *templateId* wiedergeben.
- Diese Regel MUSS für jede Sektion wiederholt werden, i.e. enthält das CDA Dokument vier Sektionen, so MÜSSEN im CDA-Header vier *serviceEvents* enthalten sein. Diese Regel gilt nicht für die Sektion *Brieftext* und *Abschließende Bemerkungen*.

| XDS-Mapping | Optionalität | CDA-Element | Mapping Vorschrift |
|---|---|---|---|
| eventCodeList | R | ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent/id und ClincialDocument/documentationOf/serviceEvent/code | der *serviceEvent*- Code wird mit der *serviceEvent*-Id verknüpft |

Daher ergeben sich folgende Vorschriften für das Mapping von CDA-Element zu XDS-Metadaten:

**$code** = concat(ClincialDocument/documentationOf/serviceEvent/code@code,"^",ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent/id@root)

**$displayName** = ClincialDocument/documentationOf/serviceEvent/code@displayName

**$codeSystem** = fixer Wert "1.2.40.0.34.5.108"

Dabei muss das Mapping für jedes Service Event einzeln durchgeführt und ein entsprechender rim:Classification Block erstellt werden.

```
<rim:Classification
  classificationScheme="urn:uuid:2c6b8cb7-8b2a-4051-b291-b1ae6a575ef"
  classifiedObject="theDocument"
  nodeRepresentation="$code">
  <rim:Name>
    <rim:LocalizedString value="$displayName"/>
  </rim:Name>
  <rim:Slot name="codingScheme">
    <rim:ValueList>
      <rim:Value>urn:oid:$codeSystem</rim:Value>
    </rim:ValueList>
  </rim:Slot>
</rim:Classification>
```

### 7.2.2 Dokument-Metadaten (XDS-Metadaten)

| XDS-Element mit Link zum XDS-Leitfaden | Optionalität im XDS-Leitfaden | CDA-Element in /ClinicalDocument | Werte *mit Beispielen* | Erklärung |
|---|---|---|---|---|
| uniqueId | M | ./id | ▪ @root="*1.2.40.0.34.3.1.1058.1337.999021.1*"<br>▪ @root="*1.2.40.0.34.3.1.1058.1337*"<br>▪ @extension="*999021.1*" | Das uniqueId Element beschreibt den global eindeutigen Identifier des Dokuments und kann mit oder ohne Extension angegeben werden. |
| typeCode | R | ./code | ▪ @code="*34764-1*"<br>▪ @displayName="*General medicine Consult note*"<br>▪ @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" | Der Dokumententyp wird aus dem Unterknoten 75476-2 "Physician note" des Value Sets "ELGA_Dokumentenklassen" gewählt. |
| classCode | R | ./code/translation | ▪ @code="75476-2"<br>▪ @displayName="Physician Note"<br>▪ @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" | Bezeichnet die "Dokumentklasse" in dem untergeordneten "translation"-Element. Einziger zulässige Wert für den Ambulanzbefund ist Physician Note (75476-2). |
| title | R | ./title | ▪ "*Ambulanzbefund*" | Der Title des CDA Dokuments MUSS die Art des Dokuments widerspiegeln. Vorgeschlagene Titel wären zum Beispiel "Ambulanzbefund" ,"Ambulanzbrief" oder "ambulanter Entlassungsbrief". |
| formatCode | M | ./hl7at:formatCode | ▪ @code="urn:hl7-at:arztb:1.3.0+20220209:EIS_Enhanced"<br>▪ @codeSystem="1.2.40.0.34.5.37"<br>▪ @displayName="HL7 Austria Arztbrief 1.3.0+20220209, EIS Enhanced" | Version des vom CDA erfüllten Ambulanzbefund Implementierungsleitfades. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | ▪ @code="urn:hl7-at:arztb:1.3.0+20220209:EIS_Enhanced+"<br>▪ @codeSystem="1.2.40.0.34.5.37"<br>▪ @displayName="HL7 Austria Arztbrief 1.3.0+20220209, EIS Enhanced+" | |
| | | | ▪ @code="urn:hl7-at:arztb:1.3.0+20220209:EIS_FullSupport"<br>▪ @codeSystem="1.2.40.0.34.5.37"<br>▪ @displayName="HL7 Austria Arztbrief 1.3.0+20220209, EIS FullSupport" | |
| | | | ▪ @code="urn:hl7-at:arztb:1.3.0+20220209:EIS_FullSupport+"<br>▪ @codeSystem="1.2.40.0.34.5.37"<br>▪ @displayName="HL7 Austria Arztbrief 1.3.0+20220209, EIS FullSupport+" | |
| practiceSettingCode | M | ./hl7at:practiceSettingCode | ▪ @code="*F019*"<br>▪ @codeSystem="1.2.40.0.34.5.12"<br>▪ @displayName="*Innere Medizin*" | Fachliche Zuordnung des Dokuments. |
| creationTime | M | ./effectiveTime | ▪ @value="*20181213095800+0200*" | Das letzte medizinisch relevante Datum, an welchem dem Dokument medizinische Inhalte hinzugefügt worden sind. |
| confidentialityCode | M | ./confidentialityCode | ▪ @code="N"<br>▪ @displayName="normal"<br>▪ @codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"<br>▪ @codeSystemName="HL7:Confidentiality" | Vertraulichkeitscode des Dokuments. Für ELGA-Dokumente ist ausschließlich "N" erlaubt! |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| languageCode | | M | ./languageCode | ▪ @code="de-AT" | Für ELGA ist in @code für CDA und Ableitungen in die XDSDocumentEntry-Metadaten derzeit ausschließlich der Wert "de-AT" zulässig. Für eHealth können in zukünftigen Versionen des Leitfadens weitere Sprachcodes erlaubt werden. |
| referenceIdList | | M | ./setId | ▪ @root="*1.2.40.0.34.3.1.1058.1337*"<br>▪ @extension="*999021*" | Eindeutige Id des Dokumentensets. Diese bleibt über alle Versionen der Dokumente gleich (initialer Wert bleibt erhalten). Die setId SOLL unterschiedlich zu /ClinicalDocument/id sein. |
| sourcePatientId | | M | ./recordTarget/patientRole/id[1] | ▪ @root="*1.2.40.0.34.99.111.1.2*"<br>▪ @extension="*123*" | Patienten ID im Informationssystem des GDA, z.B.: im KIS eines Krankenhauses. |
| author | authorInstitution | M | ./author[1]/assignedAuthor/<br>representedOrganization/id[1] | ▪ @root="*1.2.40.0.34.99.4.1234*"<br>▪ @root="*1.2.40.0.34.99.4*"<br>▪ @extension="*1234*" | ID und Name der Organisation (Kurzbezeichnung), der die Person angehört, wie im GDA-Index angegeben. |
| | authorPerson | M | ./author[1]/assignedAuthor | ▪ ./id/@root="*1.2.40.0.34.99.111.1.2*"<br>▪ ./id/@extension="*999021*"<br>▪ ./assignedPerson/name/family="*Holzer*"<br>▪ ./assignedPerson/name/given[1]="*Daniela*"<br>▪ ./assignedPerson/name/given[2]="*Chiara*"<br>▪ ./assignedPerson/name/suffix="*BSc*"<br>▪ ./assignedPerson/name/prefix[@qualifier="AC"]="*Dr.*" | Daten der Person (Name, ID, etc.) |
| | authorRole | M | ./author[1]/functionCode | ▪ @displayName="*Diensthabender Oberarzt*" | Rolle der Person. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | authorSpeciality | M | ./author[1]/assignedAuthor/code | ▪ @displayName="*Fachärztin/Facharzt für Innere Medizin*" | Fachrichtung des Verfassers des Dokuments aus EL-GA_AuthorSpeciality |
| LegalAuthenticator | | M | ./legalAuthenticator[1]/assignedEntity | ▪ ./id/@root="*1.2.40.0.34.99.111.1.2*"<br>▪ ./id/@extension="*999021*"<br>▪ ./assignedPerson/name/family="*Holzer*"<br>▪ ./assignedPerson/name/given[1]="*Daniela*"<br>▪ ./assignedPerson/name/given[2]="*Chiara*"<br>▪ ./assignedPerson/name/suffix="*BSc*"<br>▪ ./assignedPerson/name/prefix[@qualifier="AC"]="*Dr.*" | Rechtlicher Unterzeichner des Dokuments. |
| eventCodeList | | R | ./documentationOf[1]/serviceEvent/code | ▪ @code="*424836000*"<br>▪ @displayName="*Assessment section (record artifact)*"<br>▪ @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"<br>▪ @codeSystemName="SNOMED CT" | Code der Gesundheitsdienstleistung. |
| serviceStartTime | | R | ./documentationOf[1]/serviceEvent/effectiveTime/low | ▪ @value="*20181001082015+0200*" | Zeitpunkt des Behandlungsbeginns (erster medizinisch relevanter Behandlungstag dieser dokumentierten Gesundheitsdienstleistung) |
| serviceStopTime | | R | ./documentationOf[1]/serviceEvent/effectiveTime/high | ▪ @value="*20181213105900+0200*" | Zeitpunkt des Behandlungsendes (letzter medizinisch relevanter Behandlungstag dieser dokumentierten Gesundheitsdienstleistung, muss sich vom Behandlungsbeginn unterscheiden) |
| healthcareFacilityTypeCode | | R | ./componentOf/encompassingEncounter/location/healthCareFacility/code | ▪ @code="*300*"<br>▪ @displayName="*Allgemeine Krankenanstalt*"<br>▪ @codeSystem="1.2.40.0.34.5.2" | Klassifizierung des GDA. |

# 8 Technische Spezifikation

## 8.1 ELGA Interoperabilitätsstufen - EIS

Die Interoperabilitätsstufe basic/structured ist für den Ambulanzbefund NICHT vorgesehen und somit auch nicht spezifiziert. Daher sind alle allgemeinen Ambulanzbefunde zumindest auf Basis EIS enhanced. Die EIS full support erlangt ein Dokument im Falle, wenn dieses zumindest eine der folgenden Sektionen in der codierten Ausprägung enthält:

- Allergien und Intoleranzen,
- Diagnose oder
- Durchgeführte Maßnahmen

Dies bedeutet, dass ein Befund welcher zum Beispiel keine der drei genannten Sektionen enthält (dies ist laut Spezifikation erlaubt) NIE full support erreichen kann. Ebenfalls ist ein Befund nicht full support wenn dieser zwar die Sektion *Allergien und Intoleranzen* in kodierter Form enthält jedoch auch noch die Sektion *Diagnose* in der uncodierten Form.

Der Kennzeichnung bezüglich der EIS ist aus dem formatCode-Element als auch über die ClincialDocument/templateId ersichtlich.

## 8.2 Übersicht CDA Strukturen (Header & Body)

### 8.2.1 Hinweis bezüglich menschenlesbaren und maschinenlesbaren Inhalten

Im Folgenden wird dargestellt, welche Umsetzungsstrategien bezüglich der Maschinenlesbarkeit von Informationen von diesem Leitfaden unterstützt werden.

In CDA Dokumenten in ELGA steht der **menschenlesbare (unkodierte)** Inhalt innerhalb des section/text-Elements. Dieser kann unterschiedliche Formatierungshilfsmittel, wie Unterüberschriften, Tabellen oder Aufzählungen enthalten. Dieser Text ist, selbst wenn in tabellarischer Form, nicht für die computerbasierte, weitere Verarbeitung (abseits der Anzeige) konzipiert. Sollten Inhalte/Informationen für die weitere **computerbasierte Verarbeitung (kodiert)** in das CDA Dokument inkludiert werden, geschieht dies über die zum Text zusätzliche Implementierung von HL7 CDA ClinicalStatements (auch als entries bekannt). Diese ClinicalStatements (z.B.: Observation, Act) müssen eine vorgegebene Struktur implementieren und ein vorgegebenes Vokabular nutzen, um auf Empfängerseite eine automatisierte Verarbeitung zu erlauben (z.B.: Übernahme von CDA Dokumentinhalten in das lokale System).

Eine unkodierte Sektion kann keine kodierten Subsektionen enthalten. Die Information, welche Sektionen kodierte Informationen enthalten, wird über die serviceEvents in die XDS-Metadaten aufgenommen. Dies würde dann zu Mißständen zwischen CDA-Dokument und den zugehörigen Metadaten führen.

Im Rahmen dieses Leitfadens werden in der Regel beide Varianten – nur Text, oder Text und ClinicalStatements – unterstützt. Des Weiteren gibt es noch eine zusätzliche Variante. Diese Variante ermöglicht die Umsetzung der **geforderten Strukturen der ClinicalStatements jedoch OHNE dem geforderten Vokabular (strukturiert)** im Sinne von Codes. Dies bedeutet, dass anstelle der Angabe eines Codes eine Referenz auf einen Bereich des menschenlesbaren Textes erfolgt. Dazu MUSS im section/text-Element ein XML-Tag (z.B.: eine Tabellenzeile (<tr>), oder ein Textbereich (<content>)) mit einem Id-Attribut identifizierbar gemacht werden. Dieses Id-Element MUSS dann im ClinicalStatement statt eines Codes, im code/originalText-Element referenziert werden. Somit kann eine Empfängermaschine relevante Inhalte aus einem narrative section/text-Element auflösen (dereferenzieren) und strukturiert ablegen.

Alle drei Varianten werden, sofern nicht anders in den entsprechenden Sektionsspezifikationen definiert, als Optionen angeboten und es ist dem Dokumentenersteller überlassen, welche Variante umgesetzt wird.

## 8.3 CDA Templates

### 8.3.1 Document Level Templates

Derzeit gibt es für die Abbildung eines Ambulanzbefundes in CDA von Seiten der ELGA nur eine Ausprägung. Daher ist auch nur ein *Document Level Template* definiert.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.0.5 | **Gültigkeit** | 2022-06-07 10:53:37<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgaambbef_document_ambulanzbefund vom 2022-06-03 10:49:13<br>▪ elgaambbef_document_ambulanzbefund vom 2021-10-27 13:18:25<br>▪ elgaambbef_document_ambulanzbefund vom 2021-02-08 13:01:55<br>▪ elgaambbef_document_ambulanzbefund vom 2020-10-09 11:29:46<br>▪ elgaambbef_document_ambulanzbefund vom 2019-05-10 09:04:27 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.3.1+20220603 |
| **Name** | elgaambbef_document_ambulanzbefund | **Bezeichnung** | Ambulanzbefund |

Beschreibung

Der Ambulanzbefund stellt das Berichtwesen an weitere versorgende GDAs und den Patienten/die Patientin einer ambulanten Versorgung dar. Diese Spezifikation stellt im Allgemeinen die gemeinsamen Richtlinien und Anforderungen an Ambulanzbefunde, unabhängig von der medizinischen Fachrichtung, dar. Fachrichtungsspezifische Inhalte sind möglich, jedoch könnte es noch einer genaueren und innerhalb der Fachrichtung harmonisierten Darstellung benötigen.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Pfadname / |
| **Klassifikation** | CDA Document Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

| | |
|---|---|
| **Benutzt** | Benutzt 53 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.10 | Inklusion | Document Realm (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.30 | Inklusion | Document TypeId (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.1 | Inklusion | Document Id (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.45 | Inklusion | Document StatusCode (1.0.1+20210624) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.46 | Inklusion | Document TerminologyDate (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.44 | Inklusion | Document PracticeSettingCode (1.1.0+20210303) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.11 | Inklusion | Document Effective Time (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.12 | Inklusion | Document Confidentiality Code (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.13 | Inklusion | Document Language (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.15 | Inklusion | Document Set Id and Version Number (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.3 | Inklusion | Record Target (1.2.0+20210303) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.2 | Inklusion | Author (1.0.2+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.22 | Inklusion | Data Enterer (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.4 | Inklusion | Custodian (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.24 | Inklusion | Information Recipient (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.5 | Inklusion | Legal Authenticator (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.6 | Inklusion | Authenticator (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.20 | Inklusion | Participant Fachlicher Ansprechpartner (1.0.2+20210803) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.23 | Inklusion | Participant Hausarzt (1.0.1+20210803) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.27 | Inklusion | Participant Auskunftsberechtigte Person (Notfallkontakt) (1.0.2+20210803) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.25 | Inklusion | Participant Angehoerige (1.0.1+20210803) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.26 | Inklusion | Participant Versicherung (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.29 | Inklusion | Participant Betreuungsorganisation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.28 | Inklusion | Participant Weitere Behandler (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.21 | Inklusion | Participant Ein-, Ueber-, Zuweisender Arzt (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.9 | Inklusion | In Fulfillment Of (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.33 | Inklusion | Documentation Of Service Event - Outpatient Report (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.14 | Inklusion | Document Replacement - Related Document (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.7 | Inklusion | Component Of - Encompassing Encounter (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.69 | Containment | Brieftext (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.17 | Containment | Konsultations- oder Überweisungsgrund - unkodiert (1.0.0+20201119) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.47 | Containment | Konsultations- oder Überweisungsgrund - kodiert (1.1.0+20201123 ) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.9 | Containment | Aktuelle Medikation - unkodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.63 | Containment | Medikationsliste PS - kodiert (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.41 | Containment | Allergien und Intoleranzen - unkodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.59 | Containment | Allergien und Intoleranzen - kodiert (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.10 | Containment | Anamnese (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.11 | Containment | Status, Diagnostik und Befunde - unkodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.57 | Containment | Status, Diagnostik und Befunde - kodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.83 | Containment | Diagnose - unkodiert (1.0.1+20210304) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.96 | Containment | Diagnose - kodiert (1.1.1+20210304) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.12 | Containment | Verlauf (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.25 | Containment | Zusammenfassende Beurteilung (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.22 | Containment | Durchgeführte Maßnahmen - unkodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.13 | Containment | Durchgeführte Maßnahmen - kodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.56 | Containment | Empfohlene Medikation - unkodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.21 | Containment | Empfohlene Medikation - kodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.23 | Containment | Weitere empfohlene Maßnahmen - unkodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.58 | Containment | Weitere empfohlene Maßnahmen - kodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.26 | Containment | Weitere Informationen (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.61 | Containment | Willenserklärungen und andere juridische Dokumente (1.1.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.70 | Containment | Abschließende Bemerkung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71 | Containment | Beilagen (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.0.5 *Ambulanzbefund* (2021-10-27 13:18:25) ref elgaambbef-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.0.5 *Ambulanzbefund* (2021-02-08 13:01:55) ref elgaambbef-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.0.5 *Ambulanzbefund* (2020-10-09 11:29:46) ref elgaambbef-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.0.5 *Ambulanzbefund* (2019-05-10 09:04:27) ref elgaambbef- |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:ClinicalDocument | | **1 … 1** | **M** | | (elg...und) |
| └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | DOCCLIN | |
| └ @moodCode | cs | **0 … 1** | F | EVN | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.10 *Document Realm* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:realmCode | **CS** | **1 … 1** | **M** | Hoheitsbereich des Dokuments.<br><br>Fester Wert: @code = AT<br>(aus ValueSet „ELGA_RealmCode“) | (elg...und) |
| └ @code | | **1 … 1** | F | AT | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.30 *Document TypeId* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:typeId | **II** | **1 … 1** | **M** | Dokumentformat CDA R2 | (elg...und) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.1.3 | |
| └ @extension | st | **1 … 1** | F | POCD_HD000040 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | eHealth Austria Dokumente ("Allgemeiner Leitfaden") | (elg...und) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.0.1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:templateId | II | 1 … 1 | M | OID des Leitfadens Ambulanzbefund | (elg...und) |
| @root | uid | 1 … 1 | F | 1.2.40.0.34.7.22.1 | |
| hl7:templateId | II | 1 … 1 | M | templateId des Ambulanzbefundes | (elg...und) |
| @root | uid | 1 … 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.0.5 | |
| *Auswahl* | | 1 … 1 | | templateId zur Codierung der ELGA Interoperabilitätsstufe (EIS)<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:templateId<br>▪ hl7:templateId | |
| hl7:templateId | II | 0 … 1 | R | EIS enhanced<br>default für alle allgemeine Ambulanzbefunde | (elg...und) |
| @root | uid | 1 … 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.0.5.0.2 | |
| hl7:templateId | II | 0 … 1 | R | EIS full support<br>für Dokumente welche die Sektionen "Allergien und Intoleranzen", "Diagnose" und "Durchgeführte Maßnahmen" in der codierten Form führen (wenn diese vorhanden sind) | (elg...und) |
| @root | uid | 1 … 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.0.5.0.3 | |
| *Eingefügt* | | 1 … 1 | M | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.1 *Document Id* (DYNAMIC) | |
| hl7:id | II | 1 … 1 | M | Dokumenten-Id des CDA-Dokuments.<br>Es MUSS eine gültige und innerhalb des ID-Pools eindeutige Dokumenten-ID angegeben werden.<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. | (elg...und) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | R | | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **1 … 1** | **M** | Der *code*<br><br>**MUSS** aus dem **Unterknoten** 75476-2 "Physician note" des Value Sets "**ELGA_Dokumentenklassen**" entnommen werden. "Physician note" **MUSS** als *translation* angegeben werden.<br><br>Der *ClinicalDocument/code* wird in die XDS-Metadaten als *typeCode* übernommen. Die verpflichtenden *translation* wird in die XDS-Metadaten als *classCode* übernommen. | (elg...und) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.39 *ELGA_Dokumentenklassen* (DYNAMIC) | | | |
| | Beispiel | `<code code="34764-1" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="General medicine Consult note">`<br>`  <translation code="75476-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Physician Note"/>`<br>`</code>` | | | |
| └ **hl7:translation** | **CD** | **1 … 1** | **M** | | (elg...und) |
| └ **@code** | CONF | **1 … 1** | **F** | 75476-2 | |
| └ **@codeSystem** | | **1 … 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ **@codeSystemName** | | **1 … 1** | **F** | LOINC | |
| └ **@displayName** | | **1 … 1** | **F** | Physician Note | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ `hl7:title` | **ST** | **1 … 1** | **M** | Der Title des CDA Dokuments MUSS die Art des Dokuments wiederspiegeln. Vorgeschlagene Titel wären zum Beispiel "Ambulanzbefund" ,"Ambulanzbrief" oder "ambulanter Entlassungsbrief". | (elg...und) |
| *Eingefügt* | | **0 … 1** | **C** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.45 *Document StatusCode* (DYNAMIC) | |
| └ `sdtc:statusCode` | **CS** | **0 … 1** | **C** | Status eines Dokuments.<br>e-Befunde sind grundsätzlich abgeschlossene bzw. "fertige" ("completed") Dokumente, daher entfällt die Angabe eines Status. In folgenden Ausnahmen **SOLL** der Status eines Dokuments wie folgt angegeben werden:<br>▪ "*active*": z.B. wenn bekannt ist, dass Updates folgen werden: Etwa für "vorläufige ärztliche Entlassungsbriefe" oder Laborbefunde, für die noch Ergebnisse einzelner Analysen ausständig sind<br>▪ "*nullified*": z.B. für Dokumente, die gemäß Anwendungsfall "Storno von ELGA-Dokumenten" storniert werden, wobei zusätzlich ein letztes Dokument mit Storniert-Status in der Versionskette registriert wird.<br>↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Der Status wird **nicht** in die XDS-Metadaten übernommen! | (elg...und) |
| | Constraint | Zulässige Werte für sdtc:statusCode/@code sind "active" und "nullified" | | | |
| | CONF | @code muss "nullified" sein<br>oder<br>@code muss "active" sein | | | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.46 *Document TerminologyDate* (DYNAMIC) | |
| └ `hl7at:terminologyDate` | **TS.DATE.FULL** | **1 … 1** | **M** | Das Terminologie-Datum des Dokumentes<br>Das Datum, an dem die lokal zur Implementierung verwendeten Value Sets mit dem österreichischen Terminologieserver abgeglichen wurden, wird hier angegeben. | (elg...und) |
| | Constraint | Das Datum der letzten Terminologie-Aktualisierung MUSS entsprechend klassischer HL7 V3 Notation im Format "YYYYMMDD" angegeben werden.<br>**Beispiel:** 20200527 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7at:formatCode** | **CD** | **1 … 1** | **M** | Kennzeichnung, ob in der CDA-Instanz über den zugrunde liegenden speziellen Implementierungsleitfaden hinaus weitere, selbst-definierte maschinenlesbare Elemente strukturiert werden. Wenn ja, wird dies durch ein zusätzliches "+"-Zeichen am Ende des codes signalisiert.<br>Wenn nicht, entfällt das "+"-Zeichen<br><br>↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** @code wird in das XDS-Attribut XDSDocumentEntry.formatCode übernommen. | (elg...und) |
| | CONF | @code muss "urn:hl7-at:arztb:1.3.0+20220209:EIS_Enhanced" sein<br>@codeSystem muss "1.2.40.0.34.5.37" sein<br>@displayName muss "HL7 Austria Arztbrief 1.3.0+20220209, EIS Enhanced" sein<br>oder<br>@code muss "urn:hl7-at:arztb:1.3.0+20220209:EIS_Enhanced+" sein<br>@codeSystem muss "1.2.40.0.34.5.37" sein<br>@displayName muss "HL7 Austria Arztbrief 1.3.0+20220209, EIS Enhanced+" sein<br>oder<br>@code muss "urn:hl7-at:arztb:1.3.0+20220209:EIS_FullSupport" sein<br>@codeSystem muss "1.2.40.0.34.5.37" sein<br>@displayName muss "HL7 Austria Arztbrief 1.3.0+20220209, EIS FullSupport" sein<br>oder<br>@code muss "urn:hl7-at:arztb:1.3.0+20220209:EIS_FullSupport+" sein<br>@codeSystem muss "1.2.40.0.34.5.37" sein<br>@displayName muss "HL7 Austria Arztbrief 1.3.0+20220209, EIS FullSupport+" sein | | | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.44 *Document PracticeSettingCode* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7at:practiceSettingCode** | **CD** | **1 … 1** | **M** | Die fachliche Zuordnung des Dokumentes | (elg...und) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ `@displayName` | | 1 … 1 | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.75 *atcdabbr_PracticeSetting_VS* (DYNAMIC) | | | |
| *Eingefügt* | | 1 … 1 | M | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.11 *Document Effective Time* (DYNAMIC) | |
| └ `hl7:effectiveTime` | **TS.AT.TZ** | 1 … 1 | M | Relevantes Datum des Dokuments.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen. | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-11 Erstellungsdatum Dataset A 2019 | | | | |
| *Eingefügt* | | 1 … 1 | M | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.12 *Document Confidentiality Code* (DYNAMIC) | |
| └ `hl7:confidentialityCode` | **CE** | 1 … 1 | M | Vertraulichkeitscode des Dokuments aus ValueSet „ELGA_Confidentiality“. | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-13 Vertraulichkeitscode Dataset A 2019 | | | | |
| └ `@codeSystemName` | st | 1 … 1 | F | HL7:Confidentiality | |
| | Constraint | Für ELGA-Dokumente ist ausschließlich "N" erlaubt! | | | |
| *Eingefügt* | | 1 … 1 | M | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.13 *Document Language* (DYNAMIC) | |
| └ `hl7:languageCode` | **CS.LANG** | 1 … 1 | M | Sprachcode des Dokuments. | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-14 Sprachcode Dataset A 2019 | | | | |
| └ `@code` | cs | 1 … 1 | R | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.10 *atcdabbr_LanguageCode* (DYNAMIC) | |
| | Constraint | | | Für ELGA ist in @code für CDA und Ableitungen in die XDSDocumentEntry-Metadaten derzeit ausschließlich der Wert **"de-AT"** zulässig.<br>Für eHealth und zukünftige Versionen der ELGA Leitfäden können weitere Sprachcodes erlaubt werden. | |
| *Eingefügt* | | **1 .. 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.15 *Document Set Id and Version Number* (DYNAMIC) | |
| `hl7:setId` | **II** | **1 .. 1** | **M** | Eindeutige *Id* des Dokumentensets. Diese bleibt über alle Versionen der Dokumente gleich (initialer Wert bleibt erhalten).<br>Die *setId* SOLL unterschiedlich zur *clinicalDocument.id* sein.<br>↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Dieses Element wird ins XDS-Attribut *referenceIdList* (*"urn:elga:iti:xds:2014:ownDocument_setId"*) gemappt.<br>**Hinweis:** Bestimmte Systeme, die bei der Übernahme der *setId* in die XDS-Metadaten mit dem V2-Datentyp CX arbeiten, könnten ein Problem mit @extension-Attributen haben, die länger als 15 Zeichen sind. | (elg...und) |
| `hl7:versionNumber` | **INT.NONNEG** | **1 .. 1** | **M** | Versionsnummer des Dokuments, wird bei neuen Dokumenten mit 1 festgelegt.<br>Die *versionNumber* ist eine natürliche Zahl für die fortlaufende Versionszählung. Mit einer neuen Version wird diese Zahl hochgezählt, während die *setId* gleich bleibt. | (elg...und) |
| `@value` | int | **1 .. 1** | R | Versionsnummer als positive ganze Zahl. | |
| *Eingefügt* | | **1 .. 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.3 *Record Target* (DYNAMIC) | |
| `hl7:recordTarget` | | **1 .. 1** | **M** | Komponente für die Patientendaten. | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-64 Patient Dataset A 2019 | | | | |
| `@typeCode` | cs | **0 .. 1** | F | RCT | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @contextControlCode | cs | 0 … 1 | F | OP | |
| └ hl7:patientRole | | 1 … 1 | M | Patientendaten. | (elg...und) |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | PAT | |
| └ hl7:id | II | 2 … * | R | Patientenidentifikatoren | (elg...und) |

| | | |
|---|---|---|
| at-cda-bbr-dataele-ment-193 | EKVK | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-65 | LokaleID | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-66 | SVNr | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-67 | bPK-GH | Dataset A 2019 |

| | |
|---|---|
| Constraint | **Hinweis: Die Reihenfolge der id-Elemente MUSS unbedingt eingehalten werden!**<br><br>***id[1] Identifikation des Patienten im lokalen System (1..1 M)**<br>↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Das Element id[1] wird ins XDS-Attribut sourcePatientId gemappt.<br><br>***id[2] Sozialversicherungsnummer des Patienten (1..1 R):**<br>- *@root:* OID der Liste aller österreichischen Sozialversicherungen, fester Wert: 1.2.40.0.10.1.4.3.1 (1..1 M)<br>- *@extension:* Vollständige Sozialversicherungsnummer des Patienten (10 Stellen) (1..1 M)<br>- *@assigningAuthorityName:* Fester Wert: Österreichische Sozialversicherung (0..1 O)<br><br>Zugelassene nullFlavor:<br>- NI … Patient hat keine Sozialversicherungsnummer (z.B. Ausländer)<br>- UNK … Patient hat eine Sozialversicherungsnummer, diese ist jedoch unbekannt<br><br>***id[@root="1.2.40.0.10.2.1.1.149"] Bereichsspezifisches Personenkennzeichen (0..1 O):**<br>- *@root*: OID der österreichischen bPK, fester Wert: 1.2.40.0.10.2.1.1.149 (1..1 M)<br>- *@extension*: bPK des Patienten: concat(Bereichskürzel, ":", bPK) (Base64,28 Zeichen). Typischerweise bPK-GH (Gesundheit). Kann im Zusammenhang mit E-ID auch andere Bereichskürzel tragen.<br>*Anmerkung*: Das bPK dient ausschließlich der Zuordnung der elektronischen Identität und darf daher nicht am Ausdruck erscheinen (1..1 M)<br>- *@assigningAuthorityName*: Fester Wert: Österreichische Stammzahlenregisterbehörde (0..1 O)<br><br>***id[@root="1.2.40.0.34.4.21"] Europäische Krankenversicherungskarte (0..1 O):**<br>- *@root:* OID der EKVK, fester Wert: 1.2.40.0.34.4.21 (1..1 M)<br>- *@extension:* Datenfelder der EKVK nach folgender Bildungsvorschrift: concat(Feld 6,"^",Feld 7,"^",Feld 8,"^",Feld 9) wobei Feld 6 "Persönliche Kennummer" angegeben sein MUSS (1..1 M). Die übrigen Datenfelder sind optional (0..1 O). In Feld 9 MUSS die Datumsangabe im Format YYYMMDD erfolgen.<br>- *@assigningAuthorityName*: Fester Wert: Nationaler Krankenversicherungsträger (0..1 O)<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. |
| Beispiel | EKVK Beispiel-Max<br>`<!-- Beispiel einer EKVK Maximum-Variante -->`<br>`<id root="1.2.40.0.34.4.21" extension="123456789^1100-OEGK^800400010016^20251231"/>` |
| Beispiel | EKVK Beispiel-Min<br>`<!-- Beispiel einer EKVK Minimum-Variante -->`<br>`<id root="1.2.40.0.34.4.21" extension="123456789"/>` |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:addr | | 0 … 2 | R | Adresse des Patienten.<br>Es MUSS eine mögliche Adresse unterstützt werden. Spezielle Leitfäden (z.B. Entlassungsbrief Pflege) können es erforderlich machen, dass mehr als eine Adresse unterstützt werden muss.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-68 Adresse Dataset A 2019 | | | | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige address-Elemente strukturiert (z.B. Home, Pflege), MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| hl7:telecom | **TEL.AT** | 0 … * | R | Kontakt-Element. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-72 Kontaktdaten Dataset A 2019 | | | | |
| @value | url | 1 … 1 | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom-Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value-Set „ELGA_URLScheme“ | |
| @use | cs | 0 … 1 | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (z.B Heim, Arbeitsplatz), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| hl7:patient | | 1 … 1 | M | Name des Patienten.<br>Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 („strukturierte Angabe des Namens“) anzuwenden!<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Namen-Elemente von Personen PN“ zu befolgen. | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-70 Name Dataset A 2019 | | | | |
| *Eingefügt* | | 1 … 1 | M | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | PSN | |
| └ @determinerCode | cs | 0 … 1 | F | INSTANCE | |
| **└ hl7:name** | **PN** | **1 … 1** | **M** | Namen-Element (Person) | (elg...und) |
| └ @use | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung des angegebenen Namens, z.B. Angabe eines Künstlernamens mit „A" für „Artist“.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNameUse“.<br>Wird kein @use Attribut angegeben, gilt der Name als rechtlicher Name („L“). | |
| **└ hl7:prefix** | **ENXP** | **0 … *** | | Beliebig viele Präfixe zum Namen, z.B. Akademische Titel<br>Achtung: Die Angabe der Anrede („Frau“, „Herr“), ist im CDA nicht vorgesehen! | (elg...und) |
| └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Bedeutung eines prefix-Elements, z.B. Angabe eines akademischen mit "AC" für „Academic“.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier". | |
| | CONF | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| **└ hl7:family** | **ENXP** | **1 … *** | **M** | Mindestens ein Hauptname (Nachname). | (elg...und) |
| └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Bedeutung eines family-Elements, z.B Angabe eines Geburtsnamen mit „BR" für „Birth“.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“. | |
| | CONF | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| **└ hl7:given** | **ENXP** | **1 … *** | **M** | Mindestens ein Vorname | (elg...und) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung eines given-Elements, beispielsweise dass das angegebene Element einen Geburtsnamen bezeichnet, z.B. BR („Birth“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“ | |
| | | CONF | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| | └ **hl7:suffix** | **ENXP** | **0 … *** | | Beliebig viele Suffixe zum Namen | (elg...und) |
| | └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung eines suffix-Elements, beispielsweise dass das angegebene Suffix einen akademischen Titel darstellt, z.B.: AC („Academic“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“. | |
| | | CONF | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| *Auswahl* | | | **1 … 1** | | Das "administrative Geschlecht" ist das soziale oder gesellschaftliche Geschlecht ("Gender"). Das administrative Geschlecht ist daher grundsätzlich getrennt von den biologischen Merkmalen der Person zu sehen. Grundsätzlich soll das administrative Geschlecht dem im Zentralen Melderegister (ZMR) eingetragenen Geschlecht entsprechen.<br>Über ein Translation-Element können weitere Angaben zum Geschlecht gemacht werden, wenn diese abweichend vom administrativen Geschlecht sind, z.B.:<br>▪ Biologisches Geschlecht<br>▪ Geschlecht in der Sozialversicherung<br>▪ Geschlecht für die Stations-/Bettenbelegung im Krankenhaus<br>Codierung des Geschlechts des Patienten aus ValueSet "ELGA_AdministrativeGender".<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:administrativeGenderCode[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:administrativeGenderCode[@nullFlavor='UNK'] | |
| | └ **hl7:administrativeGenderCode** | **CE** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | at-cda-bbr-dataelement-74 Geschlecht Dataset A 2019 | | | | |
| `@displayName` | st | **1 … 1** | R | | |
| `@code` | cs | **1 … 1** | R | | |
| `@codeSystem` | oid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.5.1 | |
| `@codeSystemName` | st | **0 … 1** | F | HL7:AdministrativeGender | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.4 *ELGA_AdministrativeGender* (DYNAMIC) | | | |
| `hl7:translation` | **CD** | **0 … *** | **R** | Über ein Translation-Element können weitere Angaben zum Geschlecht gemacht werden, wenn diese abweichend vom administrativen Geschlecht sind, z.B.: Biologisches Geschlecht, Geschlecht in der Sozialversicherung, Geschlecht für die Stations-/Bettenbelegung im Krankenhaus | (elg...und) |
| `@displayName` | st | **1 … 1** | R | | |
| | Beispiel | Beispiel für eine SNOMED CT Angabe<br>`<translation code="772004004" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Non-binary gender"/>` | | | |
| `hl7:administrativeGenderCode` | **CE** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @nullFlavor | cs | 1 … 1 | F | UNK | |
| *Auswahl* | | 1 … 1 | | Geburtsdatum des Patienten.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:birthTime<br>▪ hl7:birthTime[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ hl7:birthTime | **TS.AT.VAR** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-75 Geburtsdatum | | | Dataset A 2019 | |
| └ hl7:birthTime | **TS.AT.VAR** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ @nullFlavor | cs | 1 … 1 | F | UNK | |
| └ sdtc:deceasedInd | **BL** | **0 … 1** | **R** | Kennzeichen, dass die Person verstorben ist. Kann alternativ zum Todesdatum angegeben werden, v.a. wenn der Todeszeitpunkt nicht bekannt ist. | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataele-ment-192 Verstorben-Kennzeichen | | | Dataset A 2019 | |
| └ sdtc:deceasedTime | **TS.AT.TZ** | **0 … 1** | **R** | Todesdatum der Person. | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataele-ment-191 Todesdatum | | | Dataset A 2019 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:maritalStatusCode | **CE** | **0 … 1** | **R** | Codierung des Familienstands des Patienten.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set **„ELGA_MaritalStatus“** | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-98 Familienstand Dataset A 2019 | | | | |
| @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| @codeSystem | oid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.5.2 | |
| @codeSystemName | st | **1 … 1** | F | HL7:MaritalStatus | |
| @displayName | st | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.11 *ELGA_MaritalStatus* (DYNAMIC) | | | |
| hl7:religiousAffiliationCode | **CE** | **0 … 1** | **R** | Codierung des Religionsbekenntnisses des Patienten.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set **„ELGA_ReligiousAffiliation“** | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-99 Religionsbekenntnis Dataset A 2019 | | | | |
| @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| @codeSystem | oid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.2.16.1.4.1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @codeSystemName | st | 1 … 1 | F | HL7.AT:ReligionAustria | |
| └ @displayName | st | 1 … 1 | R | | |
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.18 *ELGA_ReligiousAffiliation* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:raceCode | | | **NP** | Rasse des Patienten.<br>**Darf nicht verwendet werden!** | (elg...und) |
| └ hl7:ethnicGroupCode | | | **NP** | Ethnische Zugehörigkeit des Patienten.<br>**Darf nicht verwendet werden!** | (elg...und) |
| └ hl7:guardian | | **0 … *** | **R** | Gesetzlicher Vertreter:<br>1. Vorsorgebevollmächtigte/r (Bevollmächtigte/r durch Vorsorgevollmacht)<br>2. Gewählte/r ErwachsenenvertreterIn<br>3. Gesetzliche/r ErwachsenenvertreterIn<br>4. Gerichtliche/r ErwachsenenvertreterIn (Sachwalter)<br>Der gesetzliche Vetreter kann entweder eine Person (guardianPerson) oder eine Organisation (guardianOrganization) sein.<br>Beim Patienten können optional ein oder mehrere gesetzliche Vetreter angegeben werden. Wenn ein gesetzliche Vetreter bekannt ist, SOLL diese Information auch angegeben werden. | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-88 Gesetzlicher Vertreter Dataset A 2019 | | | | |
| └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | GUARD | |
| └ hl7:addr | | **0 … 1** | **R** | Die Adresse des gesetzlichen Vertreters oder der Organisation. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Adress-Elemente“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:telecom | **TEL.AT** | **0 … *** | **R** | Beliebig viele Kontaktdaten des gesetzlichen Vertreters als Person oder Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (elg...und) |
| └ @value | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom-Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value-Set „ELGA_URLScheme“ | |
| └ @use | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (z.B. Heim, Arbeitsplatz) Bsp: WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Angabe des gesetzlichen Vertreters als Person (guardianPerson in Granularitätsstufe 1 oder 2) ODER als Organisation (guardianOrganization)<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:guardianPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:guardianPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:guardianOrganization welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.27 *Organization Name Compilation* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:guardian Person | | **0 … 1** | | Name des gesetzlichen Vertreters: Angabe in Granularitätsstufe 1<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ hl7:guardian Person | | **0 … 1** | | Name des gesetzlichen Vertreters: Angabe in Granularitätsstufe 2<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ hl7:guardianOrganization | | **0 … 1** | **R** | Name des gesetzlichen Vertreters (Organisation)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.27 *Organization Name Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ hl7:birthplace | | **0 … 1** | **R** | Geburtsort des Patienten. | (elg...und) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | at-cda-bbr-dataelement-76 Geburtsort Dataset A 2019 | | | | |
| └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | BIRTHPL | |
| └ **hl7:place** | | **1 … 1** | **M** | | (elg...und) |
| └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | PLC | |
| └ @determinerCode | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:addr welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 *Address Compilation Minimal* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:addr welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Die Adresse des Geburtsorts. Minimalangabe. Alle Elemente optional.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 *Address Compilation Minimal* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Die Adresse des Geburtsorts, struktuiert.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ **hl7:languageCommunication** | | **0 … *** | **R** | Informationen bezüglich der Sprachfähigkeiten und Ausdrucksform des Patienten. | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-100 Sprachfähigkeit Dataset A 2019 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:languageCode | **CS** | **1 … 1** | **M** | Sprache, die vom Patienten zu einem bestimmten Grad beherrscht wird (geschrieben oder gesprochen).<br><br>In der Klasse *languageCommunication* können Informationen bezüglich der Sprachfähigkeiten und Ausdrucksform (z.B. gesprochen oder geschrieben) des Patienten angegeben werden.<br>Dieser Leitfaden schränkt die möglichen Werte für die Sprache auf Werte aus dem Value Set ELGA_HumanLanguage ein.<br><br>Die *Gebärdensprache* ist als eigene Sprache inkl. Ländercode anzugeben, mit der Ergänzung des Länder-/Regional-Codes (z.B. sgn-at), die Ausdrucksweise (MoodCode) wird in diesem Fall nicht angegeben (denn expressed / received signed wären redundant). | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-101 Sprache Dataset A 2019 | | | | |
| @code | cs | **1 … 1** | R | Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_HumanLanguage“ aus Code-System „HL7:HumanLanguage 2.16.840.1.113883.6.121“<br>Gemäß IETF / RFC 3066 enthält es ein bestimmtes Subset von Codes aus ISO 639-1 und ISO 639-2 (also zwei- und dreistellige Sprachcodes). Gemäß RFC 3066 ist es zulässig, eine Angabe der landestypischen Ausprägung der Sprache nach einem Bindestrich anzufügen. Das Land wird dabei nach ISO 3166-1 Alpha 2 angegeben. Dies MUSS bei der Auswertung des languageCodes berücksichtigt und toleriert werden. | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.173 *ELGA_HumanLanguage* (DYNAMIC) | | | |
| hl7:modeCode | **CE** | **0 … 1** | **C** | Ausdrucksform der Sprache.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_LanguageAbilityMode“ | (elg...und) |
| @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| @displayName | st | **1 … 1** | R | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @codeSystem | oid | 1 … 1 | F | 2.16.840.1.113883.5.60 | |
| └ @codeSystemName | st | 0 … 1 | F | HL7:LanguageAbilityMode | |
| | Constraint | Bei Strukturierung einer Gebärdensprache ist dieses Element NICHT ERLAUBT, NP [0..0] und MUSS daher komplett entfallen | | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.175 *ELGA_LanguageAbilityMode* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:proficiencyLevelCode** | **CE** | **0 … 1** | **R** | Grad der Sprachkenntnis in der Sprache.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_ProficiencyLevelCode“ | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-102 | Grad der Sprachkenntnis | Dataset A 2019 | | |
| └ @code | cs | 1 … 1 | R | | |
| └ @displayName | st | 1 … 1 | R | | |
| └ @codeSystem | oid | 1 … 1 | F | 2.16.840.1.113883.5.61 | |
| └ @codeSystemName | st | 0 … 1 | F | HL7:LanguageAbilityProficiency | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.174 *ELGA_ProficiencyLevelCode* (DYNAMIC) | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:preferenceInd | **BL** | **0 … 1** | **R** | Kennzeichnung, ob die Sprache in der angegebenen Ausdrucksform vom Patienten bevorzugt wird. | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataele-ment-103 Sprachpräferenz Dataset A 2019 | | | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | not(hl7:id[1]/@nullFlavor) | | |
| | | Meldung | Die Verwendung von id/@nullFlavor ist an dieser Stelle NICHT ERLAUBT. | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | not(hl7:id[2]/@nullFlavor) or (hl7:id[2][@nullFlavor='UNK'] or hl7:id[2][@null-Flavor='NI']) | | |
| | | Meldung | Zugelassene nullFlavor sind "NI" und "UNK" | | |
| *Eingefügt* | | **1 … *** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.2 *Author* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:author | | **1 … *** | **M** | Verfasser des Dokuments. | (elg...und) |
| └ @typeCode | cs | **0 … 1** | F | AUT | |
| └ @contextControlCode | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| └ hl7:functionCode | **CE** (extensible) | **0 … 1** | **R** | Funktionscode des Verfassers des Dokuments, z.B: „Diensthaben-der Oberarzt“, „Verantwortlicher Arzt für Dokumentation“,„Stations-schwester“.<br>Eigene Codes und Bezeichnungen können verwendet werden. | (elg...und) |
| └ @code | cs | **1 … 1** | R | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@codeSystem** | oid | **1 … 1** | R | | |
| └ **@displayName** | st | **1 … 1** | R | | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Der Zeitpunkt an dem das Dokument verfasst bzw. inhaltlich fertiggestellt wurde.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:time[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:time[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **hl7:time** | **TS.AT.TZ** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:time** | **TS.AT.TZ** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:assignedAuthor** | | **1 … 1** | **M** | | (elg...und) |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ASSIGNED | |
| *Auswahl* | | **1 … *** | | Identifikation des Verfassers des Dokuments im lokalen System des/der datenerstellenden Gerätes/Software.<br>ODER Identifikation des/der datenerstellenden Gerätes/Software.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Constraint | Zugelassene nullFlavor:<br>▪ NI ……. Person hat keine ID / Gerät/Software hat keine ID<br>▪ UNK … Person hat eine ID, diese ist jedoch unbekannt / Gerät/Software hat eine ID, diese ist jedoch unbekannt | | | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | Identifikation des Verfassers des Dokuments im lokalen System des/der datenerstellenden Gerätes/Software.<br>ODER Identifikation des/der datenerstellenden Gerätes/Software. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | NI | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **0 … 1** | **R** | Angabe der Fachrichtung des Verfassers des Dokuments („Sonderfach“ gem. Ausbildungsordnung), z.B: „Facharzt/Fachärztin für Gynäkologie“.<br>Wenn ein Autor mehreren ärztlichen Sonderfächern zugeordnet ist, kann das anzugebende Sonderfach gewählt werden. Additivfächer werden nicht angegeben. | (elg...und) |
| └ **@codeSystem** | oid | **1 … 1** | R | | |
| └ **@displayName** | st | **1 … 1** | R | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *ELGA_AuthorSpeciality* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten des Verfassers des Dokuments.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:assignedPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:assignedAuthoringDevice welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 *Device Compilation* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:assignedPerson** | | **0 … 1** | | Personendaten des Verfassers des Dokuments.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Personen-Element“ zu befolgen, name-Element ist hier Mandatory.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ **hl7:assignedAuthoringDevice** | | **0 … 1** | | Datenerstellende/s Software/Gerät<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 *Device Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:representedOrganization | | 1 … 1 | M | Organisation, in deren Auftrag der Verfasser des Dokuments die Dokumentation verfasst hat.<br><br>↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Da manche offiziellen Bezeichnungen von GDA sehr lang werden können, **SOLL** das *name* Element einer möglichst eindeutigen Kurzbezeichnung der Organisation entsprechen (im GDA-I im Tag *description* enthalten). Bei größeren Organisationen SOLL zusätzlich die Abteilung angegeben werden, damit die Zuordnung für den Leser einfacher wird.<br><br>Beispiel: Statt "Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien-Medizinischer Universitätscampus" --> "Wien AKH" bzw "Wien AKH - Augenambulanz"<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 *Organization Compilation with id, name* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| | Constraint | | | ▪ id **MUSS** der OID der Organisation aus dem GDA-Index entsprechen.<br>▪ name **SOLL** der Kurzbezeichnung im GDA-I entsprechen (sofern vorhanden)<br>▪ Zu dem Namen größerer Organisationen **SOLL** auch die Abteilung angegeben werden., z.B.: „Amadeus Spital, Chirurgische Abteilung“<br>▪ **Ausnahme**: Wenn als Author ein/e **Software/Gerät** fungiert und keine OID aus dem GDA-I angegeben werden kann, **MÜSSEN** die Angaben der Organisation des Geräte-/Software-**Betreibers oder Herstellers** entsprechen. | | |
| *Eingefügt* | | 0 … 1 | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.22 *Data Enterer* (DYNAMIC) | |
| hl7:dataEnterer | | 0 … 1 | | Schreibkraft, Medizinische/r Dokumentationsassistent/in, etc. | (elg...und) |
| | elgaimpf-dataelement-32 Eintragende Person Datensatz e-Impfpass 2019<br>at-cda-bbr-dataelement-16 Schreibkraft Dataset A 2019 | | | | |
| @typeCode | cs | 0 … 1 | F | ENT | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @contextControlCode | cs | 0 … 1 | F | OP | |
| └ hl7:time | TS.AT.TZ | 0 … 1 | R | Der Zeitpunkt an dem das Dokument geschrieben wurde. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| | at-cda-bbr-dataelement-17 Zeitpunkt des Schreibens Dataset A 2019 | | | | |
| └ hl7:assignedEntity | | 1 … 1 | M | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 *Assigned Entity* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| *Eingefügt* | | 1 … 1 | M | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.4 *Custodian* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:custodian | | 1 … 1 | M | Verwahrer des Dokuments. | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-24 Verwahrer Dataset A 2019 | | | | |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | CST | |
| └ hl7:assignedCustodian | | 1 … 1 | M | | (elg...und) |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | ASSIGNED | |
| └ hl7:representedCustodian Organization | | 1 … 1 | M | | (elg...und) |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | ORG | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ `@determinerCode` | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ `hl7:id` | **II** | **1 … *** | **M** | Identifikation des Verwahrers des Dokuments. Wenn dieser im GDA-I angeführt ist, ist die entsprechende OID zu verwenden. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. | (elg...und) |
| └ `hl7:name` | **ON** | **1 … 1** | **M** | Name des Verwahrers des Dokuments (Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Namen-Elemente von Organisationen ON“ zu befolgen. | (elg...und) |
| └ `hl7:telecom` | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten des Verwahrers des originalen Dokuments (Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Elemente“ zu befolgen. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ `@value` | st | **1 … 1** | R | | |
| └ `@use` | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ `hl7:addr` | **AD** | **1 … 1** | **M** | Adresse des Verwahrers des Dokuments (Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Adress-Elemente“ zu befolgen. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| *Eingefügt* | | **0 … *** | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.24 *Information Recipient* (DYNAMIC) | |
| └ `hl7:informationRecipient` | | **0 … *** | | Beabsichtiger Empfänger des Dokuments. | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-26 Empfänger | | | Dataset A 2019 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ `@typeCode` | cs | **0 … 1** | | Typ des Informationsempfängers, z.B: PRCP „Primärer Empfänger“.<br><br>Werden mehrere Empfänger angegeben, MUSS der primäre Empfänger über den typeCode definiert werden.<br>**Hinweis:** Das ist relevant, wenn Funktionen aus dem gerichteten Befundversand oder für den Briefdruck auf das Dokument angewendet werden. | |
| | CONF | | | Der Wert von @typeCode muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.29 *EL-GA_InformationRecipientType* (DYNAMIC) | |
| | at-cda-bbr-dataelement-27 Empfänger Typ Dataset A 2019 | | | | |
| └ **`hl7:intendedRecipient`** | | **1 … 1** | **M** | | (elg...und) |
| └ `@classCode` | cs | **0 … 1** | | | |
| *Auswahl* | | **1 … *** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **`hl7:id`** | **II** | **0 … *** | | Identifikation des beabsichtigten Empfängers (Person).<br>Empfohlene Information für einen Empfänger ist die ID aus dem GDA-Index.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| | at-cda-bbr-dataelement-28 ID des Empfängers Dataset A 2019 | | | | |
| └ **`hl7:id`** | **II** | **0 … 1** | | NI … Person hat keine ID | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | NI | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | UNK ... Person hat eine ID, diese ist jedoch unbekannt | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Personendaten des beabsichtigten Empfängers.<br>**Empfehlung:** Der Name des Empfängers und die Organisation, der er angehört, sollen in möglichst hoher Granularität angegeben werden. Aufgrund der gängigen Praxis kann als minimale Information für den Empfänger der unstrukturierte Name angegeben werden.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Personen-Element“ zu befolgen.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:informationRecipient[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:informationRecipient[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:informationRecipient** | | **… 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:name [count(child::*)=0]]* | | | | | |
| | at-cda-bbr-dataelement-29 Name | | | Dataset A 2019 | |
| └ **hl7:informationRecipient** | | **… 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:name [count(child::*)!=0]]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:receivedOrganization | | 0 … 1 | R | Organisation, der der beabsichtigte Empfänger angehört, z.B.: „Ordination des empfangenden Arztes“.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Organisations-Element“ zu befolgen. | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-30 Organisation Dataset A 2019 | | | | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | ORG | |
| └ @determinerCode | cs | 0 … 1 | F | INSTANCE | |
| └ hl7:id | **II** | 0 … * | | Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:name | **ON** | 1 … 1 | M | Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden.<br>Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden. | (elg...und) |
| └ hl7:telecom | **TEL.AT** | 0 … * | | Kontaktdaten der Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ @value | st | 1 … 1 | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ @use | set_cs | 0 … 1 | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:addr | **AD** | **0 … 1** | | Adresse der Organisation.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| *Eingefügt* | | **1 … *** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.5 *Legal Authenticator* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:legalAuthenticator | | **1 … *** | **M** | Hauptunterzeichner, Rechtlicher Unterzeichner | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-1 Rechtlicher Unterzeichner Dataset A 2019 | | | | |
| └ @contextControlCode | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| └ @typeCode | cs | **0 … 1** | F | LA | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Der Zeitpunkt, an dem das Dokument unterzeichnet wurde.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:time[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:time[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ hl7:time | **TS.AT.TZ** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| | at-cda-bbr-dataelement-5 Zeitpunkt der Unterzeichnung Dataset A 2019 | | | | |
| └ hl7:time | **TS.AT.TZ** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @nullFlavor | cs | 1 … 1 | F | UNK | |
| └ hl7:signatureCode | **CS** | **1 … 1** | **M** | Signaturcode gibt an, dass das Originaldokument unterzeichnet wurde. | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-6 Signatur Dataset A 2019 | | | | |
| └ @code | CONF | **1 … 1** | **F** | S | |
| └ hl7:assignedEntity | | **1 … 1** | **M** | Personendaten des rechtlichen Unterzeichners.<br>**Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 ("strukturierte Angabe des Namens") anzuwenden!**<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 *Assigned Entity* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| *Eingefügt* | | **0 … *** | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.6 *Authenticator* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:authenticator | | **0 … *** | | Weitere Unterzeichner. | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-31 Weitere Unterzeichner Dataset A 2019 | | | | |
| └ @typeCode | cs | **0 … 1** | F | AUTHEN | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Der Zeitpunkt, an dem das Dokument unterzeichnet wurde.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:time[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:time[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ hl7:time | **TS.AT.TZ** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | at-cda-bbr-dataele-ment-105 Zeitpunkt der Unterzeichnung Dataset A 2019 | | | | |
| └ **hl7:time** | **TS.AT.TZ** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:signatureCode** | **CS** | **1 … 1** | **M** | | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataele-ment-106 Signatur Dataset A 2019 | | | | |
| └ **@code** | CONF | **1 … 1** | **F** | S | |
| └ **hl7:assignedEntity** | | **1 … 1** | **M** | Personendaten des weiteren Unterzeichners. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „AssignedEntity-Element (Person + Organisation)“ zu befolgen. | (elg...und) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 *Assigned Entity* (DYNAMIC) | |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ASSIGNED | |
| *Auswahl* | | **1 … *** | | Mindestens eine ID der Person der Entität<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Constraint | Zugelassene nullFlavor:<br>▪ **NI** … Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer<br>▪ **UNK** … Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt | | | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | NI | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:addr[not(@nullFlavor)] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:addr[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **hl7:addr** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:addr** | | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @nullFlavor | cs | 1 … 1 | F | UNK | |
| └ hl7:telecom | **TEL.AT** | 0 … * | | Beliebig viele Kontakt-Elemente der Person der Entität.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ @value | url | 1 … 1 | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.).<br>Es gelten die ELGA Formatkonventionen für Telekom-Daten, z.B.<br>tel:+43.1.1234567<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value-Set „ELGA_URLScheme“ | |
| └ @use | cs | 0 … 1 | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige "telecom"-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ hl7:assignedPerson | | 1 … 1 | M | Personendaten der Person der Entität.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Personen-Element“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ hl7:representedOrganization | | 0 … 1 | R | Organisationsdaten der Entität.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Organisations-Element“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| *Eingefügt* | | 1 … 1 | R | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.20 *Participant Fachlicher Ansprechpartner* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:participant | | 1 … 1 | R | Fachlicher Ansprechpartner | (elg...und) |
| wo *[hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.20']]* | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | CALLBCK | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Callback contact | |
| @contextControlCode | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten | (elg...und) |
| @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.20 | |
| **hl7:functionCode** | **CE** (extensible) | **0 … 1** | | Optionale Angabe eines Funktionscodes des fachlichen Ansprechpartners, z.B: „Diensthabender Oberarzt“, „Verantwortlicher Arzt für Dokumentation“„Stationsschwester“.<br>Eigene Codes und Bezeichnungen können verwendet werden. | (elg...und) |
| @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| @codeSystem | oid | **1 … 1** | R | | |
| @displayName | st | **1 … 1** | R | | |
| **hl7:associatedEntity** | | **1 … 1** | **M** | | (elg...und) |
| @classCode | cs | **1 … 1** | F | PROV<br>Healthcare provider - Gesundheitsdiensteanbieter | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:code | **CE** | **0 … 1** | | Optionale Angabe der Fachrichtung des fachlichen Ansprechpartners („Sonderfach“ gem. Ausbildungsordnung), z.B: „Facharzt/Fachärztin für Gynäkologie“.<br>Wenn ein fachlicher Ansprechpartner mehreren ärztlichen Sonderfächern zugeordnet ist, kann das anzugebende Sonderfach gewählt werden. Additivfächer werden nicht angegeben. | (elg...und) |
| └ @codeSystem | oid | **1 … 1** | R | | |
| └ @displayName | st | **1 … 1** | R | | |
| └ @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *ELGA_AuthorSpeciality* (DYNAMIC) | | | |
| └ hl7:addr | **AD** | **0 … 1** | | Adresse des Beteiligten.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für "Adress-Elemente" zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:telecom | **TEL.AT** | **1 … *** | **M** | Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten. | (elg...und) |
| └ @value | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ @use | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Es MUSS mindestens eine Telefonnummer angegeben werden. Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:associatedPerson | | 0 … 1 | R | Name der Person<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ hl7:scopingOrganization | | 0 … 1 | R | Organisation, der der Beteiligte angehört (mit Adresse und Kontaktdaten der Organisation).<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für "Organisations-Element" zu befolgen. | (elg...und) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | ORG | |
| └ @determinerCode | cs | 0 … 1 | F | INSTANCE | |
| └ hl7:id | **II** | 0 … * | | Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:name | **ON** | 1 … 1 | M | Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden.<br>Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden. | (elg...und) |
| └ hl7:telecom | **TEL.AT** | 0 … * | | Kontaktdaten der Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ @value | st | 1 … 1 | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ @use | set_cs | 0 … 1 | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Adresse der Organisation.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| *Eingefügt* | | **0 … 1** | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.23 *Participant Hausarzt* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:participant** | | **0 … 1** | | Beteiligter (Hausarzt). | (elg...und) |
| wo *[hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.23']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | IND<br><br>In indirektem Bezug. | |
| └ **@contextControlCode** | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten | (elg...und) |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.23 | |
| └ **hl7:functionCode** | **CE** | **1 … *** | **M** | Funktionscode des Beteiligten | (elg...und) |
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | F | PCP | |
| └ **@codeSystem** | oid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.5.88 | |
| └ **@codeSystemName** | st | **1 … 1** | F | HL7:ParticipationFunction | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:associatedEntity** | | **1 … 1** | **M** | Beschreibung der Entität. | (elg...und) |
| └ **@classCode** | cs | **1 … 1** | F | PROV | |
| *Auswahl* | | **0 … *** | | Healthcare provider - Gesundheitsdiensteanbieter.<br>Identifikation des Beteiligten (Person) aus dem GDA-Index.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |
| | Constraint | Zugelassene nullFlavor:<br>▪ NI … Organisation hat keine ID<br>▪ UNK … Organisation hat eine ID, diese ist jedoch unbekannt | | | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | NI | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Adresse des Hausarztes<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Beliebig viele Kontaktdaten des Hausarztes. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | | |
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Name des Hausarztes.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:name [count(child::*)=0]]* | | | | | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:name [count(child::*)!=0]]* | | | | | |
| └ **hl7:scopingOrganization** | | **0 … 1** | **R** | Arztpraxis oder Ordination.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Organisations-Element“ zu befolgen. | (elg...und) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ORG | |
| └ **@determinerCode** | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:name** | **ON** | **1 … 1** | **M** | Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden.<br>Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden. | (elg...und) |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten der Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Adresse der Organisation.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| *Eingefügt* | | **0 … *** | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.27 *Participant Auskunftsberechtigte Person (Notfallkontakt)* (DYNAMIC) | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:participant** | | **0 … *** | | Beteiligter (Notfallkontakt / Auskunftsberechtigte Person) | (elg...und) |
| wo *[hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.27']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | IND | |
| └ **@contextControlCode** | cs | **0 … 1** | F | In indirektem Bezug.<br>OP | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten | (elg...und) |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.27 | |
| └ **hl7:time** | **IVL_TS** | **0 … 1** | | Zeitraum, in dem der angegebene Kontakt den Notfall-Kontakt darstellt.<br>Wird nur angegeben, wenn der Kontakt bereits absehbar nur in einem eingeschränkten Zeitraum zur Verfügung steht.<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 *Time Interval Information minimal* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ **hl7:associatedEntity** | | **1 … 1** | **M** | Beschreibung der Entität. | (elg...und) |
| └ **@classCode** | cs | **1 … 1** | F | ECON<br><br>Emergency contact - Notfall-Kontakt | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **0 … 1** | | Verwandtschaftsverhältnis des Beteiligten zum Patienten, z.B. DAU („daughter“), wenn die Beteiligte die Tochter des Patienten ist. | (elg...und) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | R | Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_PersonalRelationship“ | |
| └ **@displayName** | st | **0 … 1** | | | |
| └ **@codeSystem** | oid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.5.111 | |
| └ **@codeSystemName** | st | **1 … 1** | F | HL7:RoleCode | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.17 *ELGA_PersonalRelationship* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Adresse des Beteiligten<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Adress-Elemente“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| *Auswahl* | | **0 … *** | | Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:telecom[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:telecom[@nullFlavor='UNK'] | |
| | Constraint | Es SOLL mindestens eine Telefonnummer angegeben werden. | | | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | **R** | | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … 1** | | Die Kontaktadresse ist unbekannt. nullFlavor "UNK" | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Name des Beteiligten.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:name [count(child::*)=0]]* | | | | | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:name [count(child::*)!=0]]* | | | | | |
| └ **hl7:scopingOrganization** | | **0 … 1** | **R** | Organisation, der der Beteiligte angehört (mit Adresse und Kontaktdaten der Organisation).<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Organisations-Element“ zu befolgen. | (elg...und) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | |
| └ `@classCode` | cs | **0 … 1** | F | ORG | |
| └ `@determinerCode` | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ `hl7:id` | **II** | **0 … *** | | Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ `hl7:name` | **ON** | **1 … 1** | **M** | Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden.<br>Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden. | (elg...und) |
| └ `hl7:telecom` | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten der Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ `@value` | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ `@use` | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ `hl7:addr` | **AD** | **0 … 1** | | Adresse der Organisation.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| *Eingefügt* | | **0 … *** | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.25 *Participant Angehoerige* (DYNAMIC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:participant | | 0 … * | | Beteiligter (Angehöriger) | (elg...und) |
| wo *[hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.25']]* | | | | | |
| @typeCode | cs | 1 … 1 | F | IND | |
| @contextControlCode | cs | 0 … 1 | F | In indirektem Bezug.<br>OP | |
| hl7:templateId | II | 1 … 1 | M | Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten | (elg...und) |
| @root | uid | 1 … 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.25 | |
| hl7:associatedEntity | | 1 … 1 | M | Beschreibung der Entität. | (elg...und) |
| @classCode | cs | 1 … 1 | F | PRS<br>Personal relationship - In persönlicher Beziehung | |
| hl7:code | CE | 1 … 1 | M | Verwandtschaftsverhältnis des Beteiligten zum Patienten. Beispiel: DAU („daughter“), wenn die Beteiligte die Tochter des Patienten ist oder NBOR für Nachbar. | (elg...und) |
| @code | cs | 1 … 1 | R | | |
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.17 *ELGA_PersonalRelationship* (DYNAMIC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@displayName** | st | **0 … 1** | | | |
| └ **@codeSystem** | oid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.5.111 | |
| └ **@codeSystemName** | st | **1 … 1** | F | HL7:RoleCode | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.17 *ELGA_PersonalRelationship* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Adresse des Beteiligten<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Adress-Elemente“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | | |
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Name des Beteiligten.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:name [count(child::*)=0]]* | | | | | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:name [count(child::*)!=0]]* | | | | | |
| └ **hl7:scopingOrganization** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| *Eingefügt* | | **0 … 1** | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.26 *Participant Versicherung* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:participant** | | **0 … 1** | | Beteiligter (Versicherter/Versicherung). | (elg...und) |
| wo *[hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.26']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | HLD | |
| └ **@contextControlCode** | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten | (elg...und) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ `@root` | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.26 | |
| └ `hl7:time` | **IVL_TS** | **0 … 1** | | Gültigkeitszeitraum der Versicherungspolizze.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 *Time Interval Information minimal* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ `hl7:associatedEntity` | | **1 … 1** | **M** | | (elg...und) |
| └ `@classCode` | cs | **1 … 1** | F | POLHOLD | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Policy holder - Halter einer Versicherungspolizze<br><br>Sozialversicherungsnummer des Patienten (SELF) oder der Person, bei der der Patient mitversichert ist (FAMDEP)<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |
| | Constraint | Zugelassene nullFlavor:<br>▪ **NI** … Patient hat keine Sozialversicherungsnummer (z.B. Ausländer, …)<br>▪ **UNK** … Patient hat eine Sozialversicherungsnummer, diese ist jedoch unbekannt | | | |
| └ `hl7:id` | **II** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ `hl7:id` | **II** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |
| └ `@nullFlavor` | cs | **1 … 1** | F | NI | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **1 … 1** | **M** | Versicherungsverhältnis codiert<br>Beispiele:<br>▪ SELF, wenn der Patient selbst der Versicherte ist.<br>▪ FAMDEP, wenn der Patient bei einem Familienmitglied mitversichert ist. | (elg...und) |
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | R | | |
| └ **@codeSystem** | oid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.5.111 | |
| └ **@codeSystemName** | st | **1 … 1** | F | HL7:RoleCode | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.9 *ELGA_InsuredAssocEntity* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Adresse des Beteiligten.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **0 … 1** | **C** | Name des Beteiligten.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| | Constraint | Wenn das Versicherungsverhältnis "familienversichert" ("FAMDEP“) ist, MUSS eine associated-Person angegeben sein, M [1..1], sonst kann sie komplett entfallen, O [0..1] | | | |
| └ **hl7:scopingOrganization** | | **1 … 1** | **M** | Versicherungsgesellschaft.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Organisations-Element“ zu befolgen. | (elg...und) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ORG | |
| └ **@determinerCode** | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:name** | **ON** | **1 … 1** | **M** | Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden.<br>Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden. | (elg...und) |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten der Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (elg...und) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Adresse der Organisation.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | not(hl7:code[@code='FAMDEP']) or hl7:associatedPerson | | |
| | | Meldung | Wenn das Versicherungsverhältnis "familienversichert" ist, dann muss eine associatedPerson angegeben sein. | | |
| *Eingefügt* | | **0 … 1** | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.29 *Participant Betreuungsorganisation* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:participant** | | **0 … 1** | | Beteiligter (Betreuende Organisation) | (elg...und) |
| wo *[hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.29']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | IND | |
| └ **@contextControlCode** | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten | (elg...und) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.29 | |
| └ **hl7:associatedEntity** | | **1 … 1** | **M** | Beschreibung der Entität. | (elg...und) |
| └ **@classCode** | cs | **1 … 1** | F | CAREGIVER<br><br>Betreuer | |
| └ **hl7:scopingOrganization** | | **1 … 1** | **M** | Betreuende Organisation | (elg...und) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ORG | |
| └ **@determinerCode** | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:name** | **ON** | **1 … 1** | **M** | Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden.<br>Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden. | (elg...und) |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten der Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| @use | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| hl7:addr | **AD** | **0 … 1** | | Adresse der Organisation.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| *Eingefügt* | | **0 … *** | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.28 *Participant Weitere Behandler* (DYNAMIC) | |
| hl7:participant | | **0 … *** | | Beteiligter (Weitere Behandler) | (elg...und) |
| wo *[hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.28']]* | | | | | |
| @typeCode | cs | **1 … 1** | F | CON | |
| @contextControlCode | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten | (elg...und) |
| @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.28 | |
| hl7:functionCode | **CE** (extensible) | **0 … 1** | | Funktionscode des Behandlers z.B: „Facharzt für Neurologie“<br>Eigene Codes und Bezeichnungen dürfen verwendet werden. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| @code | cs | **1 … 1** | R | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ `@codeSystem` | oid | **1 … 1** | R | | |
| └ `@displayName` | st | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code sollte gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *ELGA_AuthorSpeciality* (DYNAMIC) | | | |
| └ `hl7:associatedEntity` | | **1 … 1** | **M** | Beschreibung der Entität. | (elg...und) |
| └ `@classCode` | cs | **1 … 1** | F | PROV<br><br>Gesundheitsdiensteanbieter. | |
| └ `hl7:addr` | **AD** | **0 … 1** | | Adresse des Beteiligten.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Adress-Elemente“ zu befolgen<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ `hl7:telecom` | **TEL.AT** | **0 … *** | | Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ `@value` | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.)<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Bsp: tel:+43.1.1234567<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …)<br>Bsp: WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“<br><br>Bei Angabe mehrerer Telefonnummern ist jeweils das Attribut @use anzugeben. | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **1 … 1** | **M** | Beteiligte Person<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Personen-Element“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ **hl7:scopingOrganization** | | **0 … 1** | **R** | Organisation, der der Beteiligte angehört (mit Adresse und Kontaktdaten der Organisation).<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Organisations-Element“ zu befolgen. | (elg...und) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ORG | |
| └ **@determinerCode** | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:name** | **ON** | **1 … 1** | **M** | Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden.<br>Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden. | (elg...und) |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten der Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @value | st | 1 … 1 | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ @use | set_cs | 0 … 1 | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Adresse der Organisation.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| *Eingefügt* | | **0 … 1** | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.21 *Participant Ein-, Ueber-, Zuweisender Arzt* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:participant** | | **0 … 1** | | Einweisender/Zuweisender/Überweisender Arzt | (elg...und) |
| wo *[hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.21']]* | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | REF | |
| └ @contextControlCode | cs | 0 … 1 | F | Referrer<br><br>OP | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | | (elg...und) |
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.21 | |
| └ **hl7:associatedEntity** | | **1 … 1** | **M** | | (elg...und) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@classCode** | cs | **1 … 1** | F | PROV | |
| | | | | Healthcare provider - Gesundheitsdiensteanbieter | |
| *Auswahl* | | **1 … *** | | Identifikation des einweisenden/zuweisenden/überweisenden Arztes.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |
| | Constraint | Zugelassene nullFlavor:<br>▪ **NI** … Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer<br>▪ **UNK** … Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt | | | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | NI | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Adresse des einweisenden/zuweisenden/überweisenden Arztes<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Beliebig viele Kontaktdaten des einweisenden/zuweisenden/überweisenden Arztes | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Name des einweisenden/zuweisenden/überweisenden Arztes.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **… 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:name [count(child::*)=0]]* | | | | | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **… 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:name [count(child::*)!=0]]* | | | | | |
| └ **hl7:scopingOrganization** | | **0 … 1** | **R** | Organisation, der der Einweiser/Zuweiser/Überweiser angehört (mit Adresse und Kontaktdaten der Organisation).<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für "Organisations-Element" zu befolgen. | (elg...und) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ORG | |
| └ **@determinerCode** | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:name** | **ON** | **1 … 1** | **M** | Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden.<br>Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden. | (elg...und) |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten der Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Adresse der Organisation.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| *Eingefügt* | | **0 … *** | **R** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.9 *In Fulfillment Of* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:inFulfillmentOf** | | **0 … *** | **R** | Komponente zur Dokumentation des Auftrags. | (elg...und) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | at-cda-bbr-dataelement-42 Auftrag Dataset A 2019 | | | | |
| └ @typeCode | cs | **1 … 1** | F | FLFS | |
| └ **hl7:order** | | **1 … 1** | **M** | Auftrag. | (elg...und) |
| └ @classCode | cs | **1 … 1** | F | ACT | |
| └ @moodCode | cs | **1 … 1** | F | RQO | |
| └ **hl7:id** | **II** | **1 … 1** | **M** | Auftragsnummer, Anforderungsnummer.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-43 ID Dataset A 2019 | | | | |
| *Eingefügt* | | **1 … *** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.33 *Documentation Of Service Event - Outpatient Report* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:documentationOf** | | **1 … *** | **M** | Komponente für die Gesundheitsdienstleistung. | (elg...und) |
| └ @typeCode | cs | **0 … 1** | F | DOC | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:serviceEvent | | **1 … 1** | **M** | Die serviceEvents in den ELGA Ambulanzbefunden MÜSSEN die section/code-Elemente wiedergeben als auch die section/template-id. Diese Informationen werden über eine Mapping-Vorschrift in die XDS-Metadaten übernommen und ermöglichen einem ELGA-Teilnehmer zu erkennen, welche Sektionen beinhaltet sind und in welchem Kodierungsgrad diese vorliegen.<br>Daher muss für jede Sektion, welche medizinische Information enthält (Ausnahmen sind "Brieftext" und "Abschließende Bemerkungen"), ein documentationOf/serviceEvent codiert werden. | (elg...und) |
| @classCode | cs | **0 … 1** | F | ACT | |
| @moodCode | cs | **0 … 1** | F | EVN | |
| hl7:id | **II** | **1 … 1** | **M** | | (elg...und) |
| @extension | st | 0 | NP | NP/nicht anwesend | |
| @root | uid | **1 … 1** | R | In das serviceEvent/id@root Attribute MUSS die section/templateId@root geschrieben werden. Im Falle von mehreren section/templateIds MUSS jene gewählt werden, welche in dem OID-Bereich 1.2.40.0.34.6.0.11.2.X zu finden ist. | |
| hl7:code | **CE** | **1 … 1** | **R** | Code der Gesundheitsdienstleistung.<br>Zugelassene nullFlavor: **UNK**<br><br>↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:**<br>Dieses Element wird ins XDS-Attribut *eventCodeList* gemappt. | (elg...und) |
| @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| @codeSystem | oid | **1 … 1** | R | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @codeSystemName | st | **0 … 1** | | | |
| └ @displayName | st | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.360 *elgag-ab_SectionsServiceEvent_VS* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | **1 … 1** | **M** | Zeitraum der Gesundheitsdienstleistung,<br>Die semantische Bedeutung dieser Zeitpunkte wird in den speziellen Implementierungsleitfäden festgelegt.<br><br>↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:**<br>Dieses Element wird in die XDS-Attribute *serviceStartTime* und *serviceStopTime* gemappt.<br>Für die automatisierte Datenübernahme aus dem CDA-Dokument in die XDS-Dokumentmetadaten ist stets ein Zeitintervall anzugeben.<br><br>ACHTUNG: Die **Zeitangaben** der jeweils ersten Gesundheitsdienstleistung (erstes documentationOf/serviceEvent-Element) werden in die Dokument-Metadaten übernommen!<br>Die Bedeutung der Dokument-Metadaten-Elemente lautet daher wie folgt:<br>▪ serviceStartTime: Beginn des ersten documentationOf/serviceEvent-Elements<br>▪ serviceStopTime: Ende des ersten documentationOf/serviceEvent-Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 *Time Interval Information minimal* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ **hl7:performer** | | **0 … *** | | Durchführende Entität(en) der Gesundheitsdienstleistung. | (elg...und) |
| └ @typeCode | cs | **1 … 1** | R | Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_ServiceEventPerformer“ | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | | | Der Wert von @typeCode muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.43 *ELGA_ServiceEventPerformer* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:functionCode** | **CE** | **0 … 1** | **R** | | (elg...und) |
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *ELGA_AuthorSpeciality* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:time** | **IVL_TS** | **0 … 1** | | Zeit, in der der Performer mit der Gesundheitsdienstleistung beschäftigt war (wenn abweichend von EffectiveTime im Act). Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Zeit-Elemente“ zu befolgen.<br>Zugelassene nullFlavor: UNK | (elg...und) |
| └ **hl7:low** | **TS.AT.TZ** | **1 … 1** | **R** | | (elg...und) |
| └ **@nullFlavor** | cs | **0 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:high** | **TS.AT.TZ** | **1 … 1** | **R** | | (elg...und) |
| └ **@nullFlavor** | cs | **0 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:assignedEntity** | | **1 … 1** | **M** | | (elg...und) |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 *Assigned Entity* (DYNAMIC) | |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ASSIGNED | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | | **1 … 1** | | Mindestens eine ID der Person der Entität<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |
| | Constraint | | Zugelassene nullFlavor:<br>▪ **NI** … Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer<br>▪ **UNK** … Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt | | | |
| └ **hl7:id** | **II** | | **0 … *** | | | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | | |
| └ **hl7:id** | **II** | | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | | **1 … 1** | F | NI | |
| └ **hl7:id** | **II** | | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | | **1 … 1** | F | UNK | |
| *Auswahl* | | | **1 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:addr[not(@nullFlavor)] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:addr[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **hl7:addr** | | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:addr** | | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **1 … 1** | **M** | Beliebig viele Kontakt-Elemente der Person der Entität.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | url | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.).<br>Es gelten die ELGA Formatkonventionen für Telekom-Daten, z.B. tel:+43.1.1234567<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value-Set „ELGA_URLScheme“ | |
| └ **@use** | cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige "telecom"-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ **hl7:assignedPerson** | | **1 … 1** | **M** | Personendaten der Person der Entität.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Personen-Element“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ **hl7:representedOrganization** | | **1 … 1** | **M** | Organisationsdaten der Entität.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Organisations-Element“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| *Eingefügt* | | **0 … 1** | **R** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.14 *Document Replacement - Related Document* (DYNAMIC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:relatedDocument | | 0 ... 1 | R | | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-15 Bezug zu vorgehenden Dokumenten Dataset A 2019 | | | | |
| @typeCode | cs | 1 ... 1 | R | Art des Bezugs zum Vordokument. | |
| | Constraint | Erlaubte @typeCodes:<br><br>RPLC - replaces: Das Dokument ersetzt ein existierendes Dokument. Der Status des zu ersetzenden Dokumentes wird auf "deprecated" gesetzt, das ursprüngliche Dokument bleibt aber noch im System als historische Referenz verfügbar.<br><br>APND - append: Zusammenhängen von Dokumenten. Dies ist in ELGA bereits über das Einbetten von Dokumenten realisiert.<br><br>XFRM - transformed: Das Dokument ist Ergebnis eines Transformationsprozesses, d.h. ist aus einem anderen Originaldokument hervorgegangen.<br><br>Hinweis: Die parallele Ablage von CDA-Dokumenten, welche vom Dokumentersteller bereits mit einem Stylesheet zu einem PDF Dokument gerendert wurden, kann mit der XFRM – Transaktion vorgenommen werden. Es ist nicht auszuschließen, dass die Transformation in lokalen Affinity Domains Anwendung findet. Für ELGA ist die Transformation jedoch kein Anwendungsfall. | | | |
| hl7:parentDocument | | 1 ... 1 | M | Vorhergehendes Dokument. | (elg...und) |
| @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCCLIN | |
| @moodCode | cs | 0 ... 1 | F | EVN | |
| hl7:id | II | 1 ... 1 | M | Dokumenten-Id des vorgehenden Dokuments.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. | (elg...und) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.7 *Component Of - Encompassing Encounter* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:componentOf** | | **1 … 1** | **M** | Komponente für den Patientenkontakt. | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-33 Patientenkontakt Dataset A 2019 | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **hl7:encompassingEncounter** | | **1 … 1** | **M** | Patientenkontakt. | (elg...und) |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ENC | |
| └ **@moodCode** | cs | **0 … 1** | F | EVN | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | Identifikationselement zur Aufnahme der Aufenthaltszahl | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| | at-cda-bbr-dataelement-34 ID Dataset A 2019 | | | | |
| └ **@extension** | st | **1 … 1** | R | Aufenthaltszahl, z.B.: Az123456 | |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | R | OID der Liste der Aufenthaltszahlen der Organisation | |
| | Constraint | ▪ @assigningAuthorityName [0..1]: Name der Stelle, welche die ID zugewiesen hat, z.B.: „Amadeus Spital“. | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:code** | **CE** | **1 … 1** | **M** | Codierung des Patientenkontakts. | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-39 Art des Aufenthalts Dataset A 2019 | | | | |
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | R | Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_ActEncounterCode“ | |
| └ **@displayName** | st | **0 … 1** | | | |
| └ **@codeSystem** | oid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.5.4 | |
| └ **@codeSystemName** | st | **1 … 1** | F | HL7:ActCode | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.5 *ELGA_ActEncounterCode* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | **1 … 1** | **M** | Zeitraum des Patientenkontakts.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 *Time Interval Information minimal* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-37 Beginn des Patientenkontaktes Dataset A 2019 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Constraint | Der Zeitraum des Patientenkontaktes muss die Vorgaben der speziellen Implementierungsleitfäden einhalten. Dabei gilt allgemein:<br>▪ Der Zeitraum besteht aus dem Zeitpunkt der administrativen Aufnahme in die Behandlung und dem Zeitpunkt der administrativen Entlassung aus der Behandlung.<br>▪ Der Entlassungszeitpunkt kann „unbekannt“ sein, wenn die administrative Entlassung noch nicht erfolgt ist. (nullFlavor UNK beim effectiveTime.high)<br>▪ Hinweis: Als Zeitpunkt der Aufnahme/Entlassung SOLL der Zeitpunkt der administrativen Aufnahme/Entlassung angegeben werden. Wenn der Zeitpunkt der administrativen Aufnahme/Entlassung nicht vorhanden ist, darf auch der Zeitpunkt der medizinischen Aufnahme/Entlassung angegeben werden. | | | |
| **hl7:responsibleParty** | | **0 … 1** | **R** | Komponente für die verantwortliche Person. | (elg...und) |
| | at-cda-bbr-dataelement-40 Verantwortliche Person Dataset A 2019 | | | | |
| **hl7:assignedEntity** | | **1 … 1** | **M** | Entität der verantwortlichen Person.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „AssignedEntity-Element (Person + Organisation)“ zu befolgen. | (elg...und) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 *Assigned Entity* (DYNAMIC) | |
| **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ASSIGNED | |
| *Auswahl* | | **1 … *** | | Mindestens eine ID der Person der Entität<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |
| | Constraint | Zugelassene nullFlavor:<br>▪ **NI** … Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer<br>▪ **UNK** … Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt | | | |
| **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | NI | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:addr[not(@nullFlavor)] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:addr[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **hl7:addr** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:addr** | | **0 … 1** | | | (elg...und) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Beliebig viele Kontakt-Elemente der Person der Entität. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (elg...und) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @value | url | 1 … 1 | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.).<br>Es gelten die ELGA Formatkonventionen für Telekom-Daten, z.B. tel:+43.1.1234567<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value-Set „ELGA_URLScheme“ | |
| └ @use | cs | 0 … 1 | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige "telecom"-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ **hl7:assignedPerson** | | **1 … 1** | **M** | Personendaten der Person der Entität.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Personen-Element“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ **hl7:representedOrganization** | | **0 … 1** | **R** | Organisationsdaten der Entität.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Organisations-Element“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.8 *Encounter Location* (DYNAMIC)<br>Die Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand, MUSS verpflichtend angegeben werden (z.B.: die entlassende Krankenanstalt mit Abteilung). | |
| └ **hl7:location** | | **1 … 1** | **M** | | (elg...und) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | LOC | |
| └ **hl7:healthCareFacility** | | **1 … 1** | **M** | | (elg...und) |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | SDLOC | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:code | **CE** | **1 … 1** | **M** | Der Code zur Klassifizierung des GDA repräsentiert die Art der Einrichtung, in der die Tätigkeit stattfand, die zur Erzeugung des Dokuments führte. Zum Beispiel sollten Dokumente, die während eines ambulanten Falls in einem Krankenhaus entstehen, mit dem healthcareFacilityTypeCode für „Krankenhaus“ gekennzeichnet werden.<br><br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_HealthcareFacilityTypeCode“<br><br>Für ELGA SOLL der Code dem Eintrag "GDA Rollenname" oder, wenn der GDA Rollenname nicht verfügbar ist, der "Aggregierten Rolle" im GDA-I entsprechen.<br><br>↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Dieses Element wird ins XDS-Attribut XDSDocumentEntry.healthcareFacilityTypeCode gemappt.<br>Zu berücksichtigen sind jeweils die Attribute @code, @codeSystem und @displayName. | (elg...und) |
| @displayName | st | **1 … 1** | R | | |
| hl7:serviceProviderOrganization | | **1 … 1** | **M** | Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| hl7:component | | **1 … 1** | **M** | | (elg...und) |
| @typeCode | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| @contextConductionInd | bl | **0 … 1** | F | true | |
| hl7:structuredBody | | **1 … 1** | **M** | | (elg...und) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | DOCBODY | |
| └ **@moodCode** | cs | **0 … 1** | F | EVN | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.69 *Brieftext* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | bl | **0 … 1** | F | true | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Sektion "Konsultations- oder Überweisungsgrund". Die Angabe dieser Sektion kann in unkodierter als auch in kodierter (mit entry) erfolgen.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.17']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.17 *Konsultations- oder Überweisungsgrund - unkodiert* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.47']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.47 *Konsultations- oder Überweisungsgrund - kodiert* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.17 *Konsultations- oder Überweisungsgrund - unkodiert* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.17']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | bl | **0 … 1** | F | true | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.47 *Konsultations- oder Überweisungsgrund - kodiert* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.47']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | bl | **0 … 1** | F | true | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Die Angabe der bestehenden Medikation kann analog zur Patient Summary (kodiert) erfolgen. Hierbei ist aus jetziger Sicht noch zu beachten, dass templates der Patient Summary noch nicht in das neue ELGA Building Block Repository aufgenommen wurden. Daher wird sich die OID der kodierten Medikationsliste voraussichtlich noch ändern.<br>Die Angabe der Medikationsliste kann auch in unkodierter Form erfolgen.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.9']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.9 *Aktuelle Medikation - unkodiert* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.63']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.63 *Medikationsliste PS - kodiert* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.9 *Aktuelle Medikation - unkodiert* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.9']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | bl | **0 … 1** | F | true | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.63 *Medikationsliste PS - kodiert* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.63']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | bl | **0 … 1** | F | true | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.41']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.41 *Allergien und Intoleranzen - unkodiert* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.59']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.59 *Allergien und Intoleranzen - kodiert* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.41 *Allergien und Intoleranzen - unkodiert* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.41']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | bl | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.59 *Allergien und Intoleranzen - kodiert* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.59']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @contextConductionInd | bl | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Die Sektion "Anamnese" kann unterschiedliche Sub-Sektionen enthalten. Diese Sub-Sektionen können kodiert oder unkodiert vorliegen.<br>Sollten keine Sub-Sektionen verwendet werden, kann in dieser Sektion "Anamnese" nur unkodierter Inhalt verwendet werden, i.e. die Verwendung von entries ist NICHT erlaubt.<br><br>Mögliche Sub-Sektionen umfassen:<br>- Frühere Erkrankungen und Maßnahmen<br>- Schwangerschaften<br>- Medizinische Geräte und Implantate<br>- Beeinträchtigungen<br>- Impfungen<br>- Lebensstil<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.10 *Anamnese* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ @typeCode | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | **0 … 1** | F | true | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Diese Sektion beinhaltet Angaben zu durchgeführten Befundungen und diagnostischen Maßnahmen<br>Mögliche Sub-Sektionen sind:<br>- Körperliche Untersuchung (z.B.: IPPAF)<br>- Vitalparameter (z.B.: Körpermasse, Größe)<br>- Fachspezifische Diagnostik (WICHTIG: Diese Sektion ist durch den vorliegenden Implementierungsleitfaden nicht spezifiziert. Erst durch fachspezifische Implementierungsleitfäden kann diese Sektion auch in kodierter Form geführt werden.<br>- Ausstehende Befunde<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.11']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.11 *Status, Diagnostik und Befunde - unkodiert* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.57']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.57 *Status, Diagnostik und Befunde - kodiert* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.11 *Status, Diagnostik und Befunde - unkodiert* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.11']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | bl | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.57 *Status, Diagnostik und Befunde - kodiert* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.57']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@contextConduction Ind** | bl | **0 … 1** | F | true | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Diese Sektion beinhaltet Angaben zu erhobenen Diagnosen. Informationen zu den diagnostischen Methoden oder Befunden, auf welchen die Diagnose beruht, können in der Sektion "Diagnostik und Befunde" angegeben werden und sind nicht Bestandteil dieser Sektion.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:component welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.83 *Diagnose - unkodiert* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:component welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.96 *Diagnose - kodiert* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.83 *Diagnose - unkodiert* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConduction Ind** | bl | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.96 *Diagnose - kodiert* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConduction Ind** | bl | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Die Sektion "Verlauf" beschreibt in narrativer Form den Krankheits- bzw. Problemverlauf.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.12 *Verlauf* (DYNAMIC) | (elg...und) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | bl | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.25 *Zusammenfassende Beurteilung* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | bl | **0 … 1** | F | true | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Die Angaben in der Sektion "Durchgeführte Maßnahmen" können kodiert oder unkodiert erfolgen. Als mögliche Sub-Sektion kann "Pflegemaßnahmen" angeführt werden.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.22']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.22 *Durchgeführte Maßnahmen - unkodiert* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.13']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.13 *Durchgeführte Maßnahmen - kodiert* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.22 *Durchgeführte Maßnahmen - unkodiert* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.22']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@contextConduction Ind** | bl | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.13 *Durchgeführte Maßnahmen - kodiert* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.13']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConduction Ind** | bl | **0 … 1** | F | true | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Die Sektion "Empfohlene Medikation" führt die durch den ambulanten Besuch verordnete Medikation.<br>WICHTIG: sollte es durch den ambulanten Besuch zu Änderungen der bestehenden Medikation kommen MUSS sichergestellt werden, dass dies auch im section/text ersichtlich ist. Hierbei ist eine textuelle Hervorhebung empfohlenen.<br>Für den Fall, dass diese Sektion kodiert angeführt wird MUSS darauf geachtet werden, dass die effectiveTime-Elemente darstellen ab wann/bzw. seit wann eine medikamentöse Therapie verordnet wurde.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.56']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.56 *Empfohlene Medikation - unkodiert* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.21']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.21 *Empfohlene Medikation - kodiert* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.56 *Empfohlene Medikation - unkodiert* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.56']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@contextConduction Ind** | bl | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.21 *Empfohlene Medikation - kodiert* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.21']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConduction Ind** | bl | **0 … 1** | F | true | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Diese Sektion kann folgende Sub-Sektionen beinhalten:<br>- Termine, Kontrollen, Wiederbestellung<br>- Empfohlene Anordnungen Pflege<br>- Geplante Untersuchungen<br>- Konservative Therapie<br>- Chirurgische Therapie<br><br>Sollte keine Sub-Sektion verwendet werden, können die Angaben in dieser Sektion nur unkodiert geführt werden.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.23']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.23 *Weitere empfohlene Maßnahmen - unkodiert* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.58']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.58 *Weitere empfohlene Maßnahmen - kodiert* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.23 *Weitere empfohlene Maßnahmen - unkodiert* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.23']]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | bl | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.58 *Weitere empfohlene Maßnahmen - kodiert* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.58']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | bl | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.26 *Weitere Informationen* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | bl | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.61 *Willenserklärungen und andere juridische Dokumente* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | bl | **0 … 1** | F | true | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:component | | 0 … 1 | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.70 *Abschließende Bemerkung* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 … 1 | F | true | |
| └ hl7:component | | 0 … 1 | R | In dieser Sektion können Beilagen (in XML-embedded) angehängt werden.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71 *Beilagen* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 … 1 | F | true | |

### 8.3.2 Header Level Templates

Die Header Level Templates wurden aus dem bestehenden "Allgemeiner Implementierungsleitfaden für ELGA CDA Dokumente" übernommen. Diese sind unter Allgemeiner Leitfaden - Kapitel Administrative Daten (CDA Header) - Dokumentenstruktur zu finden.

*Wichtiger Hinweis:* Header-Element welche spezifisch für den Ambulanzbefund angepasst wurden sind der Spezifikation im Kapitel Document Level Template zu entnehmen.

Diese angepassten Elemente umfassen:

- ClincialDocument/templateId
- ClincialDocument/code
- ClinicalDocument/title
- ClinicalDocument/formatCode
- ClinicalDocument/documentationOf/serviceEvent

### 8.3.3 Übersichtstabelle der Header-Elemente für dokumenten-relevante Zeitpunkte/Zeitspannen

Dieses Kapitel gibt einen Überblick über die Elemente des CDA Headers mit Zeitangaben und ihre Zusammenhänge.

Die jeweiligen Links in der letzten Spalte zeigen auf die einzelnen Header Elemente im allgemeinen Leitfaden.

Der aktuelle Leitfaden ist für den ELGA Kontext entwickelt worden, kann jedoch auch für andere Zwecke, welche als eHealth zusammengefasst werden, verwendet werden.

| Element | Kard/ Konf ELGA | Kard/ Konf eHealth | Bedeutung | Link zum Kapitel |
|---|---|---|---|---|
| hl7at:terminologyDate | 1..1 M | 0..1 O | Das Datum, an dem die lokal zur Implementierung verwendeten Value Sets mit dem österreichischen Terminologieserver abgeglichen wurden, wird hier angegeben. | Terminologie-Datum des Dokuments |
| effectiveTime | 1..1 M | 1..1 M | Das letzte medizinisch relevante Datum, an welchem das Dokument medizinische Inhalte hinzugefügt worden sind. Kann im speziellen Leitfaden anders definiert werden. | Erstellungsdatum des Dokuments |
| recordTarget<br>birthTime | 1..1 M<br>1..1 R | 0..1 C<br>1..1 R | Der Geburtstag des Patienten. | Patient |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| recordTarget<br>deceasedTime | 1..1 M<br>0..1 O | 0..1 C<br>1..1 R | Das Sterbedatum des Patienten. | Patient |
| author<br>time | 1..* M<br>0..1 R | 1..* M<br>0..1 R | Das jeweilige Datum, an welche der jeweilige Autor neue medizinische Informationen hinzugefügt hat. | Verfasser des Dokuments |
| dataEnterer<br>time | 0..1 O<br>0..1 R | 0..1 O<br>0..1 R | Das Datum, an welchem eine Schreibkraft die Informationen aus einem Medium in das CDA Dokument überträgt, ohne weitere fachliche Informationen hinzuzufügen. | Personen der Dateneingabe |
| legalAuthenticator<br>time | 0..* C<br>1..1 R | 0..* C<br>1..1 R | Die Zeitpunkte, an welchem das Dokument von den einzelnen berechtigten Personen vidiert wurde. Diese Personen sind die Hauptunterzeichner. Ist im jeweiligen speziellen Implementierungsleitfaden genauer vorgeschrieben. Dieser Zeitpunkt, wenn vorhanden, sollte nach author.time und dataenterer.time liegen. | Rechtlicher Unterzeichner |
| authenticator<br>time | 0..* O<br>1..1 R | 0..* O<br>1..1 R | Die Zeitpunkte, an welchem das Dokument von den einzelnen berechtigten Personen vidiert wurde. Diese Personen sind die weiteren Unterzeichner. | Weitere Unterzeichner |
| *Notfallkontakt / Auskunftsberechtigte Person*<br>participant [templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.27']] time | 0..* O<br>0..1 O | 0..* O<br>0..1 O | Zeitraum, in dem der angegebene Kontakt den Notfall-Kontakt darstellt.<br>Wird nur angegeben, wenn der Kontakt bereits absehbar nur in einem eingeschränkten Zeitraum zur Verfügung steht. | Weitere Beteiligte |
| *Versicherter/Versicherungparticipant*<br>participant [templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.26']] time | 0..* O<br>0..1 O | 0..* O<br>0..1 O | Gültigkeitszeitraum der Versicherungspolizze. | Weitere Beteiligte |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| documentationOf<br>serviceEvent<br>effectiveTime | 0..* O<br>1..1 M<br>1..1 M | 0..* O<br>1..1 M<br>1..1 M | Zeitraum der durchgeführten Gesundheitsdienstleistung. Ist im jeweiligen speziellen Implementierungsleitfaden genauer vorgeschrieben. | Gesundheitsdienstleistungen |
| componentOf<br>encompassingEncounter<br>effectiveTime | 0..1 O<br>1..1 M<br>1..1 M | 0..1 O<br>1..1 M<br>1..1 M | Zeitraum des Patientenkontakts. | Patientenkontakt (Aufenthalt) |

[Tabelle 1]:*Übersichtstabelle der Header-Elemente für Zeitpunkte/Zeitspannen*

#### 8.3.3.1 Document Realm

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.10 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:44:57<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_DocumentRealm vom 2019-02-12 13:35:45 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_header_DocumentRealm | **Bezeichnung** | Document Realm |
| **Beschreibung** | Hoheitsbereich des Dokuments.<br><br>Dieses Element kennzeichnet, dass das Dokument aus dem Hoheitsbereich Österreich (bzw. Bereich der HL7 Affiliate Austria, Code „AT“) stammt. | | |
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.10 *Document Realm* (2019-02-12 13:35:45) ref at-cda-bbr- | | |

| Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<realmCode code="AT"/>` |
|---|---|

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:realmCode** | **CS** | | **R** | Hoheitsbereich des Dokuments.<br><br>Fester Wert: @code = AT<br>(aus ValueSet „ELGA_RealmCode“) | (atc...alm) |
| └ @code | | **1 .. 1** | F | AT | |

### 8.3.3.2 Document TypeId

| Id | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.30 ref at-cda-bbr- | Gültigkeit | 2021-02-19 11:05:29<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_DocumentTypeId vom 2019-05-13 10:27:22 |
|---|---|---|---|
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_header_DocumentTypeId | **Bezeichnung** | Document TypeId |
| **Beschreibung** | Dieses Element kennzeichnet, dass das Dokument im Format CDA R2 vorliegt. | | |
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.30 *Document TypeId* (2019-05-13 10:27:22) ref at-cda-bbr- | | |
| **Beispiel** | Strukturbeispiel<br>`<typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040"/>` | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:typeId | II | | R | Dokumentformat CDA R2 | (atc...eId) |
| @root | uid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.1.3 | |
| @extension | st | 1 ... 1 | F | POCD_HD000040 | |

### 8.3.3.3 Document Id

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.1 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:36:12<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_DocumentId vom 2019-02-18 11:06:14 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_header_DocumentId | **Bezeichnung** | Document Id |

Beschreibung

Die Dokumenten-Id eines CDA-Dokuments ist ein eindeutiger Instanzidentifikator, der das Dokument weltweit und für alle Zeit eindeutig identifiziert. Ein CDA-Dokument hat genau eine Id.
↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Dieses Element wird ins XDS-Attribut *uniqueId* gemappt.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.1 *Document Id* (2019-02-18 11:06:14) ref at-cda-bbr- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel (mit Extension)<br>`<id assigningAuthorityName="Amadeus Spital" root="1.2.40.0.34.99.111.1.1" extension="134F989"/>` |
| **Beispiel** | Strukturbeispiel (ohne Extension)<br>`<id assigningAuthorityName="Amadeus Spital" root="1.2.40.0.34.99.111.1.1.20248969"/>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `hl7:id` | **II** | **1 .. 1** | **M** | Dokumenten-Id des CDA-Dokuments.<br>Es MUSS eine gültige und innerhalb des ID-Pools eindeutige Dokumenten-ID angegeben werden.<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. | (atc...tId) |
| └ `@root` | uid | **1 .. 1** | R | | |

### 8.3.3.4 Document StatusCode

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.45 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-06-24 15:59:26<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_DocumentStatus-Code vom 2021-02-19 11:04:04<br>▪ atcdabbr_header_DocumentStatus-Code vom 2020-05-19 09:38:43 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210624 |
| **Name** | atcdabbr_header_DocumentStatusCode | **Bezeichnung** | Document StatusCode |

Beschreibung

Status eines Dokuments.
e-Befunde sind grundsätzlich abgeschlossene bzw. "fertige" ("completed") Dokumente, daher entfällt die Angabe eines Status. In folgenden Ausnahmen **SOLL** der Status eines Dokuments wie folgt angegeben werden:

- "*active*": z.B. wenn bekannt ist, dass Updates folgen werden: Etwa für "vorläufige ärztliche Entlassungsbriefe" oder Laborbefunde, für die noch Ergebnisse einzelner Analysen ausständig sind
- "*nullified*": z.B. für Dokumente, die gemäß Anwendungsfall "Storno von ELGA-Dokumenten" storniert werden, wobei zusätzlich ein letztes Dokument mit Storniert-Status in der Versionskette registriert wird.

Hinweis: Die Angabe von sdtc:statusCode ändert nichts an der Versionierung (Verwendung von setId und versionNr ist unverändert). Wenn z.B. ein vorläufiger Befund mit sdtc:statusCode active durch den endgültigen Befund ohne expliziten statusCode (weil completed) ersetzt wird, muss selbstverständlich eine neue id, dieselbe setId und eine höhere versionNr angegeben werden.

↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Der Status wird **nicht** in die XDS-Metadaten übernommen!

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.45 *Document StatusCode* (2021-02-19 11:04:04) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.45 *Document StatusCode* (2020-05-19 09:38:43) ref at-cda-bbr- |
| **Beispiel** | Strukturbeispiel<br>`<ClinicalDocument>`<br>`  <sdtc:statusCode code="active"/>`<br>`</ClinicalDocument>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `sdtc:statusCode` | **CS** | | | Status eines Dokuments.<br>e-Befunde sind grundsätzlich abgeschlossene bzw. "fertige" ("completed") Dokumente, daher entfällt die Angabe eines Status. In folgenden Ausnahmen **SOLL** der Status eines Dokuments wie folgt angegeben werden:<br>▪ "*active*": z.B. wenn bekannt ist, dass Updates folgen werden: Etwa für "vorläufige ärztliche Entlassungsbriefe" oder Laborbefunde, für die noch Ergebnisse einzelner Analysen ausständig sind<br>▪ "*nullified*": z.B. für Dokumente, die gemäß Anwendungsfall "Storno von ELGA-Dokumenten" storniert werden, wobei zusätzlich ein letztes Dokument mit Storniert-Status in der Versionskette registriert wird.<br>↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Der Status wird **nicht** in die XDS-Metadaten übernommen! | (atc...ode) |
| | Constraint | Zulässige Werte für sdtc:statusCode/@code sind "active" und "nullified" | | | |
| | CONF | @code muss "nullified" sein<br>oder<br>@code muss "active" sein | | | |

### 8.3.3.5 Document TerminologyDate

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.46 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 11:04:44<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_DocumentTerminology-Date vom 2020-07-08 11:49:46 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_header_DocumentTerminologyDate | **Bezeichnung** | Document TerminologyDate |
| **Beschreibung** | Das Terminologie-Datum des Dokumentes<br>Das Datum, an dem die lokal zur Implementierung verwendeten Value Sets mit dem österreichischen Terminologieserver abgeglichen wurden, wird hier angegeben. | | |

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.46 *Document TerminologyDate* (2020-07-08 11:49:46) ref at-cda-bbr- |
| **Beispiel** | Strukturbeispiel Entlassungsbrief<br>`<hl7at:terminologyDate value="20190606"/>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7at:terminologyDate** | **TS.DATE.FULL** | | | Das Terminologie-Datum des Dokumentes<br>Das Datum, an dem die lokal zur Implementierung verwendeten Value Sets mit dem österreichischen Terminologieserver abgeglichen wurden, wird hier angegeben. | (atc...ate) |
| | Constraint | | | Das Datum der letzten Terminologie-Aktualisierung MUSS entsprechend klassischer HL7 V3 Notation im Format "YYYYMMDD" angegeben werden.<br>**Beispiel:** 20200527 | |

### 8.3.3.6 Document Effective Time

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.11 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:35:26<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_DocumentEffective-Time vom 2019-02-12 16:30:12 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_header_DocumentEffectiveTime | **Bezeichnung** | Document Effective Time |

Beschreibung

Dokumentiert das Erstellungsdatum bzw. den Zeitpunkt, an dem das **Dokument inhaltlich fertiggestellt** wurde. Damit ist jenes Datum gemeint, welches normalerweise im Briefkopf eines Schriftstückes angegeben wird (z.B. Wien, am …). Das Erstellungsdatum des Dokuments muss nicht mit dem Datum der rechtlichen Unterzeichnung (oder „Vidierung“) übereinstimmen.

↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Dieses Element wird in das XDS-Attribut *XDSDocumentEntry.creationTime* gemappt (sofern es sicht nicht um ein On-Demand Document Entry handelt).

**Verweis auf speziellen Implementierungsleitfaden:** Für das Erstellungsdatum ist das medizinisch zutreffendste Datum anzugeben, dieses muss für jede einzelne Dokumentenklasse im speziellen Leitfaden separat definiert werden.
Begründung: Das Erstellungsdatum wird für die Sortierung der Befunde im Dokumentenregister (XDSDocumentEntry-Metadaten) verwendet. Es muss also sichergestellt werden, dass die Befunde in der Reihenfolge sortiert werden, wie sie in einer Krankenakte sortiert werden.
Beispiel: Laborbefunde müssen nach dem Probenentnahmedatum sortiert werden (NICHT nach dem Vidierdatum), Radiologiebefunde nach dem Ende der Bildaufnahme (NICHT nach dem Befundungszeitpunkt).

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Assoziiert mit** | Assoziiert mit 1 Konzept |

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| at-cda-bbr-dataelement-11 | Erstellungsdatum | Dataset A 2019 |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.11 *Document Effective Time* (2019-02-12 16:30:12) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.11.90008 *CD effectiveTime* (2016-07-21) ref elgabbr- |
| **Beispiel** | Nur Datum: Zeitpunkt als Datum (ohne Zeit) im Format YYYYMMDD<br>`<effectiveTime value="20190606"/>` |
| **Beispiel** | Datum, Zeit und Zeitzone: Zeitpunkt als Datum mit Zeit und Zeitzone im Format YYYYMMDDhhmmss[+/-]HHMM<br>`<effectiveTime value="20190606134038+0200"/>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `hl7:effectiveTime` | **TS.AT.TZ** | | **R** | Relevantes Datum des Dokuments.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen. | (atc...ime) |
| | at-cda-bbr-dataelement-11 Erstellungsdatum | | | | Dataset A 2019 |

### 8.3.3.7 Document PracticeSettingCode

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.44 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-03-01 15:37:20<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_DocumentPracticeSetting-Code vom 2021-02-19 10:41:33<br>▪ atcdabbr_header_DocumentPracticeSetting-Code vom 2020-05-18 13:03:08 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20210303 |
| **Name** | atcdabbr_header_DocumentPracticeSettingCode | **Bezeichnung** | Document PracticeSettingCode |

Beschreibung

Die fachliche Zuordnung des Dokumentes
Den gültigen Wertebereich für dieses Elements entnehmen Sie bitte dem Value Set *ELGA_PracticeSetting*.

↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Dieses Element wird ins XDS-Attribut *practiceSettingCode* gemappt, **MUSS** daher für die Anwendung in ELGA angegeben werden.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.44 *Document PracticeSettingCode* (2020-05-18 13:03:08) ref at-cda-bbr- |

| Beispiel | Strukturbeispiel Entlassungsbrief<br><practiceSettingCode code="F019" displayName="Innere Medizin" codeSystem="1.2.40.0.34.5.12" codeSystemName="ELGA_PracticeSetting"/> |
|---|---|

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7at:practiceSettingCode** | **CD** | | | Die fachliche Zuordnung des Dokumentes | (atc...ode) |
| └ **@displayName** | | **1 ... 1** R | | | |
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.75 *atcdabbr_Practice-Setting_VS* (DYNAMIC) | |

### 8.3.3.8 Document Confidentiality Code

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.12 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-06-28 13:39:30<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_DocumentConfidentiality-Code vom 2021-02-19 10:35:04<br>▪ atcdabbr_header_DocumentConfidentiality-Code vom 2019-03-04 12:35:46 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210628 |
| **Name** | atcdabbr_header_DocumentConfidentialityCode | **Bezeichnung** | Document Confidentiality Code |

Beschreibung

Grundsätzlich stellt CDA Informationen zum Vertraulichkeitsstatus eines Dokuments zur Verfügung, um Anwendungssysteme bei der Verwaltung des Zugriffs auf sensible Daten zu unterstützen. Der Vertraulichkeitsstatus kann für das gesamte Dokument oder für bestimmte Teile des Dokuments gelten. Der im Header angegebene Wert gilt für das gesamte Dokument, es sei denn, er wird durch einen verschachtelten Wert überschrieben. Der tatsächliche Zugriff auf das Dokument muss von der übergeordneten Infrastrukturschicht geregelt werden.
↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Dieses Element spiegelt sich im XDS-Attribut *confidentialityCode* wider. Für ELGA wird dieses fix auf "N" gesetzt.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Assoziiert mit** | Assoziiert mit 1 Konzept |

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| at-cda-bbr-dataelement-13 | Vertraulichkeitscode | Dataset A 2019 |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.12 *Document Confidentiality Code* (2021-02-19 10:35:04) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.12 *Document Confidentiality Code* (2019-03-04 12:35:46) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.11.90009 *CD confidentialityCode* (2013-11-07) ref elgabbr-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<confidentialityCode codeSystemName="HL7:Confidentiality" code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25" displayName="normal"/>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:confidentialityCode | **CE** | | | Vertraulichkeitscode des Dokuments aus ValueSet „ELGA_Confidentiality“. | (atc...ode) |
| | at-cda-bbr-dataelement-13 Vertraulichkeitscode Dataset A 2019 | | | | |
| └ @codeSystemName | st | **1 ... 1** | F | HL7:Confidentiality | |
| | Constraint | Für ELGA-Dokumente ist ausschließlich "N" erlaubt! | | | |

### 8.3.3.9 Document Language

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.13 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:36:53<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_DocumentLanguage vom 2019-02-12 14:08:58 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_header_DocumentLanguage | **Bezeichnung** | Document Language |

Beschreibung

Gibt die Sprache des Dokuments an, sowohl in Inhalts- oder Attributwerten. Die Angabe erfolgt im Sprachcode-Attribut gemäß IETF RFC 3066 (Internet Engineering Task Force RFC 3066 for the Identification of Languages, ed. H. Alvestrand 1995).
Es enthält mindestens einen Sprachcode gemäß ISO 639 ("Code for the representation of names of languages") und einen optionalen Ländercode gemäß ISO 3166 alpha-2.
**Syntax:** Vereinfacht folgt der LanguaceCode dem Format **ll-CC**, wobei **ll** dem Sprachcode gemäß ISO-639-1 in Kleinbuchstaben folgt und **CC** dem Ländercode gemäß ISO 3166 (Tabelle mit zwei Zeichen) in Großbuchstaben. Trennzeichen ist der Bindestrich (UTF-8 "Hyphen-Minus" mit Kode 45 (dezimal) bzw. 2D (hexadezimal)).
↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Dieses Element wird ins XDS-Attribut *languageCode* gemappt.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

| | |
|---|---|
| **Assoziiert mit** | Assoziiert mit 1 Konzept<br><br>**Id** / **Name** / **Datensatz**<br>at-cda-bbr-dataelement-14 / Sprachcode / Dataset A 2019 |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.13 *Document Language* (2019-02-12 14:08:58) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.11.90010 *CD languageCode* (2013-11-07) ref elgabbr- |
| **Beispiel** | Strukturbeispiel<br>`<languageCode code="de-AT"/>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `hl7:languageCode` | **CS.LANG** | | | Sprachcode des Dokuments. | (atc...age) |
| | at-cda-bbr-dataelement-14 / Sprachcode / Dataset A 2019 | | | | |
| └ `@code` | cs | **1 .. 1** | R | | |
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.10 *atcdabbr_LanguageCode* (DYNAMIC) | |
| | Constraint | | | Für ELGA ist in @code für CDA und Ableitungen in die XDSDocumentEntry-Metadaten derzeit ausschließlich der Wert **"de-AT"** zulässig.<br>Für eHealth und zukünftige Versionen der ELGA Leitfäden können weitere Sprachcodes erlaubt werden. | |

### 8.3.3.10 Document Set Id and Version Number

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.15 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:57:14<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_DocumentSetIdAndVersionNumber vom 2019-02-12 14:48:59 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_header_DocumentSetIdAndVersionNumber | **Bezeichnung** | Document Set Id and Version Number |

Beschreibung

Versionierung des Dokuments.
Der CDA-Header repräsentiert Beziehungen zu anderen Dokumenten mit Referenz auf die Dokumenten-Identifikation. Mittels der Attribute setId und versionNumber kann eine Versionskennung des Dokuments erreicht werden.
Für ELGA-CDA-Dokumente **MÜSSEN** immer **beide Elemente** angegeben werden.
Anhänge oder Ersetzungen von Vordokumenten **MÜSSEN** ebenfalls diese zusätzlichen Angaben enthalten. Der genaue Zusammenhang zwischen diesen Attributen finden Sie im Kapitel „Bezug zu vorgehenden Dokumenten“.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.15 *Document Set Id and Version Number* (2019-02-12 14:48:59) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.11.90007 *SetId VersionNumber* (2015-09-18) ref elgabbr- |
| **Beispiel** | Beispiel für die 1.Version eines Dokuments |

```
<!-- Die bei setId angegebene ID SOLLTE nicht gleich sein wie die id des Dokuments.-->
<placeholder>
  <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.1" extension="AAAAAAAAAAAAAA" assigningAuthorityName="KH Eisenstadt"/>
  <setId root="1.2.40.0.34.99.111.1.1" extension="ZZZZZZZZZZZZZZ" assigningAuthorityName="KH Eisenstadt"/>
  <versionNumber value="1"/>
</placeholder>
```

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel für die 2.Version eines Dokuments<br>`<!--Die bei setId angegebene ID MUSS mit der setId der Vorversion übereinstimmen.-->`<br>`<placeholder>`<br>`  <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.1" extension="BBBBBBBBBBBBBB" assigningAuthorityName="KH Eisenstadt"/>`<br>`  <setId root="1.2.40.0.34.99.111.1.1" extension="ZZZZZZZZZZZZZZ" assigningAuthorityName="KH Eisenstadt"/>`<br>`  <versionNumber value="2"/>`<br>`</placeholder>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:setId** | **II** | | **R** | Eindeutige *Id* des Dokumentensets. Diese bleibt über alle Versionen der Dokumente gleich (initialer Wert bleibt erhalten).<br>Die *setId* SOLL unterschiedlich zur *clinicalDocument.id* sein.<br>↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Dieses Element wird ins XDS-Attribut *referenceId-List* (*"urn:elga:iti:xds:2014:ownDocument_setId"*) gemappt.<br>**Hinweis:** Bestimmte Systeme, die bei der Übernahme der *setId* in die XDS-Metadaten mit dem V2-Datentyp CX arbeiten, könnten ein Problem mit @extension-Attributen haben, die länger als 15 Zeichen sind. | (atc...ber) |
| **hl7:versionNumber** | **INT.NON-NEG** | | **R** | Versionsnummer des Dokuments, wird bei neuen Dokumenten mit 1 festgelegt.<br>Die *versionNumber* ist eine natürliche Zahl für die fortlaufende Versionszählung. Mit einer neuen Version wird diese Zahl hochgezählt, während die *setId* gleich bleibt. | (atc...ber) |
| └ **@value** | int | **1 ... 1** | R | Versionsnummer als positive ganze Zahl. | |

### 8.3.3.11 Record Target

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.3 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2020-11-24 10:03:02<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_RecordTarget vom 2020-10-21 10:42:28<br>▪ atcdabbr_header_RecordTarget vom 2020-09-10 15:26:39<br>▪ atcdabbr_header_RecordTarget vom 2019-02-20 12:10:02 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.2.0+20210303 |
| **Name** | atcdabbr_header_RecordTarget | **Bezeichnung** | Record Target |

Beschreibung

Das RecordTarget-Element enthält den "**Patienten**": Die Person, die von einem Gesundheitsdiensteanbieter (Arzt, einer Ärztin oder einem Angehörigen anderer Heilberufe) behandelt wird und über die bzw. über deren Gesundheitsdaten im Dokument berichtet wird.
↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Inhalte dieses Elementes werden in die XDS-Metadaten zu XDSDocumentEntry.*sourcePatientId übernommen.*

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

| | |
|---|---|
| **Assoziiert mit** | Assoziiert mit 20 Konzepte |

| Id | Name | Datensatz |
| --- | --- | --- |
| at-cda-bbr-dataelement-100 | Sprachfähigkeit | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-101 | Sprache | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-102 | Grad der Sprachkenntnis | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-103 | Sprachpräferenz | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-191 | Todesdatum | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-192 | Verstorben-Kennzeichen | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-193 | EKVK | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-64 | Patient | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-65 | LokaleID | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-66 | SVNr | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-67 | bPK-GH | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-68 | Adresse | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-70 | Name | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-72 | Kontaktdaten | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-74 | Geschlecht | Dataset A 2019 |

| | | |
|---|---|---|
| at-cda-bbr-dataele-ment-75 | Geburtsdatum | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataele-ment-76 | Geburtsort | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataele-ment-88 | Gesetzlicher Vertreter | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataele-ment-98 | Familienstand | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataele-ment-99 | Religionsbekenntnis | Dataset A 2019 |

**Benutzt**

Benutzt 5 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 | Containment | Address Compilation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 | Inklusion | Person Name Compilation G2 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 | Containment | Person Name Compilation G1 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.27 | Containment | Organization Name Compilation (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 | Containment | Address Compilation Minimal (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.3 *Record Target* (2020-10-21 10:42:28) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.3 *Record Target* (2019-02-20 12:10:02) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.12.101 *CDA recordTarget* (2005-09-07) ref ad1bbr-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel |

```
<recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP">
  <patientRole classCode="PAT">
    <!-- lokale Patienten ID vom System -->
    <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.2" extension="4711" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
    <!-- Sozialversicherungsnummer des Patienten -->
    <id root="1.2.40.0.10.1.4.3.1" extension="1111241261" assigningAuthorityName="Österreichische Sozialversicherung"/>
    <!-- bPK-GH des Patienten -->
    <id root="1.2.40.0.10.2.1.1.149" extension="GH:b64encodedbPKValue"/>
    <!-- Adresse des Patienten -->
    <addr>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->
    </addr>
    <!-- Kontaktdaten des Patienten-->
    <telecom value="tel:+43.1.40400" use="H"/>
    <telecom value="tel:+43.664.1234567" use="MC"/>
    <telecom value="mailto:herbert.mustermann@provider.at"/>
    <patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <!-- Name des Patienten (Granularitätsstufe 2) -->
      <name>
        <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 'Person Name Compilation G2 M' -->
      </name>
      <!-- Geschlecht des Patienten -->
      <administrativeGenderCode displayName="Male" code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1" codeSystemName="HL7:Administrati-
veGender"/>
      <!-- Geburtsdatum des Patienten -->
      <birthTime value="19701224"/>
      <!-- Optional: Verstorben-Kennzeichen -->
      <deceasedInd value="true"/>
      <!-- Optional: Todesdatum / Todeszeitpunkt -->
      <deceasedTime value="20200101"/>
      <!-- Familienstand des Patienten -->
      <maritalStatusCode code="D" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.2" codeSystemName="HL7:MaritalStatus" displayName="Divorced"/>
      <!-- Religionszugehörigkeit des Patienten -->
      <religiousAffiliationCode code="101" displayName="Römisch-Katholisch" codeSystem="2.16.840.1.113883.2.16.1.4.1" codeSystem-
Name="HL7.AT:ReligionAustria"/>
      <!-- Gesetzlicher Vertreter des Patienten "Organisation"-->
      <guardian classCode="GUARD">
        <!-- Gesetzlicher Vertreter "Person" -->
        <addr>
          <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->
        </addr>
        <!-- Kontaktdaten des gesetzlichen Vertreters -->
        <telecom use="H" value="tel:+43.2236.2928"/>
        <telecom use="WP" value="tel:+43.2236.9000"/>
        <!-- Name des gesetzlichen Vertreters (Granularitätsstufe 1) -->
        <guardianPerson>
          <name>
            <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 'Person Name Compilation G1 M' -->
          </name>
        </guardianPerson>
      </guardian>
      <birthplace classCode="BIRTHPL">
        <place classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
          <!-- 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 'Address Compilation Minimal' -->
        </place>
      </birthplace>
```

```
      <languageCommunication>
        <languageCode code="de"/>
        <modeCode code="ESP" displayName="Expressed spoken" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.60" codeSystemName="HL7:LanguageAbi-
lityMode"/>
        <proficiencyLevelCode code="E" displayName="Excellent" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.61" codeSystemName="HL7:LanguageA-
bilityProficiency"/>
        <preferenceInd value="true"/>
      </languageCommunication>
      <!-- Strukturierung der Fähigkeit zur Gebärdensprache -->
      <languageCommunication>
        <languageCode code="de"/>
        <proficiencyLevelCode code="G" displayName="Good" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.61" codeSystemName="HL7:LanguageAbili-
tyProficiency"/>
        <preferenceInd value="false"/>
      </languageCommunication>
    </patient>
  </patientRole>
</recordTarget>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:recordTarget | | | | Komponente für die Patientendaten. | (atc...get) |
| | at-cda-bbr-dataelement-64 Patient Dataset A 2019 | | | | |
| @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | RCT | |
| @contextControlCode | cs | 0 ... 1 | F | OP | |
| hl7:patientRole | | 1 ... 1 | M | Patientendaten. | (atc...get) |
| @classCode | cs | 0 ... 1 | F | PAT | |
| hl7:id | II | 2 ... * | R | Patientenidentifikatoren | (atc...get) |
| | at-cda-bbr-dataelement-193 EKVK Dataset A 2019<br>at-cda-bbr-dataelement-65 LokaleID Dataset A 2019<br>at-cda-bbr-dataelement-66 SVNr Dataset A 2019<br>at-cda-bbr-dataelement-67 bPK-GH Dataset A 2019 | | | | |

| | |
|---|---|
| Constraint | **Hinweis: Die Reihenfolge der id-Elemente MUSS unbedingt eingehalten werden!**<br><br>***id[1] Identifikation des Patienten im lokalen System (1..1 M)**<br>↔ Hinweis zum XDS-Mapping: Das Element id[1] wird ins XDS-Attribut sourcePatientId gemappt.<br><br>***id[2] Sozialversicherungsnummer des Patienten (1..1 R):**<br>- *@root:* OID der Liste aller österreichischen Sozialversicherungen, fester Wert: 1.2.40.0.10.1.4.3.1 (1..1 M)<br>- *@extension:* Vollständige Sozialversicherungsnummer des Patienten (10 Stellen) (1..1 M)<br>- *@assigningAuthorityName:* Fester Wert: Österreichische Sozialversicherung (0..1 O)<br><br>Zugelassene nullFlavor:<br>- NI … Patient hat keine Sozialversicherungsnummer (z.B. Ausländer)<br>- UNK … Patient hat eine Sozialversicherungsnummer, diese ist jedoch unbekannt<br><br>***id[@root="1.2.40.0.10.2.1.1.149"] Bereichsspezifisches Personenkennzeichen (0..1 O):**<br>- *@root*: OID der österreichischen bPK, fester Wert: 1.2.40.0.10.2.1.1.149 (1..1 M)<br>- *@extension*: bPK des Patienten: concat(Bereichskürzel, ":", bPK) (Base64,28 Zeichen). Typischerweise bPK-GH (Gesundheit). Kann im Zusammenhang mit E-ID auch andere Bereichskürzel tragen.<br>*Anmerkung*: Das bPK dient ausschließlich der Zuordnung der elektronischen Identität und darf daher nicht am Ausdruck erscheinen (1..1 M)<br>- *@assigningAuthorityName*: Fester Wert: Österreichische Stammzahlenregisterbehörde (0..1 O)<br><br>***id[@root="1.2.40.0.34.4.21"] Europäische Krankenversicherungskarte (0..1 O):**<br>- *@root:* OID der EKVK, fester Wert: 1.2.40.0.34.4.21 (1..1 M)<br>- *@extension:* Datenfelder der EKVK nach folgender Bildungsvorschrift: concat(Feld 6,"^",Feld 7,"^",Feld 8,"^",Feld 9) wobei Feld 6 "Persönliche Kennummer" angegeben sein MUSS (1..1 M). Die übrigen Datenfelder sind optional (0..1 O). In Feld 9 MUSS die Datumsangabe im Format YYYMMDD erfolgen.<br>- *@assigningAuthorityName*: Fester Wert: Nationaler Krankenversicherungsträger (0..1 O)<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. |
| Beispiel | EKVK Beispiel-Max<br>`<!-- Beispiel einer EKVK Maximum-Variante -->`<br>`<id root="1.2.40.0.34.4.21" extension="123456789^1100-OEGK^800400010016^20251231"/>` |
| Beispiel | EKVK Beispiel-Min<br>`<!-- Beispiel einer EKVK Minimum-Variante -->`<br>`<id root="1.2.40.0.34.4.21" extension="123456789"/>` |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:addr | | 0 … 2 | R | Adresse des Patienten.<br>Es MUSS eine mögliche Adresse unterstützt werden. Spezielle Leitfäden (z.B. Entlassungsbrief Pflege) können es erforderlich machen, dass mehr als eine Adresse unterstützt werden muss.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...get) |
| | at-cda-bbr-dataelement-68 Adresse Dataset A 2019 | | | | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige address-Elemente strukturiert (z.B. Home, Pflege), MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| hl7:telecom | TEL.AT | 0 … * | R | Kontakt-Element. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (atc...get) |
| | at-cda-bbr-dataelement-72 Kontaktdaten Dataset A 2019 | | | | |
| @value | url | 1 … 1 | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom-Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value-Set „ELGA_URLScheme“ | |
| @use | cs | 0 … 1 | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (z.B Heim, Arbeitsplatz), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| hl7:patient | | 1 … 1 | M | Name des Patienten.<br>Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 („strukturierte Angabe des Namens“) anzuwenden!<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Namen-Elemente von Personen PN“ zu befolgen. | (atc...get) |
| | at-cda-bbr-dataelement-70 Name Dataset A 2019 | | | | |
| *Eingefügt* | | 1 … 1 | M | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | PSN | |
| └ @determinerCode | cs | 0 … 1 | F | INSTANCE | |
| **└ hl7:name** | **PN** | **1 … 1** | **M** | Namen-Element (Person) | (atc...get) |
| └ @use | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung des angegebenen Namens, z.B. Angabe eines Künstlernamens mit „A" für „Artist".<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNameUse".<br>Wird kein @use Attribut angegeben, gilt der Name als rechtlicher Name („L"). | |
| **└ hl7:prefix** | **ENXP** | **0 … *** | | Beliebig viele Präfixe zum Namen, z.B. Akademische Titel<br>Achtung: Die Angabe der Anrede („Frau", „Herr"), ist im CDA nicht vorgesehen! | (atc...get) |
| └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Bedeutung eines prefix-Elements, z.B. Angabe eines akademischen mit "AC" für „Academic".<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier". | |
| | CONF | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| **└ hl7:family** | **ENXP** | **1 … *** | **M** | Mindestens ein Hauptname (Nachname). | (atc...get) |
| └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Bedeutung eines family-Elements, z.B Angabe eines Geburtsnamen mit „BR" für „Birth".<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier". | |
| | CONF | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| **└ hl7:given** | **ENXP** | **1 … *** | **M** | Mindestens ein Vorname | (atc...get) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ **@qualifier** | cs | **0 … 1** | | Die genaue Bedeutung eines given-Elements, beispielsweise dass das angegebene Element einen Geburtsnamen bezeichnet, z.B. BR („Birth“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“ | |
| | CONF | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:suffix** | **ENXP** | **0 … *** | | Beliebig viele Suffixe zum Namen | (atc...get) |
| └ **@qualifier** | cs | **0 … 1** | | Die genaue Bedeutung eines suffix-Elements, beispielsweise dass das angegebene Suffix einen akademischen Titel darstellt, z.B.: AC („Academic“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“. | |
| | CONF | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Das "administrative Geschlecht" ist das soziale oder gesellschaftliche Geschlecht ("Gender"). Das administrative Geschlecht ist daher grundsätzlich getrennt von den biologischen Merkmalen der Person zu sehen. Grundsätzlich soll das administrative Geschlecht dem im Zentralen Melderegister (ZMR) eingetragenen Geschlecht entsprechen.<br>Über ein Translation-Element können weitere Angaben zum Geschlecht gemacht werden, wenn diese abweichend vom administrativen Geschlecht sind, z.B.:<br>▪ Biologisches Geschlecht<br>▪ Geschlecht in der Sozialversicherung<br>▪ Geschlecht für die Stations-/Bettenbelegung im Krankenhaus<br>Codierung des Geschlechts des Patienten aus ValueSet "ELGA_AdministrativeGender".<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:administrativeGenderCode[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:administrativeGenderCode[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **hl7:administrativeGenderCode** | **CE** | **0 … 1** | | | (atc...get) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | at-cda-bbr-dataelement-74 Geschlecht Dataset A 2019 | | | | |
| `@displayName` | st | **1 … 1** | R | | |
| `@code` | cs | **1 … 1** | R | | |
| `@codeSystem` | oid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.5.1 | |
| `@codeSystemName` | st | **0 … 1** | F | HL7:AdministrativeGender | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.4 *ELGA_AdministrativeGender* (DYNAMIC) | | | |
| `hl7:translation` | **CD** | **0 … *** | **R** | Über ein Translation-Element können weitere Angaben zum Geschlecht gemacht werden, wenn diese abweichend vom administrativen Geschlecht sind, z.B.: Biologisches Geschlecht, Geschlecht in der Sozialversicherung, Geschlecht für die Stations-/Bettenbelegung im Krankenhaus | (atc...get) |
| `@displayName` | st | **1 … 1** | R | | |
| | Beispiel | Beispiel für eine SNOMED CT Angabe<br>`<translation code="772004004" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Non-binary gender"/>` | | | |
| `hl7:administrativeGenderCode` | **CE** | **0 … 1** | | | (atc...get) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Geburtsdatum des Patienten.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:birthTime<br>▪ hl7:birthTime[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **hl7:birthTime** | **TS.AT.VAR** | **0 … 1** | | | (atc...get) |
| | at-cda-bbr-dataelement-75 Geburtsdatum | | | Dataset A 2019 | |
| └ **hl7:birthTime** | **TS.AT.VAR** | **0 … 1** | | | (atc...get) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ **sdtc:deceasedInd** | **BL** | **0 … 1** | **R** | Kennzeichen, dass die Person verstorben ist. Kann alternativ zum Todesdatum angegeben werden, v.a. wenn der Todeszeitpunkt nicht bekannt ist. | (atc...get) |
| | at-cda-bbr-dataelement-192 Verstorben-Kennzeichen | | | Dataset A 2019 | |
| └ **sdtc:deceasedTime** | **TS.AT.TZ** | **0 … 1** | **R** | Todesdatum der Person. | (atc...get) |
| | at-cda-bbr-dataelement-191 Todesdatum | | | Dataset A 2019 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:maritalStatusCode | **CE** | **0 … 1** | **R** | Codierung des Familienstands des Patienten.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set **„ELGA_MaritalStatus“** | (atc...get) |
| | at-cda-bbr-dataelement-98 Familienstand Dataset A 2019 | | | | |
| @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| @codeSystem | oid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.5.2 | |
| @codeSystemName | st | **1 … 1** | F | HL7:MaritalStatus | |
| @displayName | st | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.11 *ELGA_Marital-Status* (DYNAMIC) | | | |
| hl7:religiousAffiliationCode | **CE** | **0 … 1** | **R** | Codierung des Religionsbekenntnisses des Patienten.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set **„ELGA_ReligiousAffiliation“** | (atc...get) |
| | at-cda-bbr-dataelement-99 Religionsbekenntnis Dataset A 2019 | | | | |
| @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| @codeSystem | oid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.2.16.1.4.1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @codeSystemName | st | 1 … 1 | F | HL7.AT:ReligionAustria | |
| └ @displayName | st | 1 … 1 | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.18 *ELGA_ReligiousAffiliation* (DYNAMIC) | | | |
| └ hl7:raceCode | | | **NP** | Rasse des Patienten.<br>**Darf nicht verwendet werden!** | (atc...get) |
| └ hl7:ethnicGroupCode | | | **NP** | Ethnische Zugehörigkeit des Patienten.<br>**Darf nicht verwendet werden!** | (atc...get) |
| └ hl7:guardian | | 0 … * | **R** | Gesetzlicher Vertreter:<br>1. Vorsorgebevollmächtigte/r (Bevollmächtigte/r durch Vorsorgevollmacht)<br>2. Gewählte/r ErwachsenenvertreterIn<br>3. Gesetzliche/r ErwachsenenvertreterIn<br>4. Gerichtliche/r ErwachsenenvertreterIn (Sachwalter)<br>Der gesetzliche Vetreter kann entweder eine Person (guardianPerson) oder eine Organisation (guardianOrganization) sein.<br>Beim Patienten können optional ein oder mehrere gesetzliche Vetreter angegeben werden. Wenn ein gesetzliche Vetreter bekannt ist, SOLL diese Information auch angegeben werden. | (atc...get) |
| | at-cda-bbr-dataelement-88 Gesetzlicher Vertreter Dataset A 2019 | | | | |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | GUARD | |
| └ hl7:addr | | 0 … 1 | **R** | Die Adresse des gesetzlichen Vertreters oder der Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Adress-Elemente“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...get) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:telecom | **TEL.AT** | **0 … *** | **R** | Beliebig viele Kontaktdaten des gesetzlichen Vertreters als Person oder Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (atc...get) |
| └ @value | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom-Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value-Set „ELGA_URLScheme“ | |
| └ @use | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (z.B. Heim, Arbeitsplatz) Bsp: WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Angabe des gesetzlichen Vertreters als Person (guardianPerson in Granularitätsstufe 1 oder 2) ODER als Organisation (guardianOrganization)<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:guardianPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:guardianPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:guardianOrganization welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.27 *Organization Name Compilation* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:guardianPerson | | **0 … 1** | | Name des gesetzlichen Vertreters: Angabe in Granularitätsstufe 1<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC) | (atc...get) |
| └ hl7:guardianPerson | | **0 … 1** | | Name des gesetzlichen Vertreters: Angabe in Granularitätsstufe 2<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (atc...get) |
| └ hl7:guardianOrganization | | **0 … 1** | **R** | Name des gesetzlichen Vertreters (Organisation)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.27 *Organization Name Compilation* (DYNAMIC) | (atc...get) |
| └ hl7:birthplace | | **0 … 1** | **R** | Geburtsort des Patienten. | (atc...get) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | at-cda-bbr-dataelement-76 Geburtsort Dataset A 2019 | | | | |
| └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | BIRTHPL | |
| └ hl7:place | | **1 … 1** | **M** | | (atc...get) |
| └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | PLC | |
| └ @determinerCode | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:addr welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 *Address Compilation Minimal* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:addr welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:addr | **AD** | **0 … 1** | | Die Adresse des Geburtsorts. Minimalangabe. Alle Elemente optional.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 *Address Compilation Minimal* (DYNAMIC) | (atc...get) |
| └ hl7:addr | **AD** | **0 … 1** | | Die Adresse des Geburtsorts, struktuiert.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...get) |
| └ hl7:languageCommunication | | **0 … *** | **R** | Informationen bezüglich der Sprachfähigkeiten und Ausdrucksform des Patienten. | (atc...get) |
| | at-cda-bbr-dataelement-100 Sprachfähigkeit Dataset A 2019 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:languageCode | **CS** | **1 … 1** | **M** | Sprache, die vom Patienten zu einem bestimmten Grad beherrscht wird (geschrieben oder gesprochen).<br><br>In der Klasse *languageCommunication* können Informationen bezüglich der Sprachfähigkeiten und Ausdrucksform (z.B. gesprochen oder geschrieben) des Patienten angegeben werden.<br>Dieser Leitfaden schränkt die möglichen Werte für die Sprache auf Werte aus dem Value Set ELGA_HumanLanguage ein.<br><br>Die *Gebärdensprache* ist als eigene Sprache inkl. Ländercode anzugeben, mit der Ergänzung des Länder-/Regional-Codes (z.B. sgn-at), die Ausdrucksweise (MoodCode) wird in diesem Fall nicht angegeben (denn expressed / received signed wären redundant). | (atc...get) |
| | at-cda-bbr-dataelement-101 Sprache Dataset A 2019 | | | | |
| └ @code | cs | **1 … 1** | R | Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_HumanLanguage“ aus Code-System „HL7:HumanLanguage 2.16.840.1.113883.6.121“<br>Gemäß IETF / RFC 3066 enthält es ein bestimmtes Subset von Codes aus ISO 639-1 und ISO 639-2 (also zwei- und dreistellige Sprachcodes). Gemäß RFC 3066 ist es zulässig, eine Angabe der landestypischen Ausprägung der Sprache nach einem Bindestrich anzufügen. Das Land wird dabei nach ISO 3166-1 Alpha 2 angegeben. Dies MUSS bei der Auswertung des languageCodes berücksichtigt und toleriert werden. | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.173 *ELGA_HumanLanguage* (DYNAMIC) | | | |
| └ hl7:modeCode | **CE** | **0 … 1** | **C** | Ausdrucksform der Sprache.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_LanguageAbilityMode“ | (atc...get) |
| └ @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| └ @displayName | st | **1 … 1** | R | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| @codeSystem | oid | 1 … 1 | F | 2.16.840.1.113883.5.60 | |
| @codeSystemName | st | 0 … 1 | F | HL7:LanguageAbilityMode | |
| | Constraint | Bei Strukturierung einer Gebärdensprache ist dieses Element NICHT ERLAUBT, NP [0..0] und MUSS daher komplett entfallen | | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.175 *ELGA_LanguageAbilityMode* (DYNAMIC) | | | |
| **hl7:proficiencyLevelCode** | **CE** | **0 … 1** | **R** | Grad der Sprachkenntnis in der Sprache.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_ProficiencyLevelCode“ | (atc...get) |
| | at-cda-bbr-dataelement-102 Grad der Sprachkenntnis | | | Dataset A 2019 | |
| @code | cs | 1 … 1 | R | | |
| @displayName | st | 1 … 1 | R | | |
| @codeSystem | oid | 1 … 1 | F | 2.16.840.1.113883.5.61 | |
| @codeSystemName | st | 0 … 1 | F | HL7:LanguageAbilityProficiency | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.174 *ELGA_ProficiencyLevelCode* (DYNAMIC) | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:preferenceInd | BL | 0 ... 1 | R | Kennzeichnung, ob die Sprache in der angegebenen Ausdrucksform vom Patienten bevorzugt wird. | (atc...get) |
| | at-cda-bbr-dataelement-103 Sprachpräferenz Dataset A 2019 | | | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | not(hl7:id[1]/@nullFlavor) | | |
| | | Meldung | Die Verwendung von id/@nullFlavor ist an dieser Stelle NICHT ERLAUBT. | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | not(hl7:id[2]/@nullFlavor) or (hl7:id[2][@nullFlavor='UNK'] or hl7:id[2][@nullFlavor='NI']) | | |
| | | Meldung | Zugelassene nullFlavor sind "NI" und "UNK" | | |

### 8.3.3.12 Author

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.2 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-08-24 08:35:56<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_Author vom 2021-02-18 12:40:27<br>▪ atcdabbr_header_Author vom 2019-02-13 09:50:17 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.2+20211213 |
| **Name** | atcdabbr_header_Author | **Bezeichnung** | Author |

Beschreibung

Der Autor, Urheber oder Dokumentersteller ist die Person, die haupt-ursächlich etwas verursacht oder veranlasst oder als Initiator, Anstifter, Verfasser oder Verursacher wirkt. Der Autor kann auch ein „Dokument-erstellendes Gerät“ sein, etwa ein Computerprogramm, das automatisch Daten zu einem Patienten in Form eines Befunds oder einer Zusammenfassung kombiniert.
Die das Dokument schreibende Person (Schreibkraft, medizinischeR DokumentationsassistentIn, …) wird in CDA in einem eigenen Element (dataEnterer) abgebildet, siehe „Personen der Dateneingabe („dataEnterer“)“.

Es kann mehr als ein Dokumentersteller angegeben werden (mehrere author-Elemente). Das erste Author Element SOLL eine Person sein („Hauptautor“). Geräte MÜSSEN hinter den Personen-Autoren stehen (sofern vorhanden, z.B bei einem OnDemandDocument, das keine Person erstellt oder sonstige automatisch ohne Personenkontakt erstellte Dokumente).

↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Folgende XDS-Attribute werden aus dem Element Author abgeleitet:

- AuthorInstitution (=representedOrganization)
- AuthorPerson (=assignedAuthor)
- AuthorRole (=functionCode)
- AuthorSpeciality (=assignedAuthor.code)

**Nur das erste Author-Element** ist für das XDS-Mapping zu übernehmen.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 3 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 | Containment | Person Name Compilation G2 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 | Containment | Device Compilation (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 | Containment | Organization Compilation with id, name (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.2 *Author* (2021-02-18 12:40:27) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.2 *Author* (2019-02-13 09:50:17) ref at-cda-bbr- |

**Beispiel**

Person als Author

```
<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
  <!-- Funktionscode -->
  <functionCode code="OA" displayName="Diensthabender Oberarzt" codeSystem="1.2.40.0.34.99.111.2.1" codeSystemName="Amadeus
Spital Funktionen"/>
  <!-- Zeitpunkt der Erstellung -->
  <time value="20190605133410+0200"/>
  <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
    <!-- Identifikation des Verfassers des Dokuments -->
    <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.3" extension="1111" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
    <!-- Fachrichtung des Verfassers des Dokuments -->
    <code code="107" displayName="Fachärztin/Facharzt für Chirurgie" codeSystem="1.2.40.0.34.5.160" codeSystemName="EL-
GA_Fachaerzte"/>
    <!-- Kontaktdaten des Verfassers des Dokuments -->
    <telecom value="tel:+43.1.40400"/>
    <telecom value="mailto:Isabella.Stern@organization.at"/>
    <!-- Person als Author -->
    <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 'Person Name Compilation G2 M' (2019-04-02T10:09:43) -->
    </assignedPerson>
    <representedOrganization>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 'Organization Compilation with id, name' (2019-03-25T13:43:57) -->
    </representedOrganization>
  </assignedAuthor>
</author>
```

**Beispiel**

Gerät als Author

```
<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
  <!-- Zeitpunkt der Erstellung -->
  <time value="20190605133410+0200"/>
  <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
    <!-- Geräte Identifikation (oder nullFlavor) -->
    <id root="86562fe5-b509-4ce9-b976-176fd376e477" assigningAuthorityName="KH Eisenstadt"/>
    <!-- Gerät als Author -->
    <assignedAuthoringDevice classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 'Device Compilation' (2019-02-13T10:11:00) -->
    </assignedAuthoringDevice>
    <representedOrganization>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 'Organization Compilation with id, name' (2019-03-25T13:43:57) -->
    </representedOrganization>
  </assignedAuthor>
</author>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:author** | | | | Verfasser des Dokuments. | (atc...hor) |
| **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | AUT | |
| **@contextControlCode** | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| **hl7:functionCode** | **CE** (extensible) | **0 … 1** | **R** | Funktionscode des Verfassers des Dokuments, z.B: „Diensthabender Oberarzt“, „Verantwortlicher Arzt für Dokumentation“„Stationsschwester“.<br>Eigene Codes und Bezeichnungen können verwendet werden. | (atc...hor) |
| **@code** | cs | **1 … 1** | R | | |
| **@codeSystem** | oid | **1 … 1** | R | | |
| **@displayName** | st | **1 … 1** | R | | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Der Zeitpunkt an dem das Dokument verfasst bzw. inhaltlich fertiggestellt wurde.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:time[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:time[@nullFlavor='UNK'] | |
| **hl7:time** | **TS.AT.TZ** | **0 … 1** | | | (atc...hor) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| **hl7:time** | **TS.AT.TZ** | **0 … 1** | | | (atc...hor) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @nullFlavor | cs | 1 … 1 | F | UNK | |
| └ hl7:assignedAuthor | | 1 … 1 | M | | (atc...hor) |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | ASSIGNED | |
| *Auswahl* | | 1 … * | | Identifikation des Verfassers des Dokuments im lokalen System des/der datenerstellenden Gerätes/Software.<br>ODER Identifikation des/der datenerstellenden Gerätes/Software.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |
| | Constraint | Zugelassene nullFlavor:<br>▪ NI ……. Person hat keine ID / Gerät/Software hat keine ID<br>▪ UNK … Person hat eine ID, diese ist jedoch unbekannt / Gerät/Software hat eine ID, diese ist jedoch unbekannt | | | |
| └ hl7:id | II | 0 … * | | Identifikation des Verfassers des Dokuments im lokalen System des/der datenerstellenden Gerätes/Software.<br>ODER Identifikation des/der datenerstellenden Gerätes/Software. | (atc...hor) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:id | II | 0 … 1 | | | (atc...hor) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |
| └ @nullFlavor | cs | 1 … 1 | F | NI | |
| └ hl7:id | II | 0 … 1 | | | (atc...hor) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @nullFlavor | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **0 … 1** | **R** | Angabe der Fachrichtung des Verfassers des Dokuments („Sonderfach“ gem. Ausbildungsordnung), z.B: „Facharzt/Fachärztin für Gynäkologie“.<br>Wenn ein Autor mehreren ärztlichen Sonderfächern zugeordnet ist, kann das anzugebende Sonderfach gewählt werden. Additivfächer werden nicht angegeben. | (atc...hor) |
| └ @codeSystem | oid | **1 … 1** | R | | |
| └ @displayName | st | **1 … 1** | R | | |
| └ @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *ELGA_AuthorSpeciality* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten des Verfassers des Dokuments.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (atc...hor) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ @value | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ @use | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:assignedPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:assignedAuthoringDevice welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 *Device Compilation* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:assignedPerson** | | **0 … 1** | | Personendaten des Verfassers des Dokuments.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Personen-Element“ zu befolgen, name-Element ist hier Mandatory.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (atc...hor) |
| └ **hl7:assignedAuthoringDevice** | | **0 … 1** | | Datenerstellende/s Software/Gerät<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 *Device Compilation* (DYNAMIC) | (atc...hor) |
| └ **hl7:representedOrganization** | | **1 … 1** | **M** | Organisation, in deren Auftrag der Verfasser des Dokuments die Dokumentation verfasst hat.<br><br>↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Da manche offiziellen Bezeichnungen von GDA sehr lang werden können, **SOLL** das *name* Element einer möglichst eindeutigen Kurzbezeichnung der Organisation entsprechen (im GDA-I im Tag *description* enthalten). Bei größeren Organisationen SOLL zusätzlich die Abteilung angegeben werden, damit die Zuordnung für den Leser einfacher wird.<br><br>Beispiel: Statt "Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien-Medizinischer Universitätscampus" --> "Wien AKH" bzw "Wien AKH - Augenambulanz"<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 *Organization Compilation with id, name* (DYNAMIC) | (atc...hor) |
| | Constraint | ▪ id **MUSS** der OID der Organisation aus dem GDA-Index entsprechen.<br>▪ name **SOLL** der Kurzbezeichnung im GDA-I entsprechen (sofern vorhanden)<br>▪ Zu dem Namen größerer Organisationen **SOLL** auch die Abteilung angegeben werden., z.B.: „Amadeus Spital, Chirurgische Abteilung“<br>▪ **Ausnahme**: Wenn als Author ein/e **Software/Gerät** fungiert und keine OID aus dem GDA-I angegeben werden kann, **MÜSSEN** die Angaben der Organisation des Geräte-/Software-**Betreibers oder Herstellers** entsprechen. | | | |

### 8.3.3.13 Data Enterer

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.22 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:33:56<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_Data_Enterer vom 2019-03-26 11:33:48 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_header_Data_Enterer | **Bezeichnung** | Data Enterer |
| **Beschreibung** | Die das Dokument „ schreibende “ Person (z.B. Medizinische/r Dokumentationsassistent/in, Schreibkraft, …).<br>Das Element "DataEnterer" entfällt bei automatisch erstellten Dokumenten (ODD). | | |
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 3 Konzepte

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgaimpf-dataele-ment-32 | Eintragende Person | Datensatz e-Impf-pass 2019 |
| at-cda-bbr-dataele-ment-16 | Schreibkraft | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataele-ment-17 | Zeitpunkt des Schreibens | Dataset A 2019 |

**Benutzt**

Benutzt 1 Template

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 | Containment | Assigned Entity (1.0.1+20210526) | DYNAMIC |

| Beziehung | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.22 *Data Enterer* (2019-03-26 11:33:48) ref at-cda-bbr- |
|---|---|

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<dataEnterer contextControlCode="OP" typeCode="ENT">
  <!-- Zeitpunkt des Schreibens -->
  <time value="20190606130538+0200"/>
  <assignedEntity>
    <!-- Die das Dokument schreibende Person -->
    <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 'Assigned Entity' (dynamic) .. O -->
  </assignedEntity>
</dataEnterer>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:dataEnterer** | | | | Schreibkraft, Medizinische/r Dokumentationsassistent/in, etc. | (atc...rer) |
| | elgaimpf-dataelement-32 Eintragende Person Datensatz e-Impfpass 2019<br>at-cda-bbr-dataelement-16 Schreibkraft Dataset A 2019 | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | ENT | |
| └ **@contextControlCode** | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| └ **hl7:time** | **TS.AT.TZ** | **0 … 1** | **R** | Der Zeitpunkt an dem das Dokument geschrieben wurde.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen. | (atc...rer) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| | at-cda-bbr-dataelement-17 Zeitpunkt des Schreibens Dataset A 2019 | | | | |
| └ **hl7:assignedEntity** | | **1 … 1** | **M** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 *Assigned Entity* (DYNAMIC) | (atc...rer) |

### 8.3.3.14 Custodian

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.4 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-10-13 14:05:15<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_Custodian vom 2021-02-19 10:33:30<br>▪ atcdabbr_header_Custodian vom 2019-02-26 11:28:24 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20211213 |
| **Name** | atcdabbr_header_Custodian | **Bezeichnung** | Custodian |

Beschreibung

Der "Verwahrer" des Dokuments stellt die Organisation dar, von der das Dokument stammt und die für die Aufbewahrung und Verwaltung des ORIGINALEN Dokuments verantwortlich ist. Jedes CDA-Dokument hat genau einen Custodian.
Der Custodian entspricht der Definition von Verwaltertätigkeit ("Stewardship") von CDA. Da CDA ein Austauschformat für Dokumente ist und ein CDA-Dokument möglicherweise nicht die ursprüngliche Form der authentifizierten Dokumente darstellt, repräsentiert der Custodian den Verwalter der ursprünglichen Quelldokumente.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| at-cda-bbr-dataelement-24 | Verwahrer | Dataset A 2019 |

| | |
|---|---|
| **Benutzt** | Benutzt 1 Template<br><br>**Benutzt** / **als** / **Name** / **Version**<br>1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 / Containment / Address Compilation (1.0.0+20210219) / DYNAMIC |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.4 *Custodian* (2021-02-19 10:33:30) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.4 *Custodian* (2019-02-26 11:28:24) ref at-cda-bbr- |
| **Beispiel** | Beispiel |

```
<!-- Verwahrer des Dokuments -->
<custodian typeCode="CST">
  <assignedCustodian classCode="ASSIGNED">
    <representedCustodianOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
      <!-- Identifikation des Verwahrers -->
      <id root="1.2.3.999" extension="7601234567890"/>
      <name>Amadeus Spital</name>
      <telecom use="WP" value="tel:+43.(0)50.55460-0"/>
      <telecom use="MC" value="tel:+43.(0)676.55461"/>
      <addr>
        <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->
      </addr>
    </representedCustodianOrganization>
  </assignedCustodian>
</custodian>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:custodian | | | | Verwahrer des Dokuments. | (atc...ian) |
| | at-cda-bbr-dataelement-24 Verwahrer Dataset A 2019 | | | | |
| @typeCode | cs | **0 ... 1** | F | CST | |
| hl7:assignedCustodian | | **1 ... 1** | **M** | | (atc...ian) |
| @classCode | cs | **0 ... 1** | F | ASSIGNED | |
| hl7:representedCustodianOrganization | | **1 ... 1** | **M** | | (atc...ian) |
| @classCode | cs | **0 ... 1** | F | ORG | |
| @determinerCode | cs | **0 ... 1** | F | INSTANCE | |
| hl7:id | **II** | **1 ... *** | **M** | Identifikation des Verwahrers des Dokuments. Wenn dieser im GDA-I angeführt ist, ist die entsprechende OID zu verwenden.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. | (atc...ian) |
| hl7:name | **ON** | **1 ... 1** | **M** | Name des Verwahrers des Dokuments (Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Namen-Elemente von Organisationen ON“ zu befolgen. | (atc...ian) |
| hl7:telecom | **TEL.AT** | **0 ... *** | | Kontaktdaten des Verwahrers des originalen Dokuments (Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Elemente“ zu befolgen. | (atc...ian) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @value | st | 1 … 1 | R | | |
| └ @use | set_cs | 0 … 1 | | Bedeutung des angegebenen Kontakts gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ hl7:addr | **AD** | **1 … 1** | **M** | Adresse des Verwahrers des Dokuments (Organisation). Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Adress-Elemente“ zu befolgen.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ian) |

### 8.3.3.15 Information Recipient

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.24 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 11:10:25<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_Information_Recipient vom 2019-03-26 13:08:59 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_header_Information_Recipient | **Bezeichnung** | Information Recipient |

Beschreibung

Der beabsichtigte Empfänger des Dokuments. Hierbei ist zu beachten, dass es sich um die unmittelbar bei der Erstellung des Dokuments festgelegten bzw. bekannten Empfänger handelt.
Beispiel: Bei der Erstellung der Dokumentation ist bekannt, dass man das Dokument primär an den Hausarzt und ggf. als Kopie an einen mitbehandelnden Kollegen senden wird. In diesem Fall sollten genau diese beiden Empfänger angegeben werden.

↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Dieses Element kann ins XDS-Attribut intendedRecipient gemappt werden (derzeit von ELGA nicht unterstützt).

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

| | |
|---|---|
| **Assoziiert mit** | Assoziiert mit 5 Konzepte |

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| at-cda-bbr-dataele-ment-26 | Empfänger | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataele-ment-27 | Empfänger Typ | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataele-ment-28 | ID des Empfängers | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataele-ment-29 | Name | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataele-ment-30 | Organisation | Dataset A 2019 |

| | |
|---|---|
| **Benutzt** | Benutzt 3 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 | Containment | Person Name Compilation G1 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 | Containment | Person Name Compilation G2 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 | Inklusion | Organization Compilation with name (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.24 *Information Recipient* (2019-03-26 13:08:59) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.11.20005 *HeaderInformationRecipient* (2011-12-19) ref elgabbr- |

**Beispiel**

Beabsichtigter Empfänger in hoher Granularität angegeben werden

```
<informationRecipient typeCode="PRCP">
  <intendedRecipient>
    <!-- Identifikation des beabsichtigten Empfängers -->
    <id nullFlavor="UNK"/>
    <!-- Personendaten des beabsichtigten Empfängers -->
    <informationRecipient>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 'Person Name Compilation G2 M' (dynamic) 1..1 M -->
    </informationRecipient>
    <!-- Organisation, der der beabsichtigte Empfänger angehört -->
    <receivedOrganization>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (dynamic) 0..1 O -->
    </receivedOrganization>
  </intendedRecipient>
</informationRecipient>
```

**Beispiel**

Beabsichtigter Empfänger ist eine unbekannte Person („An den Hausarzt“)

```
<informationRecipient typeCode="PRCP">
  <intendedRecipient>
    <!-- Identifikation des beabsichtigten Empfängers -->
    <id nullFlavor="UNK"/>
    <!-- Personendaten des beabsichtigten Empfängers -->
    <informationRecipient>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 'Person Name Compilation G1 M' (dynamic) 1..1 M -->
    </informationRecipient>
  </intendedRecipient>
</informationRecipient>
```

**Beispiel**

Beabsichtigter Empfänger ist der Patient selbst

```
<informationRecipient typeCode="PRCP">
  <intendedRecipient>
    <!-- Der Patient besitzt keine ID -->
    <id nullFlavor="NI"/>
    <!-- Hinweis auf den Patienten -->
    <informationRecipient>
      <name>Herbert Mustermann</name>
      <!-- Diese Angabe erfolgt in template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 'Person Name Compilation G1 M' (dynamic) 1..1 M -->
    </informationRecipient>
  </intendedRecipient>
  <!--Eine erneute Angabe der Adresse des Patienten ist nicht erforderlich.-->
</informationRecipient>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `hl7:informationRecipient` | | | | Beabsichtiger Empfänger des Dokuments. | (atc...ent) |
| | at-cda-bbr-dataelement-26 Empfänger Dataset A 2019 | | | | |
| `@typeCode` | cs | **0 … 1** | | Typ des Informationsempfängers, z.B: PRCP „Primärer Empfänger“.<br><br>Werden mehrere Empfänger angegeben, MUSS der primäre Empfänger über den typeCode definiert werden.<br>**Hinweis:** Das ist relevant, wenn Funktionen aus dem gerichteten Befundversand oder für den Briefdruck auf das Dokument angewendet werden. | |
| | CONF | | | Der Wert von @typeCode muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.29 *ELGA_InformationRecipientType* (DYNAMIC) | |
| | at-cda-bbr-dataelement-27 Empfänger Typ Dataset A 2019 | | | | |
| `hl7:intendedRecipient` | | **1 … 1** | **M** | | (atc...ent) |
| `@classCode` | cs | **0 … 1** | | | |
| *Auswahl* | | **1 … *** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |
| `hl7:id` | **II** | **0 … *** | | Identifikation des beabsichtigten Empfängers (Person).<br>Empfohlene Information für einen Empfänger ist die ID aus dem GDA-Index.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. | (atc...ent) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | at-cda-bbr-dataelement-28 ID des Empfängers Dataset A 2019 | | | | |
| └ hl7:id | II | 0 … 1 | | NI … Person hat keine ID | | (atc...ent) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | | |
| └ @nullFlavor | cs | 1 … 1 | F | NI | | |
| └ hl7:id | II | 0 … 1 | | UNK ... Person hat eine ID, diese ist jedoch unbekannt | | (atc...ent) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | | |
| └ @nullFlavor | cs | 1 … 1 | F | UNK | | |
| *Auswahl* | | 1 … 1 | | Personendaten des beabsichtigten Empfängers.<br>**Empfehlung:** Der Name des Empfängers und die Organisation, der er angehört, sollen in möglichst hoher Granularität angegeben werden. Aufgrund der gängigen Praxis kann als minimale Information für den Empfänger der unstrukturierte Name angegeben werden. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Personen-Element“ zu befolgen.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:informationRecipient[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:informationRecipient[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | | |
| └ hl7:informationRecipient | | … 1 | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC) | | (atc...ent) |
| wo *[hl7:name [count(child::*)=0]]* | | | | | | |
| | | at-cda-bbr-dataelement-29 Name Dataset A 2019 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:informationRecipient | | 1 | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (atc...ent) |
| wo *[hl7:name [count(child::*)!=0]]* | | | | | |
| hl7:receivedOrganization | | 0 … 1 | R | Organisation, der der beabsichtigte Empfänger angehört, z.B.: „Ordination des empfangenden Arztes“.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Organisations-Element“ zu befolgen. | (atc...ent) |
| | at-cda-bbr-dataelement-30 Organisation Dataset A 2019 | | | | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | |
| @classCode | cs | 0 … 1 | F | ORG | |
| @determinerCode | cs | 0 … 1 | F | INSTANCE | |
| hl7:id | II | 0 … * | | Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc. | (atc...ent) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| hl7:name | ON | 1 … 1 | M | Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden.<br>Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden. | (atc...ent) |
| hl7:telecom | TEL.AT | 0 … * | | Kontaktdaten der Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (atc...ent) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| @value | st | 1 … 1 | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| └ @use | set_cs | 0 … 1 | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | |
| └ hl7:addr | AD | 0 … 1 | | Adresse der Organisation.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | |

### 8.3.3.16 Legal Authenticator

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.5 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 11:10:59<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_LegalAuthenticator vom 2019-03-04 11:41:57 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_header_LegalAuthenticator | **Bezeichnung** | Legal Authenticator |

Beschreibung

Der „Rechtliche Unterzeichner“ oder Hauptunterzeichner ist jene Person, welche für das Dokument aus rechtlicher Sicht die Verantwortung übernimmt.
Es muss organisatorisch sichergestellt werden, dass die Person, die als rechtlicher Unterzeichner eingetragen wird, über die entsprechende Berechtigung verfügt. Grundsätzlich **MUSS** der Hauptunterzeichner angegeben werden, in bestimmten Fällen kann dies aber unterbleiben, etwa wenn es sich um automatisch erstellte Befunde handelt (Dokumente, die von „Geräten“ oder "Software" autonom erstellt wurden, d.h. wenn der Inhalt durch einen Algorithmus erzeugt und nicht von einer natürlichen Person freigegeben wurde, z.B. On-demand Dokumente).
Diese Fälle sind in den jeweiligen speziellen Leitfaden entsprechend angegeben. Falls mehrere rechtliche Unterzeichner vorhanden sind, können diese angegeben werden.

↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Dieses Element wird ins XDS-Metadatenelement DocumentEntry.*legalAuthenticator* gemappt.
**ACHTUNG**: Nach DocumentEntry.legalAuthenticator kann jeweils nur das erste Element (ClinicalDocument/LegalAuthenticator[1]) übernommen werden.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |

| | |
|---|---|
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Assoziiert mit** | Assoziiert mit 3 Konzepte |

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| at-cda-bbr-dataele-ment-1 | Rechtlicher Unterzeichner | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataele-ment-5 | Zeitpunkt der Unterzeichnung | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataele-ment-6 | Signatur | Dataset A 2019 |

**Benutzt**

Benutzt 1 Template

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 | Containment | Assigned Entity (1.0.1+20210526) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.5 *Legal Authenticator* (2019-03-04 11:41:57) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.11.20006 *HeaderLegalAuthenticator* (2011-12-19) ref elgabbr- |

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<legalAuthenticator contextControlCode="OP" typeCode="LA">
  <!-- Zeitpunkt der Unterzeichnung -->
  <time value="20190324082015+0100"/>
  <!-- Signaturcode -->
  <signatureCode code="S"/>
  <!-- Personen- und Organisationsdaten des Rechtlichen Unterzeichners des Dokuments -->
  <assignedEntity>
    <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 'Assigned Entity' (dynamic) .. O -->
  </assignedEntity>
</legalAuthenticator>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:legalAuthenticator** | | | | Hauptunterzeichner, Rechtlicher Unterzeichner | (atc...tor) |
| | at-cda-bbr-dataelement-1 Rechtlicher Unterzeichner Dataset A 2019 | | | | |
| └ @contextControlCode | cs | **0 ... 1** | F | OP | |
| └ @typeCode | cs | **0 ... 1** | F | LA | |
| *Auswahl* | | **1 ... 1** | | Der Zeitpunkt, an dem das Dokument unterzeichnet wurde.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:time[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:time[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **hl7:time** | **TS.AT.TZ** | **0 ... 1** | | | (atc...tor) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| | at-cda-bbr-dataelement-5 Zeitpunkt der Unterzeichnung Dataset A 2019 | | | | |
| └ **hl7:time** | **TS.AT.TZ** | **0 ... 1** | | | (atc...tor) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ @nullFlavor | cs | **1 ... 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:signatureCode** | **CS** | **1 ... 1** | **M** | Signaturcode gibt an, dass das Originaldokument unterzeichnet wurde. | (atc...tor) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | at-cda-bbr-dataelement-6 Signatur Dataset A 2019 | | | | |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | S | |
| └ hl7:assignedEntity | | 1 ... 1 | M | Personendaten des rechtlichen Unterzeichners.<br>**Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 ("strukturierte Angabe des Namens") anzuwenden!**<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 *Assigned Entity* (DYNAMIC) | (atc...tor) |

### 8.3.3.17 Authenticator

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.6 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:25:00<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_Authenticator vom 2019-03-04 13:11:54 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_header_Authenticator | **Bezeichnung** | Authenticator |

Beschreibung

Mitunterzeichner, weiterer Unterzeichner.
Dokumente können neben dem verpflichtenden legalAuthenticator („rechtlichen Unterzeichner“, Hauptunterzeichner) auch beliebig viele weitere Mitunterzeichner beinhalten.
**Sonderfälle:**

- **Multidisziplinäre Befunde:** Die Angabe von **mindestens zwei Mitunterzeichnern (authenticator)** ersetzt die Angabe eines Hauptunterzeichners *(legalAuthenticator)*, wenn dieser nicht ermittelt werden kann (z.B. bei multidisziplinären Befunden, die von mehreren Fachärzten mit unterschiedlicher Fachrichtung gleichermaßen verantwortet werden).
- **Automatisch erstellte Befunde:** Bei Dokumenten, die von „Geräten“ erstellt wurden (wenn der Inhalt durch einen Algorithmus erzeugt und nicht von einer natürlichen Person freigegeben wurde), entfällt die Angabe aller Unterzeichner.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |

| | |
|---|---|
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) |
| **Assoziiert mit** | Assoziiert mit 3 Konzepte |

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| at-cda-bbr-dataele-ment-105 | Zeitpunkt der Unterzeichnung | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataele-ment-106 | Signatur | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataele-ment-31 | Weitere Unterzeichner | Dataset A 2019 |

**Benutzt**

Benutzt 1 Template

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 | Inklusion | Assigned Entity (1.0.1+20210526) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.6 *Authenticator* (2019-03-04 13:11:54) ref at-cda-bbr- |
| **Beispiel** | Strukturbeispiel |

```
<authenticator typeCode="AUTHEN">
  <!-- Zeitpunkt der Unterzeichnung -->
  <time value="20190605"/>
  <!-- Signaturcode -->
  <signatureCode code="S"/>
  <!-- Personen- und Organisationsdaten des Weiteren Unterzeichners des Dokuments -->
  <assignedEntity>
    <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 'Assigned Entity' (dynamic) .. O -->
  </assignedEntity>
</authenticator>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `hl7:authenticator` | | | | Weitere Unterzeichner. | (atc...tor) |
| | at-cda-bbr-dataelement-31 Weitere Unterzeichner Dataset A 2019 | | | | |
| └ `@typeCode` | cs | **0 ... 1** | F | AUTHEN | |
| *Auswahl* | | **1 ... 1** | | Der Zeitpunkt, an dem das Dokument unterzeichnet wurde.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:time[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:time[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ `hl7:time` | **TS.AT.TZ** | **0 ... 1** | | | (atc...tor) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| | at-cda-bbr-dataelement-105 Zeitpunkt der Unterzeichnung Dataset A 2019 | | | | |
| └ `hl7:time` | **TS.AT.TZ** | **0 ... 1** | | | (atc...tor) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ `@nullFlavor` | cs | **1 ... 1** | F | UNK | |
| └ `hl7:signatureCode` | **CS** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...tor) |
| | at-cda-bbr-dataelement-106 Signatur Dataset A 2019 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @code | CONF | 1 … 1 | F | S | |
| └ hl7:assignedEntity | | 1 … 1 | M | Personendaten des weiteren Unterzeichners.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „AssignedEntity-Element (Person + Organisation)“ zu befolgen. | (atc...tor) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 *Assigned Entity* (DYNAMIC) | |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | ASSIGNED | |
| *Auswahl* | | 1 … * | | Mindestens eine ID der Person der Entität<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |
| | Constraint | Zugelassene nullFlavor:<br>▪ **NI** … Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer<br>▪ **UNK** … Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt | | | |
| └ hl7:id | II | 0 … * | | | (atc...tor) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:id | II | 0 … 1 | | | (atc...tor) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |
| └ @nullFlavor | cs | 1 … 1 | F | NI | |
| └ hl7:id | II | 0 … 1 | | | (atc...tor) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:addr[not(@nullFlavor)] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:addr[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **hl7:addr** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...tor) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:addr** | | **0 … 1** | | | (atc...tor) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Beliebig viele Kontakt-Elemente der Person der Entität.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (atc...tor) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | url | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.).<br>Es gelten die ELGA Formatkonventionen für Telekom-Daten, z.B. tel:+43.1.1234567<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value-Set „ELGA_URLScheme“ | |
| └ **@use** | cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige "telecom"-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ **hl7:assignedPerson** | | **1 … 1** | **M** | Personendaten der Person der Entität.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Personen-Element“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (atc...tor) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:representedOrganization | | 0 … 1 | R | Organisationsdaten der Entität.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Organisations-Element“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | (atc...tor) |

### 8.3.3.18 Participant Fachlicher Ansprechpartner

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.20 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-08-03 11:02:47<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_ParticipantFachlicherAnsprechpartner vom 2021-06-30 15:57:10<br>▪ atcdabbr_header_ParticipantFachlicherAnsprechpartner vom 2021-02-19 11:15:35<br>▪ atcdabbr_header_ParticipantFachlicherAnsprechpartner vom 2019-02-12 15:59:16 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.2+20210803 |
| **Name** | atcdabbr_header_ParticipantFachlicherAnsprechpartner | **Bezeichnung** | Participant Fachlicher Ansprechpartner |

Beschreibung

Der fachliche Ansprechpartner ist jene Kontaktperson oder –stelle, welche zur Kontaktaufnahme für fachliche Auskünfte zum betreffenden Dokument veröffentlicht wird. Soll als Ansprechpartner der Verfasser des Dokuments angegeben werden, so sind die entsprechenden Daten an dieser Stelle noch einmal anzugeben. Bei Verwendung sollen möglichst präzise Kontaktdaten angegeben werden. Es obliegt der dokumenterzeugenden Organisation zu entscheiden, welchen Ansprechpartner sie veröffentlicht.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 | Containment | Address Compilation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 | Containment | Person Name Compilation G2 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 | Inklusion | Organization Compilation with name (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.20 *Participant Fachlicher Ansprechpartner* (2021-06-30 15:57:10) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.20 *Participant Fachlicher Ansprechpartner* (2021-02-19 11:15:35) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.20 *Participant Fachlicher Ansprechpartner* (2019-02-12 15:59:16) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.1.1 *HeaderParticipant Ansprechpartner* (2014-03-25) ref elgabbr-

**Beispiel**

Beispiel Organisation

```
<participant typeCode="CALLBCK">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.1.20"/>
  <associatedEntity classCode="PROV">
    <!-- Verpflichtende Telefonnummer des fachlichen Ansprechpartners -->
    <telecom use="WP" value="tel:+43.6138.3453446.1"/>
    <!-- Organisation des Fachlichen Ansprechpartners -->
    <scopingOrganization>
      <!-- Name der Organisation -->
      <name>Sekretariat der Chir. Abt. Amadeusspital</name>
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>
```

**Beispiel**

Beispiel Person + Organisation

```
<participant typeCode="CALLBCK">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.1.20"/>
  <associatedEntity classCode="PROV">
    <!-- Verpflichtende Telefonnummer des fachlichen Ansprechpartners -->
    <telecom use="WP" value="tel:+43.6138.3453446.1.12"/>
    <associatedPerson>
      <!-- Name des Fachlichen Ansprechpartners -->
      <name>
        <prefix>Dr.</prefix>
        <given>Walter</given>
        <family>Hummel</family>
      </name>
    </associatedPerson>
    <!-- Organisation des Fachlichen Ansprechpartners -->
    <scopingOrganization>
      <!-- Name der Organisation -->
      <name>Sekretariat der Chir. Abt. Amadeusspital</name>
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:participant** | | | | Fachlicher Ansprechpartner | (atc...ner) |
| wo *[hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.20']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | CALLBCK | |
| └ **@contextControlCode** | cs | **0 … 1** | F | Callback contact<br>OP | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten | (atc...ner) |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.20 | |
| └ **hl7:functionCode** | **CE** (extensible) | **0 … 1** | | Optionale Angabe eines Funktionscodes des fachlichen Ansprechpartners, z.B: „Diensthabender Oberarzt“, „Verantwortlicher Arzt für Dokumentation“,„Stationsschwester“.<br>Eigene Codes und Bezeichnungen können verwendet werden. | (atc...ner) |
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | R | | |
| └ **@codeSystem** | oid | **1 … 1** | R | | |
| └ **@displayName** | st | **1 … 1** | R | | |
| └ **hl7:associatedEntity** | | **1 … 1** | **M** | | (atc...ner) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@classCode** | cs | **1 … 1** | F | PROV<br><br>Healthcare provider - Gesundheitsdiensteanbieter | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **0 … 1** | | Optionale Angabe der Fachrichtung des fachlichen Ansprechpartners („Sonderfach“ gem. Ausbildungsordnung), z.B: „Facharzt/Fachärztin für Gynäkologie“.<br>Wenn ein fachlicher Ansprechpartner mehreren ärztlichen Sonderfächern zugeordnet ist, kann das anzugebende Sonderfach gewählt werden. Additivfächer werden nicht angegeben. | (atc...ner) |
| └ **@codeSystem** | oid | **1 … 1** | R | | |
| └ **@displayName** | st | **1 … 1** | R | | |
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *ELGA_AuthorSpeciality* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Adresse des Beteiligten.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für "Adress-Elemente" zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ner) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **1 … *** | **M** | Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten. | (atc...ner) |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Es MUSS mindestens eine Telefonnummer angegeben werden. Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **0 … 1** | **R** | Name der Person<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (atc...ner) |
| └ **hl7:scopingOrganization** | | **0 … 1** | **R** | Organisation, der der Beteiligte angehört (mit Adresse und Kontaktdaten der Organisation).<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für "Organisations-Element" zu befolgen. | (atc...ner) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ORG | |
| └ **@determinerCode** | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc. | (atc...ner) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:name** | **ON** | **1 … 1** | **M** | Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden.<br>Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden. | (atc...ner) |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten der Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (atc...ner) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @use | set_cs | 0 … 1 | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ hl7:addr | **AD** | **0 … 1** | | Adresse der Organisation.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ner) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

### 8.3.3.19 Participant Hausarzt

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.23 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-08-03 11:32:38<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_ParticipantHausarzt vom 2021-02-19 11:16:07<br>▪ atcdabbr_header_ParticipantHausarzt vom 2019-02-13 10:44:48 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210803 |
| **Name** | atcdabbr_header_ParticipantHausarzt | **Bezeichnung** | Participant Hausarzt |
| **Beschreibung** | Hausarzt | | |
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 | Containment | Address Compilation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 | Containment | Person Name Compilation G1 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 | Containment | Person Name Compilation G2 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 | Inklusion | Organization Compilation with name (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.23 *Participant Hausarzt* (2021-02-19 11:16:07) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.23 *Participant Hausarzt* (2019-02-13 10:44:48) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.1.1 *HeaderParticipant Ansprechpartner* (2014-03-25) ref elgabbr-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<participant contextControlCode="OP" typeCode="IND">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.1.23"/>
  <functionCode code="PCP" displayName="primary care physician" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.88" codeSystemName="HL7:Par-
ticipationFunction"/>
  <associatedEntity classCode="PROV">
    <!-- Identifikation des Hausarztes (Person) aus dem GDA-Index -->
    <id assigningAuthorityName="GDA Index" root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
    <addr>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->
    </addr>
    <telecom use="WP" value="tel:+43.1.3453446.1"/>
    <associatedPerson>
      <!-- Name des Hausarztes -->
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 'Person Name Compilation G2 M' (dynamic) 1..1 M -->
    </associatedPerson>
    <scopingOrganization>
      <!-- Ordination -->
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (dynamic) .. O -->
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:participant | | | | Beteiligter (Hausarzt). | (atc...rzt) |
| wo *[hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.23']]* | | | | | |
| └ @typeCode | cs | **1 … 1** | F | IND | |
| └ @contextControlCode | cs | **0 … 1** | F | In indirektem Bezug.<br>OP | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten | (atc...rzt) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.23 | |
| └ hl7:functionCode | **CE** | **1 … *** | **M** | Funktionscode des Beteiligten | (atc...rzt) |
| └ @code | cs | **1 … 1** | F | PCP | |
| └ @codeSystem | oid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.5.88 | |
| └ @codeSystemName | st | **1 … 1** | F | HL7:ParticipationFunction | |
| └ hl7:associatedEntity | | **1 … 1** | **M** | Beschreibung der Entität. | (atc...rzt) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ **@classCode** | cs | **1 … 1** | F | PROV | | |
| | | | | Healthcare provider - Gesundheitsdiensteanbieter. | | |
| *Auswahl* | | **0 … *** | | Identifikation des Beteiligten (Person) aus dem GDA-Index.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | | |
| | Constraint | | | Zugelassene nullFlavor:<br>▪ NI … Organisation hat keine ID<br>▪ UNK … Organisation hat eine ID, diese ist jedoch unbekannt | | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | | | (atc...rzt) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | | | (atc...rzt) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | NI | | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | | | (atc...rzt) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Adresse des Hausarztes<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | | (atc...rzt) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Beliebig viele Kontaktdaten des Hausarztes. | (atc...rzt) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | | |
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Name des Hausarztes.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC) | (atc...rzt) |
| wo *[hl7:name [count(child::*)=0]]* | | | | | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (atc...rzt) |
| wo *[hl7:name [count(child::*)!=0]]* | | | | | |
| └ **hl7:scopingOrganization** | | **0 … 1** | **R** | Arztpraxis oder Ordination.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Organisations-Element“ zu befolgen. | (atc...rzt) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ORG | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@determinerCode** | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc. | (atc...rzt) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:name** | **ON** | **1 … 1** | **M** | Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden.<br>Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden. | (atc...rzt) |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten der Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (atc...rzt) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Adresse der Organisation.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...rzt) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

### 8.3.3.20 Participant Versicherung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.26 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 11:16:42<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_ParticipantVersicherung vom 2019-03-26 14:54:17 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_header_ParticipantVersicherung | **Bezeichnung** | Participant Versicherung |
| **Beschreibung** | Der Beteiligte (Patient) ist selbst der **Versicherungsnehmer** oder ist bei einem Angehörigen **mitversichert**. | | |
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 | Containment | Time Interval Information minimal (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 | Containment | Address Compilation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 | Containment | Person Name Compilation G2 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 | Inklusion | Organization Compilation with name (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.26 *Participant Versicherung* (2019-03-26 14:54:17) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.1.1 *HeaderParticipant Ansprechpartner* (2014-03-25) ref elgabbr-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Patient ist selbst der Versicherungsnehmer<br><!-- In diesem Fall können die Angaben zur Person (Adresse, Kontaktdaten, Name des Patienten) entfallen, da diese bereits in der Klasse patientRole angegeben sind. --><br><participant contextControlCode="OP" typeCode="HLD"><br><templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.1.26"/><br><time><br><!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 'Time Interval Information minimal' (2019-04-08T08:15:46) --><br></time><br><associatedEntity classCode="POLHOLD"><br><id root="1.2.40.0.10.1.4.3.1" extension="123424121970" assigningAuthorityName="Österreichische Sozialversicherung"/><br><code code="SELF" displayName="self" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" codeSystemName="HL7:RoleCode"/><br><scopingOrganization><br><!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (dynamic) .. O --><br></scopingOrganization><br></associatedEntity><br></participant> |
| **Beispiel** | Patient ist bei einem Angehörigen mitversichert<br><!-- In diesem Fall MÜSSEN die Angaben zur versicherten Person vorhanden sein. Im Mindesten MUSS der Name der versicherten Person angegeben sein. --><br><participant contextControlCode="OP" typeCode="HLD"><br><templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.1.26"/><br><!-- Versicherungszeitraum --><br><time><br><!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 'Time Interval Information minimal' (2019-04-08T08:15:46) --><br></time><br><associatedEntity classCode="POLHOLD"><br><!-- SV Nummer der Person, bei der der Patient mitversichert ist --><br><id root="1.2.40.0.10.1.4.3.1" extension="123424121970" assigningAuthorityName="Österreichische Sozialversicherung"/><br><!-- Code FAMDEP (Mitversichert bei Familienangehörigen) --><br><code code="FAMDEP" displayName="family dependent" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" codeSystemName="HL7:RoleCode"/><br><!-- Adresse der Person, bei der der Patient mitversichert ist --><br><addr><br><!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) --><br></addr><br><!-- Kontakt(e) der Person, bei der der Patient mitversichert ist --><br><telecom value="tel:+43.(0)50.55460-0"/><br><!-- Name der Person, bei der der Patient mitversichert ist --><br><associatedPerson><br><!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 'Person Name Compilation G2 M' --><br></associatedPerson><br><!-- Versicherungsgesellschaft --><br><scopingOrganization><br><!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (dynamic) .. O --><br></scopingOrganization><br></associatedEntity><br></participant> |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:participant** | | | | Beteiligter (Versicherter/Versicherung). | (atc...ung) |
| wo *[hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.26']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | HLD | |
| └ **@contextControlCode** | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten | (atc...ung) |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.26 | |
| └ **hl7:time** | **IVL_TS** | **0 … 1** | | Gültigkeitszeitraum der Versicherungspolizze.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 *Time Interval Information minimal* (DYNAMIC) | (atc...ung) |
| └ **hl7:associatedEntity** | | **1 … 1** | **M** | | (atc...ung) |
| └ **@classCode** | cs | **1 … 1** | F | POLHOLD | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Policy holder - Halter einer Versicherungspolizze<br><br>Sozialversicherungsnummer des Patienten (SELF) oder der Person, bei der der Patient mitversichert ist (FAMDEP)<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Constraint | Zugelassene nullFlavor:<br>▪ **NI** … Patient hat keine Sozialversicherungsnummer (z.B. Ausländer, …)<br>▪ **UNK** … Patient hat eine Sozialversicherungsnummer, diese ist jedoch unbekannt | | | |
| └ `hl7:id` | **II** | **0 … 1** | | | (atc...ung) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ `hl7:id` | **II** | **0 … 1** | | | (atc...ung) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |
| └ `@nullFlavor` | cs | **1 … 1** | F | NI | |
| └ `hl7:id` | **II** | **0 … 1** | | | (atc...ung) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ `@nullFlavor` | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ `hl7:code` | **CE** | **1 … 1** | **M** | Versicherungsverhältnis codiert<br>Beispiele:<br>▪ SELF, wenn der Patient selbst der Versicherte ist.<br>▪ FAMDEP, wenn der Patient bei einem Familienmitglied mitversichert ist. | (atc...ung) |
| └ `@code` | cs | **1 … 1** | R | | |
| └ `@codeSystem` | oid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.5.111 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@codeSystemName** | st | **1 … 1** | F | HL7:RoleCode | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.9 *ELGA_InsuredAssocEntity* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Adresse des Beteiligten.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ung) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten. | (atc...ung) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **0 … 1** | **C** | Name des Beteiligten.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (atc...ung) |
| | Constraint | Wenn das Versicherungsverhältnis "familienversichert" ("FAMDEP“) ist, MUSS eine associatedPerson angegeben sein, M [1..1], sonst kann sie komplett entfallen, O [0..1] | | | |
| └ **hl7:scopingOrganization** | | **1 … 1** | **M** | Versicherungsgesellschaft.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Organisations-Element“ zu befolgen. | (atc...ung) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ORG | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@determinerCode** | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc. | (atc...ung) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:name** | **ON** | **1 … 1** | **M** | Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden.<br>Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden. | (atc...ung) |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten der Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (atc...ung) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Adresse der Organisation.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ung) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | not(hl7:code[@code='FAMDEP']) or hl7:associatedPerson | | |
| | | Meldung | Wenn das Versicherungsverhältnis "familienversichert" ist, dann muss eine associatedPerson angegeben sein. | | |

### 8.3.3.21 Participant Ein-, Ueber-, Zuweisender Arzt

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.21 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 11:15:01<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_ParticipantEinweisenderZuweisenderUeberweisender-Arzt vom 2019-02-12 16:23:33 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_header_ParticipantEinweisenderZuweisenderUeberweisenderArzt | **Bezeichnung** | Participant Ein-, Ueber-, Zuweisender Arzt |
| **Beschreibung** | Beteiligter (Einweisender/Zuweisender Arzt) | | |
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 | Containment | Address Compilation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 | Containment | Person Name Compilation G1 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 | Containment | Person Name Compilation G2 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 | Inklusion | Organization Compilation with name (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.21 *Participant Ein-, Ueber-, Zuweisender Arzt* (2019-02-12 16:23:33) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.1.1 *HeaderParticipant Ansprechpartner* (2014-03-25) ref elgabbr-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<participant contextControlCode="OP" typeCode="REF">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.1.21"/>
  <associatedEntity classCode="PROV">
    <!-- Participant Ein-, Ueber-, Zuweisender Arzt -->
    <id root="1.2.3.999"/>
    <addr>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->
    </addr>
    <telecom use="WP" value="tel:+43.1.3453446.1"/>
    <associatedPerson>
      <!-- Name des ein-, ueber-, zuweisenden Arztes (strukturierte Angabe) -->
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 'Person Name Compilation G2 M' 1..1 M -->
    </associatedPerson>
    <scopingOrganization>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (dynamic) .. O -->
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:participant** | | | | Einweisender/Zuweisender/Überweisender Arzt | (atc...rzt) |
| wo *[hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.21']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | REF<br><br>Referrer | |
| └ **@contextControlCode** | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | | (atc...rzt) |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.21 | |
| └ **hl7:associatedEntity** | | **1 … 1** | **M** | | (atc...rzt) |
| └ **@classCode** | cs | **1 … 1** | F | PROV<br><br>Healthcare provider - Gesundheitsdiensteanbieter | |
| *Auswahl* | | **1 … *** | | Identifikation des einweisenden/zuweisenden/überweisenden Arztes.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |
| | Constraint | | | Zugelassene nullFlavor:<br>▪ **NI** … Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer<br>▪ **UNK** … Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:id | II | 0 … * | | | (atc...rzt) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| hl7:id | II | 0 … 1 | | | (atc...rzt) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |
| @nullFlavor | cs | 1 … 1 | F | NI | |
| hl7:id | II | 0 … 1 | | | (atc...rzt) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| @nullFlavor | cs | 1 … 1 | F | UNK | |
| hl7:addr | AD | 0 … 1 | | Adresse des einweisenden/zuweisenden/überweisenden Arztes<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...rzt) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| hl7:telecom | TEL.AT | 0 … * | | Beliebig viele Kontaktdaten des einweisenden/zuweisenden/überweisenden Arztes | (atc...rzt) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| @value | st | 1 … 1 | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| @use | set_cs | 0 … 1 | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Name des einweisenden/zuweisenden/überweisenden Arztes.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **… 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC) | (atc...rzt) |
| wo *[hl7:name [count(child::*)=0]]* | | | | | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **… 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (atc...rzt) |
| wo *[hl7:name [count(child::*)!=0]]* | | | | | |
| └ **hl7:scopingOrganization** | | **0 … 1** | **R** | Organisation, der der Einweiser/Zuweiser/Überweiser angehört (mit Adresse und Kontaktdaten der Organisation).<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für "Organisations-Element" zu befolgen. | (atc...rzt) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ORG | |
| └ **@determinerCode** | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc. | (atc...rzt) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:name** | **ON** | **1 … 1** | **M** | Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden.<br>Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden. | (atc...rzt) |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten der Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (atc...rzt) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ `@value` | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ `@use` | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ `hl7:addr` | **AD** | **0 … 1** | | Adresse der Organisation.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...rzt) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

### 8.3.3.22 Participant Weitere Behandler

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.28 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 11:17:20<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_ParticipantWeitereBehandler vom 2019-03-26 14:54:10 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_header_ParticipantWeitereBehandler | **Bezeichnung** | Participant Weitere Behandler |

Beschreibung

Über dieses Element können **weitere an der medizinischen Behandlung maßgeblich beteiligte Personen** angegeben werden, z.B. Ärzte aus der gleichen/einer anderen Abteilung, niedergelassene behandelnde Ärzte, nicht-ärztliche Behandler (z.B. Psychologen).
Bei Verwendung sollen möglichst präzise Kontaktdaten angegeben werden. Es obliegt der dokumenterzeugenden Organisation zu entscheiden, welche weitere Behandler sie veröffentlicht.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 | Containment | Address Compilation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 | Containment | Person Name Compilation G2 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 | Inklusion | Organization Compilation with name (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.28 *Participant Weitere Behandler* (2019-03-26 14:54:10) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.1.1 *HeaderParticipant Ansprechpartner* (2014-03-25) ref elgabbr-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<participant contextControlCode="OP" typeCode="CON">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.1.28"/>
  <functionCode code="130" displayName="Facharzt für Neurologie" codeSystem="1.2.40.0.34.5.160" codeSystemName="ELGA_Fachaerzte"/>
  <associatedEntity classCode="PROV">
    <!-- Anschrift und Kontaktdaten des Behandlers -->
    <addr>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->
    </addr>
    <telecom value="tel:+43.6138.3453446.1"/>
    <telecom value="mailto:robert.betterman@amadeusspital.at"/>
    <!-- Name des Behandlers -->
    <associatedPerson>
      <!-- template .2.40.0.34.6.0.11.9.11 'Person Name Compilation G2 M' -->
    </associatedPerson>
    <!-- Organisation des weiteren Behandlers -->
    <scopingOrganization>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (dynamic) 0..1 R -->
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:participant** | | | | Beteiligter (Weitere Behandler) | (atc...ler) |
| wo *[hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.28']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 ... 1** | F | CON | |
| └ **@contextControlCode** | cs | **0 ... 1** | F | OP | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten | (atc...ler) |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.28 | |
| └ **hl7:functionCode** | **CE** (extensible) | **0 ... 1** | | Funktionscode des Behandlers z.B: „Facharzt für Neurologie“<br>Eigene Codes und Bezeichnungen dürfen verwendet werden. | (atc...ler) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@code** | cs | **1 ... 1** | R | | |
| └ **@codeSystem** | oid | **1 ... 1** | R | | |
| └ **@displayName** | st | **1 ... 1** | R | | |
| | CONF | | | Der Wert von @code sollte gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *ELGA_AuthorSpeciality* (DYNAMIC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:associatedEntity** | | **1 … 1** | **M** | Beschreibung der Entität. | (atc...ler) |
| └ **@classCode** | cs | **1 … 1** | F | PROV<br><br>Gesundheitsdiensteanbieter. | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Adresse des Beteiligten.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Adress-Elemente“ zu befolgen<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ler) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten. | (atc...ler) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.)<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Bsp: tel:+43.1.1234567<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …)<br>Bsp: WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“<br><br>Bei Angabe mehrerer Telefonnummern ist jeweils das Attribut @use anzugeben. | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **1 … 1** | **M** | Beteiligte Person<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Personen-Element“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (atc...ler) |
| └ **hl7:scopingOrganization** | | **0 … 1** | **R** | Organisation, der der Beteiligte angehört (mit Adresse und Kontaktdaten der Organisation).<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Organisations-Element“ zu befolgen. | (atc...ler) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ORG | |
| └ **@determinerCode** | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc. | (atc...ler) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:name** | **ON** | **1 … 1** | **M** | Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden.<br>Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden. | (atc...ler) |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten der Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (atc...ler) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Adresse der Organisation.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ler) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

### 8.3.3.23 Participant Betreuungsorganisation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.29 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 11:14:25<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_ParticipantBetreuungsorganisation vom 2019-03-26 17:25:44 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_header_ParticipantBetreuungsorganisation | **Bezeichnung** | Participant Betreuungsorganisation |

Beschreibung

Als **betreuende Organisation** ist jene Organisation anzusehen, welche den Patienten nach Entlassung betreut (Trägerorganisationen, Vereine).
Beispiele: Mobile Hauskrankenpflege, Wohn- und Pflegeheime, Behinderteneinrichtungen, sozial betreutes Wohnen, …

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 1 Template

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 | Inklusion | Organization Compilation with name (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.29 *Participant Betreuungsorganisation* (2019-03-26 17:25:44) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.28 *Participant Weitere Behandler* (2019-03-26 14:54:10) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.1.1 *HeaderParticipant Ansprechpartner* (2014-03-25) ref elgabbr-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<participant contextControlCode="OP" typeCode="IND">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.1.28"/>
  <associatedEntity classCode="CAREGIVER">
    <!-- Betreuende Organisation -->
    <scopingOrganization>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (dynamic) 1..1 M -->
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:participant** | | | | Beteiligter (Betreuende Organisation) | (atc...ion) |
| wo *[hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.29']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | IND | |
| └ **@contextControlCode** | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten | (atc...ion) |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.29 | |
| └ **hl7:associatedEntity** | | **1 … 1** | **M** | Beschreibung der Entität. | (atc...ion) |
| └ **@classCode** | cs | **1 … 1** | F | CAREGIVER<br><br>Betreuer | |
| └ **hl7:scopingOrganization** | | **1 … 1** | **M** | Betreuende Organisation | (atc...ion) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ORG | |
| └ **@determinerCode** | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:id | **II** | **0 … *** | | Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc. | (atc...ion) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:name | **ON** | **1 … 1** | **M** | Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden.<br>Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden. | (atc...ion) |
| └ hl7:telecom | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten der Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (atc...ion) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ @value | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ @use | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ hl7:addr | **AD** | **0 … 1** | | Adresse der Organisation.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ion) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

### 8.3.3.24 Participant Angehoerige

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.25 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-08-03 11:17:27<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_ParticipantAngehoerige vom 2021-02-19 11:11:34<br>▪ atcdabbr_header_ParticipantAngehoerige vom 2019-02-12 14:56:37 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210803 |
| **Name** | atcdabbr_header_ParticipantAngehoerige | **Bezeichnung** | Participant Angehoerige |

Beschreibung

Als Angehörige sind in Österreich jene Personen anzusehen, welche in einem besonderen familiären oder persönlichen Verhältnis zum Patienten stehen, aber nicht unter die Gruppe der „Auskunftsberechtigten Personen (Notfallkontakt)“ fallen.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 | Containment | Address Compilation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 | Containment | Person Name Compilation G1 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 | Containment | Person Name Compilation G2 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 | Containment | Organization Compilation with name (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.25 *Participant Angehoerige* (2021-02-19 11:11:34) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.25 *Participant Angehoerige* (2019-02-12 14:56:37) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.1.1 *HeaderParticipant Ansprechpartner* (2014-03-25) ref elgabbr-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel<br>`<participant typeCode="IND">`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.1.25"/>`<br>`  <associatedEntity classCode="PRS">`<br>`  <!-- Verwandtschaftsverhältnis des Angehörigen zum Patienten -->`<br>`  <code code="MTH" displayName="mother" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" codeSystemName="HL7: RoleCode"/>`<br>`  <!-- Kontaktdaten des Angehörigen -->`<br>`  <addr>`<br>`  <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->`<br>`  </addr>`<br>`  <telecom value="tel:0660.1234567"/>`<br>`  <associatedPerson>`<br>`  <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 'Person Name Compilation G1 M' 1..1 M' (bei unstrukturierter Angabe des Namens)-->`<br>`  </associatedPerson>`<br>`  <scopingOrganization>`<br>`  <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (2019-02-13T10:30:51) -->`<br>`  </scopingOrganization>`<br>`  </associatedEntity>`<br>`</participant>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:participant | | | | Beteiligter (Angehöriger) | (atc...ige) |
| wo *[hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.25']]* | | | | | |
| └ @typeCode | cs | **1 … 1** | F | IND<br><br>In indirektem Bezug. | |
| └ @contextControlCode | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten | (atc...ige) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.25 | |
| └ hl7:associatedEntity | | **1 … 1** | **M** | Beschreibung der Entität. | (atc...ige) |
| └ @classCode | cs | **1 … 1** | F | PRS<br><br>Personal relationship - In persönlicher Beziehung | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 … 1** | **M** | Verwandtschaftsverhältnis des Beteiligten zum Patienten. Beispiel: DAU („daughter“), wenn die Beteiligte die Tochter des Patienten ist oder NBOR für Nachbar. | (atc...ige) |
| └ @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.17 *ELGA_PersonalRelationship* (DYNAMIC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@displayName** | st | **0 … 1** | | | |
| └ **@codeSystem** | oid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.5.111 | |
| └ **@codeSystemName** | st | **1 … 1** | F | HL7:RoleCode | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.17 *ELGA_PersonalRelationship* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Adresse des Beteiligten<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Adress-Elemente“ zu befolgen.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ige) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten. | (atc...ige) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | | |
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Name des Beteiligten.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC) | (atc...ige) |
| wo *[hl7:name [count(child::*)=0]]* | | | | | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (atc...ige) |
| wo *[hl7:name [count(child::*)!=0]]* | | | | | |
| └ **hl7:scopingOrganization** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | (atc...ige) |

### 8.3.3.25 Participant Auskunftsberechtigte Person (Notfallkontakt)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.27 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-08-03 11:25:19<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_ParticipantAuskunftsberechtigtePersonNotfallkontakt vom 2021-08-03 10:59:17<br>▪ atcdabbr_header_ParticipantAuskunftsberechtigtePersonNotfallkontakt vom 2021-02-19 11:13:06<br>▪ atcdabbr_header_ParticipantAuskunftsberechtigtePersonNotfallkontakt vom 2019-02-12 15:50:47 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.2+20210803 |
| **Name** | atcdabbr_header_ParticipantAuskunftsberechtigtePersonNotfallkontakt | **Bezeichnung** | Participant Auskunftsberechtigte Person (Notfallkontakt) |

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Der Notfall-Kontakt entspricht in Österreich der „Auskunftsberechtigten Person“ (oder auch „Vertrauensperson“). |
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 5 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 | Containment | Time Interval Information minimal (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 | Containment | Address Compilation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 | Containment | Person Name Compilation G1 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 | Containment | Person Name Compilation G2 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 | Inklusion | Organization Compilation with name (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.27 *Participant Auskunftsberechtigte Person (Notfallkontakt)* (2021-08-03 10:59:17) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.27 *Participant Auskunftsberechtigte Person (Notfallkontakt)* (2021-02-19 11:13:06) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.27 *Participant Auskunftsberechtigte Person (Notfallkontakt)* (2019-02-12 15:50:47) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.1.1 *HeaderParticipant Ansprechpartner* (2014-03-25) ref elgabbr-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<participant typeCode="IND">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.1.27"/>
  <time>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 'Time Interval Information minimal' (2019-04-08T08:15:46) -->
  </time>
  <associatedEntity classCode="ECON">
    <!-- Verwandtschaftsverhältnis des Notfallkontakts zum Patienten -->
    <code code="FAMMEMB" displayName="Family Member" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" codeSystemName="HL7:RoleCode"/>
    <!-- Adresse des Notfall-Kontakts -->
    <addr>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->
    </addr>
    <telecom use="WP" value="tel:+1-12345678"/>
    <associatedPerson>
      <!-- Name des Notfallkontakts (strukturierte Angabe) -->
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 'Person Name Compilation G2 M' 1..1 M -->
    </associatedPerson>
    <scopingOrganization>
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (dynamic) -->
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `hl7:participant` | | | | Beteiligter (Notfallkontakt / Auskunftsberechtigte Person) | (atc...akt) |
| wo *[hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.1.27']]* | | | | | |
| └ `@typeCode` | cs | **1 … 1** | F | IND<br><br>In indirektem Bezug. | |
| └ `@contextControlCode` | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| └ `hl7:templateId` | **II** | **1 … 1** | **M** | Template ID zur Identifikation dieser Art von Beteiligten | (atc...akt) |
| └ `@root` | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.27 | |
| └ `hl7:time` | **IVL_TS** | **0 … 1** | | Zeitraum, in dem der angegebene Kontakt den Notfall-Kontakt darstellt.<br>Wird nur angegeben, wenn der Kontakt bereits absehbar nur in einem eingeschränkten Zeitraum zur Verfügung steht.<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 *Time Interval Information minimal* (DYNAMIC) | (atc...akt) |
| └ `hl7:associatedEntity` | | **1 … 1** | **M** | Beschreibung der Entität. | (atc...akt) |
| └ `@classCode` | cs | **1 … 1** | F | ECON<br><br>Emergency contact - Notfall-Kontakt | |
| └ `hl7:code` | **CE** | **0 … 1** | | Verwandtschaftsverhältnis des Beteiligten zum Patienten, z.B. DAU („daughter“), wenn die Beteiligte die Tochter des Patienten ist. | (atc...akt) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ `@code` | cs | **1 … 1** | R | Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_PersonalRelationship“ | |
| └ `@displayName` | st | **0 … 1** | | | |
| └ `@codeSystem` | oid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.5.111 | |
| └ `@codeSystemName` | st | **1 … 1** | F | HL7:RoleCode | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.17 *ELGA_PersonalRelationship* (DYNAMIC) | | | |
| └ `hl7:addr` | **AD** | **0 … 1** | | Adresse des Beteiligten<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Adress-Elemente“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...akt) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| *Auswahl* | | **0 … *** | | Beliebig viele Kontaktdaten des Beteiligten.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:telecom[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:telecom[@nullFlavor='UNK'] | |
| | Constraint | Es SOLL mindestens eine Telefonnummer angegeben werden. | | | |
| └ `hl7:telecom` | **TEL.AT** | **0 … *** | **R** | | (atc...akt) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ `@value` | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … 1** | | Die Kontaktadresse ist unbekannt. nullFlavor "UNK" | (atc...akt) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Name des Beteiligten.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:associatedPerson[hl7:name[count(child::*)!=0]] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC) | (atc...akt) |
| wo *[hl7:name [count(child::*)=0]]* | | | | | |
| └ **hl7:associatedPerson** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (atc...akt) |
| wo *[hl7:name [count(child::*)!=0]]* | | | | | |
| └ **hl7:scopingOrganization** | | **0 … 1** | **R** | Organisation, der der Beteiligte angehört (mit Adresse und Kontaktdaten der Organisation).<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Organisations-Element“ zu befolgen. | (atc...akt) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ORG | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@determinerCode** | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc. | (atc...akt) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:name** | **ON** | **1 … 1** | **M** | Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden.<br>Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden. | (atc...akt) |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten der Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (atc...akt) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Adresse der Organisation.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...akt) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

### 8.3.3.26 In Fulfillment Of

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.9 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-06-28 13:42:25<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_InFulfillmentOf vom 2021-02-19 11:09:32<br>▪ atcdabbr_header_InFulfillmentOf vom 2019-03-14 13:22:14 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210628 |
| **Name** | atcdabbr_header_InFulfillmentOf | **Bezeichnung** | In Fulfillment Of |

Beschreibung

Das Element “inFulfillmentOf” ermöglicht die Referenz zum ursprünglichen Auftrag des Auftraggebers.
Dies kann zum Beispiel eine Auftrags- oder Anforderungsnummer sein. Das Element erlaubt genau ein order Unterelement.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Assoziiert mit** | Assoziiert mit 2 Konzepte |

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| at-cda-bbr-dataele-ment-42 | Auftrag | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataele-ment-43 | ID | Dataset A 2019 |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.9 *In Fulfillment Of* (2021-02-19 11:09:32) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.9 *In Fulfillment Of* (2019-03-14 13:22:14) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.11.20009 *HeaderInFulfillmentOf* (2011-12-19) ref elgabbr- |

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<inFulfillmentOf typeCode="FLFS">
  <order classCode="ACT" moodCode="RQO">
    <id root="2.16.840.1.113883.2.16.1.99.3.1" extension="081201-004"/>
  </order>
</inFulfillmentOf>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:inFulfillmentOf** | | | | Komponente zur Dokumentation des Auftrags. | (atc...tOf) |
| | at-cda-bbr-dataelement-42 Auftrag Dataset A 2019 | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 ... 1** | F | FLFS | |
| └ **hl7:order** | | **1 ... 1** | **M** | Auftrag. | (atc...tOf) |
| └ **@classCode** | cs | **1 ... 1** | F | ACT | |
| └ **@moodCode** | cs | **1 ... 1** | F | RQO | |
| └ **hl7:id** | **II** | **1 ... 1** | **M** | Auftragsnummer, Anforderungsnummer.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. | (atc...tOf) |
| | at-cda-bbr-dataelement-43 ID Dataset A 2019 | | | | |

### 8.3.3.27 Documentation Of Service Event - Outpatient Report

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.33 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 08:45:51<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_header_DocumentationOfServiceEventOutpatient-Report vom 2019-11-22 10:21:08 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_header_DocumentationOfServiceEventOutpatientReport | **Bezeichnung** | Documentation Of Service Event - Outpatient Report |

Beschreibung

Dokumentation der Gesundheitsdienstleistung.

Mit der Assoziation documentationOf/serviceEvent wird die eigentliche Gesundheitsdienstleistung repräsentiert, die in dem Dokument dokumentiert wird (z.B. eine Koloskopie, Appendektomie, etc.). Dies ist in engem Zusammenhang mit dem Dokumententyp zu sehen, der in ClinicalDocument/code wiedergegeben ist. Mit der documentationOf Beziehung kann die dokumentierte Gesundheitsdienstleistung näher spezifiziert werden. Dies darf natürlich nicht im Widerspruch zum Dokumententyp stehen.

**WICHTIG:** Im Zuge der Einstellung eines Ambulanzbefundes wird durch die XDS-Metadaten dargestellt, welche Sektionen in gegenständlichen Ambulanzbefund enthalten sind und in welcher Ausprägung (maschinenlesbar oder nicht). Daher MUSS der jeweilige section/code als serviceEvent/code als auch die section/templateId (OID Bereich: 1.2.40.0.34.6.0.11.2.X) der Sektion als serviceEvent/id@root-Element angegeben werden.

↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:**
Da diese **Informationen in die XDS-Metadaten übernommen** werden, ergeben sich folgende Implikationen:

- Die Zeitangaben des **ersten** documentationOf/serviceEvent-Elements werden in die Dokument-Metadaten übernommen
- Die ServiceEvents stellen eine wertvolle Information zum Suchen und Filtern in den Dokument-Metadaten dar!

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 2 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 | Containment | Time Interval Information minimal (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 | Inklusion | Assigned Entity (1.0.1+20210526) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.33 *Documentation Of Service Event - Outpatient Report* (2019-11-22 10:21:08) ref elgagab-
Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.17 *Documentation Of Service Event* (2019-03-14 15:08:34) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.11.20010 (2017-07-21 11:18:58) ref ?
Version: Template 1.2.40.0.34.11.20010 *HeaderServiceEvent* (2011-12-19) ref elgabbr-

**Beispiel**

Strukturbeispiel Koloskopie

```
<documentationOf typeCode="DOC">
  <serviceEvent classCode="ACT" moodCode="EVN">
    <id root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.1"/>
    <code code="11369-6" displayName="HISTORY OF IMMUNIZATIONS" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
    <effectiveTime>
      <low value="20190611102209+02:00"/>
      <high value="20190611132209+02:00"/>
    </effectiveTime>
    <performer typeCode="PRF">
      <assignedEntity>
        <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 'Assigned Entity' (dynamic) 1..1 M -->
      </assignedEntity>
    </performer>
  </serviceEvent>
</documentationOf>
```

**Beispiel**

Strukturbeispiel Hämatologie

```
<documentationOf typeCode="DOC">
  <serviceEvent classCode="ACT" moodCode="EVN">
    <id root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.53"/>
    <code code="11369-6" displayName="History of Immunization Narrative" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
    <effectiveTime>
      <low value="20190611102209+02:00"/>
      <high value="20190611132209+02:00"/>
    </effectiveTime>
    <performer typeCode="PRF">
      <time>
        <low nullFlavor="UNK" value="20190611132209+02:00"/>
        <high nullFlavor="UNK" value="20190611132209+02:00"/>
      </time>
      <assignedEntity>
        <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 'Assigned Entity' (dynamic) 1..1 M -->
      </assignedEntity>
    </performer>
  </serviceEvent>
</documentationOf>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:documentationOf** | | | | Komponente für die Gesundheitsdienstleistung. | (elg...ort) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | DOC | |
| └ **hl7:serviceEvent** | | **1 … 1** | **M** | Die serviceEvents in den ELGA Ambulanzbefunden MÜSSEN die section/code-Elemente wiedergeben als auch die section/template-id. Diese Informationen werden über eine Mapping-Vorschrift in die XDS-Metadaten übernommen und ermöglichen einem ELGA-Teilnehmer zu erkennen, welche Sektionen beinhaltet sind und in welchem Kodierungsgrad diese vorliegen.<br>Daher muss für jede Sektion, welche medizinische Information enthält (Ausnahmen sind "Brieftext" und "Abschließende Bemerkungen"), ein documentationOf/serviceEvent codiert werden. | (elg...ort) |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ACT | |
| └ **@moodCode** | cs | **0 … 1** | F | EVN | |
| └ **hl7:id** | **II** | **1 … 1** | **M** | | (elg...ort) |
| └ **@extension** | st | 0 | NP | NP/nicht anwesend | |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | R | In das serviceEvent/id@root Attribute MUSS die section/templateId@root geschrieben werden. Im Falle von mehreren section/templateIds MUSS jene gewählt werden, welche in dem OID-Bereich 1.2.40.0.34.6.0.11.2.X zu finden ist. | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **1 … 1** | **R** | Code der Gesundheitsdienstleistung.<br>Zugelassene nullFlavor: **UNK**<br><br>↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:**<br>Dieses Element wird ins XDS-Attribut *eventCodeList* gemappt. | (elg...ort) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ `@code` | cs | **1 … 1** | R | | |
| └ `@codeSystem` | oid | **1 … 1** | R | | |
| └ `@codeSystemName` | st | **0 … 1** | | | |
| └ `@displayName` | st | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.360 *elgagab_SectionsServiceEvent_VS* (DYNAMIC) | | | |
| └ `hl7:effectiveTime` | **IVL_TS** | **1 … 1** | **M** | Zeitraum der Gesundheitsdienstleistung,<br>Die semantische Bedeutung dieser Zeitpunkte wird in den speziellen Implementierungsleitfäden festgelegt.<br><br>↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:**<br>Dieses Element wird in die XDS-Attribute *serviceStartTime* und *serviceStopTime* gemappt.<br>Für die automatisierte Datenübernahme aus dem CDA-Dokument in die XDS-Dokumentmetadaten ist stets ein Zeitintervall anzugeben.<br><br>ACHTUNG: Die **Zeitangaben** der jeweils ersten Gesundheitsdienstleistung (erstes documentationOf/serviceEvent-Element) werden in die Dokument-Metadaten übernommen!<br>Die Bedeutung der Dokument-Metadaten-Elemente lautet daher wie folgt:<br>▪ serviceStartTime: Beginn des ersten documentationOf/serviceEvent-Elements<br>▪ serviceStopTime: Ende des ersten documentationOf/serviceEvent-Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 *Time Interval Information minimal* (DYNAMIC) | (elg...ort) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:performer** | | **0 … *** | | Durchführende Entität(en) der Gesundheitsdienstleistung. | (elg...ort) |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | R | Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_ServiceEventPerformer“ | |
| | CONF | Der Wert von @typeCode muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.43 *ELGA_ServiceEventPerformer* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:functionCode** | **CE** | **0 … 1** | **R** | | (elg...ort) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *ELGA_AuthorSpeciality* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:time** | **IVL_TS** | **0 … 1** | | Zeit, in der der Performer mit der Gesundheitsdienstleistung beschäftigt war (wenn abweichend von EffectiveTime im Act).<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Zeit-Elemente“ zu befolgen.<br>Zugelassene nullFlavor: UNK | (elg...ort) |
| └ **hl7:low** | **TS.AT.TZ** | **1 … 1** | **R** | | (elg...ort) |
| └ **@nullFlavor** | cs | **0 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:high** | **TS.AT.TZ** | **1 … 1** | **R** | | (elg...ort) |
| └ **@nullFlavor** | cs | **0 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:assignedEntity** | | **1 … 1** | **M** | | (elg...ort) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Eingefügt* | | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 *Assigned Entity* (DYNAMIC) | |
| └ `@classCode` | cs | | **0 … 1** | F | ASSIGNED | |
| *Auswahl* | | | **1 … 1** | | Mindestens eine ID der Person der Entität<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |
| | Constraint | | Zugelassene nullFlavor:<br>▪ **NI** … Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer<br>▪ **UNK** … Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt | | | |
| └ `hl7:id` | **II** | **0 … *** | | | | (elg...ort) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | | |
| └ `hl7:id` | **II** | **0 … 1** | | | | (elg...ort) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | | |
| └ `@nullFlavor` | cs | | **1 … 1** | F | NI | |
| └ `hl7:id` | **II** | **0 … 1** | | | | (elg...ort) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | | |
| └ `@nullFlavor` | cs | | **1 … 1** | F | UNK | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:addr[not(@nullFlavor)] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:addr[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **hl7:addr** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (elg...ort) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:addr** | | **0 … 1** | | | (elg...ort) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **1 … 1** | **M** | Beliebig viele Kontakt-Elemente der Person der Entität.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (elg...ort) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | url | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.).<br>Es gelten die ELGA Formatkonventionen für Telekom-Daten, z.B. tel:+43.1.1234567<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value-Set „ELGA_URLScheme“ | |
| └ **@use** | cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige "telecom"-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ **hl7:assignedPerson** | | **1 … 1** | **M** | Personendaten der Person der Entität.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Personen-Element“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (elg...ort) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:representedOrganization | | 1 ... 1 | M | Organisationsdaten der Entität.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Organisations-Element“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | (elg...ort) |

### 8.3.3.28 Document Replacement - Related Document

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.14 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-06-28 13:42:15<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_DocumentReplacementRelatedDocument vom 2021-02-19 10:45:45<br>▪ atcdabbr_header_DocumentReplacementRelatedDocument vom 2019-02-28 14:06:32 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210628 |
| **Name** | atcdabbr_header_DocumentReplacementRelatedDocument | **Bezeichnung** | Document Replacement - Related Document |
| **Beschreibung** | Der Bezug zu vorgehenden Dokumenten wird durch die relatedDocument-Beziehung und die ParentDocument-Klasse, zusammen mit setId und versionNumber aus der ClinicalDocument-Klasse, spezifiziert. | | |
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |
| **Assoziiert mit** | Assoziiert mit 1 Konzept | | |

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| at-cda-bbr-dataelement-15 | Bezug zu vorgehenden Dokumenten | Dataset A 2019 |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.14 *Document Replacement - Related Document* (2021-02-19 10:45:45) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.14 *Document Replacement - Related Document* (2019-02-28 14:06:32) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.11.20011 *HeaderRelatedDocument* (2014-12-06) ref elgabbr- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel<br>`<relatedDocument typeCode="RPLC">`<br>`  <parentDocument classCode="DOCCLIN" moodCode="EVN">`<br>`  <id assigningAuthorityName="KH Eisenstadt" extension="134F989EAAE3F43B6AD" root="1.2.3.999"/>`<br>`  </parentDocument>`<br>`</relatedDocument>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:relatedDocument | | | | | (atc...ent) |
| | at-cda-bbr-dataelement-15 Bezug zu vorgehenden Dokumenten Dataset A 2019 | | | | |
| └ @typeCode | cs | **1 ... 1** | R | Art des Bezugs zum Vordokument. | |
| | Constraint | | | Erlaubte @typeCodes:<br><br>RPLC - replaces: Das Dokument ersetzt ein existierendes Dokument. Der Status des zu ersetzenden Dokumentes wird auf "deprecated" gesetzt, das ursprüngliche Dokument bleibt aber noch im System als historische Referenz verfügbar.<br><br>APND - append: Zusammenhängen von Dokumenten. Dies ist in ELGA bereits über das Einbetten von Dokumenten realisiert.<br><br>XFRM - transformed: Das Dokument ist Ergebnis eines Transformationsprozesses, d.h. ist aus einem anderen Originaldokument hervorgegangen.<br><br>Hinweis: Die parallele Ablage von CDA-Dokumenten, welche vom Dokumentersteller bereits mit einem Stylesheet zu einem PDF Dokument gerendert wurden, kann mit der XFRM – Transaktion vorgenommen werden. Es ist nicht auszuschließen, dass die Transformation in lokalen Affinity Domains Anwendung findet. Für ELGA ist die Transformation jedoch kein Anwendungsfall. | |
| └ hl7:parentDocument | | **1 ... 1** | **M** | Vorhergehendes Dokument. | (atc...ent) |
| └ @classCode | cs | **0 ... 1** | F | DOCCLIN | |
| └ @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:id | **II** | **1 ... 1** | **M** | Dokumenten-Id des vorgehenden Dokuments.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. | (atc...ent) |

### 8.3.3.29 Component Of - Encompassing Encounter

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.7 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:32:49<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_ComponentOfEncompassingEncounter vom 2020-09-29 10:39:03<br>▪ atcdabbr_header_ComponentOfEncompassingEncounter vom 2019-03-07 10:44:49<br>▪ atcdabbr_header_ComponentOfEncompassingEncounter vom 2019-03-07 10:44:48 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_header_ComponentOfEncompassingEncounter | **Bezeichnung** | Component Of - Encompassing Encounter |

Beschreibung

Der Patientenkontakt gibt an, in welchem Rahmen der dokumentierte Patientenkontakt stattgefunden hat. Dokumente werden nicht notwendigerweise immer während eines Patientenkontakts erstellt, sondern ggf. auch zu einem späteren Zeitpunkt, wenn beispielsweise ein Arzt wegen eines pathologischen Laborwertes den Patienten vergeblich versucht zu erreichen und dennoch seine Verlaufsdokumentation fortführt.
Wenn die Dokumentation ein Entlass- oder Verlegungsdokument ist, muss die Information in dieser Klasse mitgegeben werden, inklusive der Dauer des Aufenthalts (hier: nicht nur stationäre Aufenthalte, sondern auch Patientenkontakt in der Praxis eines Niedergelassenen beispielsweise) und der Einrichtung, wo der Patientenaufenthalt stattfand.
**Verweis auf speziellen Implementierungsleitfaden:**
Ob der Patientenkontakt angegeben werden muss, und welche Bedeutung dieses Element hat ergibt sich aus dem jeweiligen speziellen Implementierungsleitfaden.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 5 Konzepte

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| at-cda-bbr-dataelement-33 | Patientenkontakt | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-34 | ID | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-37 | Beginn des Patientenkontaktes | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-39 | Art des Aufenthalts | Dataset A 2019 |
| at-cda-bbr-dataelement-40 | Verantwortliche Person | Dataset A 2019 |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 | Containment | Time Interval Information minimal (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 | Inklusion | Assigned Entity (1.0.1+20210526) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.1.8 | Inklusion | Encounter Location (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.7 *Component Of - Encompassing Encounter* (2020-09-29 10:39:03) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.11.20013 *HeaderEncompassingEncounter* (2011-12-19) ref elgabbr-

**Beispiel**

Strukturbeispiel mit stationärem Patientenkontakt

```
<componentOf typeCode="COMP">
  <encompassingEncounter classCode="ENC" moodCode="EVN">
    <!-- Aufenthaltszahl -->
    <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.4" extension="Az123456" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
    <!-- Codierung des Patientenkontakts, hier für stationär -->
    <code code="IMP" displayName="Inpatient encounter" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="HL7:ActCode"/>
    <!-- Zeitraum des Patientenkontakts, mit administrativer Aufnahme am 24.12.2018 um 8:20:15 und administrativer Entlassung am 25.12.2018
um 11:30:00 -->
    <effectiveTime>
      <low value="20181224082015+0100"/>
      <high value="20181225113000+0100"/>
    </effectiveTime>
    <!-- Verantwortliche Person für den Patientenkontakt -->
    <responsibleParty>
      <assignedEntity>
        <!-- Identifikation der Verantwortlichen Person für den Patientenkontakt-->
        <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 'Assigned Entity' (dynamic) .. O -->
      </assignedEntity>
    </responsibleParty>
    <!-- Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand -->
    <location>
      <healthCareFacility>
        <code code="300" displayName="Allgemeine Krankenanstalt" codeSystem="1.2.40.0.34.5.2"/>
        <serviceProviderOrganization>
          <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 Organization Compilation with name (DYNAMIC) 1..1 M -->
        </serviceProviderOrganization>
      </healthCareFacility>
    </location>
  </encompassingEncounter>
</componentOf>
```

**Beispiel**

Strukturbeispiel mit stationärem Patientenkontakt und unbekannter Entlassung

```
<componentOf typeCode="COMP">
  <encompassingEncounter classCode="ENC" moodCode="EVN">
    <!-- Aufenthaltszahl -->
    <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.4" extension="Az123456" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
    <!-- Codierung des Patientenkontakts, hier für stationär -->
    <code code="IMP" displayName="Inpatient encounter" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="HL7:ActCode"/>
    <!-- Zeitraum des Patientenkontakts, mit administrativer Aufnahme am 24.12.2018 um 8:20:15 und noch nicht stattgefundener administrati-
ver oder medizinischer Entlassung -->
    <effectiveTime>
      <low value="20181224082015+0100"/>
      <high nullFlavor="UNK"/>
    </effectiveTime>
    <!-- Verantwortliche Person für den Patientenkontakt -->
    <responsibleParty>
      <assignedEntity>
        <!-- Identifikation der Verantwortlichen Person für den Patientenkontakt-->
        <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 'Assigned Entity' (dynamic) .. O -->
      </assignedEntity>
    </responsibleParty>
    <!-- Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand -->
    <location>
      <healthCareFacility>
        <code code="300" displayName="Allgemeine Krankenanstalt" codeSystem="1.2.40.0.34.5.2"/>
        <serviceProviderOrganization>
          <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 Organization Compilation with name (DYNAMIC) 1..1 M -->
        </serviceProviderOrganization>
      </healthCareFacility>
    </location>
  </encompassingEncounter>
</componentOf>
```

**Beispiel**

Strukturbeispiel mit ambulantem Patientenkontakt

```
<componentOf typeCode="COMP">
  <encompassingEncounter classCode="ENC" moodCode="EVN">
    <!-- Aufenthaltszahl -->
    <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.4" extension="Az123456" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
    <!-- Codierung des Patientenkontakts, hier für ambulant -->
    <code code="AMB" displayName="ambulatory" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="HL7:ActCode"/>
    <!-- Zeitraum des Patientenkontakts, mit administrativer Aufnahme am 24.12.2018 um 8:20:15 und administrativer Entlassung am 24.12.2018
um 11:30:00 -->
    <effectiveTime>
      <low value="20181224082015+0100"/>
      <high value="20181224113000+0100"/>
    </effectiveTime>
    <!-- Verantwortliche Person für den Patientenkontakt -->
    <responsibleParty>
      <assignedEntity>
        <!-- Identifikation der Verantwortlichen Person für den Patientenkontakt-->
        <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 'Assigned Entity' (dynamic) .. O -->
      </assignedEntity>
    </responsibleParty>
    <!-- Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand -->
    <location>
      <healthCareFacility>
        <code code="304" displayName="Selbstständiges Ambulatorium" codeSystem="1.2.40.0.34.5.2"/>
        <serviceProviderOrganization>
          <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 Organization Compilation with name (DYNAMIC) 1..1 M -->
        </serviceProviderOrganization>
      </healthCareFacility>
    </location>
  </encompassingEncounter>
</componentOf>
```

**Beispiel**

Strukturbeispiel mit ambulantem Patientenkontakt und unbekannter Entlassung

```
<componentOf typeCode="COMP">
  <encompassingEncounter classCode="ENC" moodCode="EVN">
    <!-- Aufenthaltszahl -->
    <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.4" extension="Az123456" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
    <!-- Codierung des Patientenkontakts, hier für ambulant -->
    <code code="AMB" displayName="ambulatory" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="HL7:ActCode"/>
    <!-- Zeitraum des Patientenkontakts, mit administrativer Aufnahme am 24.12.2018 um 8:20:15 und nicht stattgefundener administrativer
oder medizinischer Entlassung -->
    <effectiveTime>
      <low value="20181224082015+0100"/>
      <high nullFlavor="UNK"/>
    </effectiveTime>
    <!-- Verantwortliche Person für den Patientenkontakt -->
    <responsibleParty>
      <assignedEntity>
        <!-- Identifikation der Verantwortlichen Person für den Patientenkontakt-->
        <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 'Assigned Entity' (dynamic) .. O -->
      </assignedEntity>
    </responsibleParty>
    <!-- Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand -->
    <location>
      <healthCareFacility>
        <code code="304" displayName="Selbstständiges Ambulatorium" codeSystem="1.2.40.0.34.5.2"/>
        <serviceProviderOrganization>
          <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 Organization Compilation with name (DYNAMIC) 1..1 M -->
        </serviceProviderOrganization>
      </healthCareFacility>
    </location>
  </encompassingEncounter>
</componentOf>
```

**Beispiel**

Strukturbeispiel mit virtuellem Patientenkontakt

```
<componentOf typeCode="COMP">
  <encompassingEncounter classCode="ENC" moodCode="EVN">
    <!-- Aufenthaltszahl -->
    <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.4" extension="Az123456" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
    <!-- Codierung des Patientenkontakts, hier für einen virtuellen Kontakt wie beim Telemonitoring -->
    <code code="VR" displayName="virtual" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="HL7:ActCode"/>
    <!-- Zeitraum des Patientenkontakts, mit administrativer Aufnahme am 24.12.2018 um 8:20:15 und administrativer Entlassung am 31.1.2019
um 11:30:00 -->
    <effectiveTime>
      <low value="20181224082015+0100"/>
      <high value="20190131113000+0100"/>
    </effectiveTime>
    <!-- Verantwortliche Person für den Patientenkontakt -->
    <responsibleParty>
      <assignedEntity>
        <!-- Identifikation der Verantwortlichen Person für den Patientenkontakt-->
        <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 'Assigned Entity' (dynamic) .. O -->
      </assignedEntity>
    </responsibleParty>
    <!-- Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand -->
    <location>
      <healthCareFacility>
        <code code="300" displayName="Allgemeine Krankenanstalt" codeSystem="1.2.40.0.34.5.2"/>
        <serviceProviderOrganization>
          <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 Organization Compilation with name (DYNAMIC) 1..1 M -->
        </serviceProviderOrganization>
      </healthCareFacility>
    </location>
  </encompassingEncounter>
</componentOf>
```

**Beispiel**

Strukturbeispiel mit virtuellem Patientenkontakt und unbekannter Entlassung

```
<componentOf typeCode="COMP">
  <encompassingEncounter classCode="ENC" moodCode="EVN">
    <!-- Aufenthaltszahl -->
    <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.4" extension="Az123456" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
    <!-- Codierung des Patientenkontakts, hier für einen virtuellen Kontakt wie beim Telemonitoring -->
    <code code="VR" displayName="virtual" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="HL7:ActCode"/>
    <!-- Zeitraum des Patientenkontakts, mit administrativer Aufnahme am 24.12.2018 um 8:20:15 und nicht stattgefundener administrativer
oder medizinischer Entlassung -->
    <effectiveTime>
      <low value="20181224082015+0100"/>
      <high nullFlavor="UNK"/>
    </effectiveTime>
    <!-- Verantwortliche Person für den Patientenkontakt -->
    <responsibleParty>
      <assignedEntity>
        <!-- Identifikation der Verantwortlichen Person für den Patientenkontakt-->
        <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 'Assigned Entity' (dynamic) .. O -->
      </assignedEntity>
    </responsibleParty>
    <!-- Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand -->
    <location>
      <healthCareFacility>
        <code code="300" displayName="Allgemeine Krankenanstalt" codeSystem="1.2.40.0.34.5.2"/>
        <serviceProviderOrganization>
          <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 Organization Compilation with name (DYNAMIC) 1..1 M -->
        </serviceProviderOrganization>
      </healthCareFacility>
    </location>
  </encompassingEncounter>
</componentOf>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:componentOf | | | | Komponente für den Patientenkontakt. | (atc...ter) |
| | at-cda-bbr-dataelement-33 Patientenkontakt Dataset A 2019 | | | | |
| └ @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |
| └ hl7:encompassingEncounter | | 1 ... 1 | M | Patientenkontakt. | (atc...ter) |
| └ @classCode | cs | 0 ... 1 | F | ENC | |
| └ @moodCode | cs | 0 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:id | II | 0 ... 1 | | Identifikationselement zur Aufnahme der Aufenthaltszahl | (atc...ter) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| | at-cda-bbr-dataelement-34 ID Dataset A 2019 | | | | |
| └ @extension | st | 1 ... 1 | R | Aufenthaltszahl, z.B.: Az123456 | |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | R | OID der Liste der Aufenthaltszahlen der Organisation | |
| | Constraint | ▪ @assigningAuthorityName [0..1]: Name der Stelle, welche die ID zugewiesen hat, z.B.: „Amadeus Spital“. | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | Codierung des Patientenkontakts. | (atc...ter) |
| | at-cda-bbr-dataelement-39 Art des Aufenthalts | | | Dataset A 2019 | |
| @code | cs | **1 ... 1** | R | Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_ActEncounterCode“ | |
| @displayName | st | **0 ... 1** | | | |
| @codeSystem | oid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.5.4 | |
| @codeSystemName | st | **1 ... 1** | F | HL7:ActCode | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.5 *ELGA_ActEncounterCode* (DYNAMIC) | | | |
| hl7:effectiveTime | **IVL_TS** | **1 ... 1** | **M** | Zeitraum des Patientenkontakts.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 *Time Interval Information minimal* (DYNAMIC) | (atc...ter) |
| | at-cda-bbr-dataelement-37 Beginn des Patientenkontaktes | | | Dataset A 2019 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Constraint | Der Zeitraum des Patientenkontaktes muss die Vorgaben der speziellen Implementierungsleitfäden einhalten. Dabei gilt allgemein:<br>▪ Der Zeitraum besteht aus dem Zeitpunkt der administrativen Aufnahme in die Behandlung und dem Zeitpunkt der administrativen Entlassung aus der Behandlung.<br>▪ Der Entlassungszeitpunkt kann „unbekannt“ sein, wenn die administrative Entlassung noch nicht erfolgt ist. (nullFlavor UNK beim effectiveTime.high)<br>▪ Hinweis: Als Zeitpunkt der Aufnahme/Entlassung SOLL der Zeitpunkt der administrativen Aufnahme/Entlassung angegeben werden. Wenn der Zeitpunkt der administrativen Aufnahme/Entlassung nicht vorhanden ist, darf auch der Zeitpunkt der medizinischen Aufnahme/Entlassung angegeben werden. | | | |
| └ **hl7:responsibleParty** | | **0 … 1** | **R** | Komponente für die verantwortliche Person. | (atc...ter) |
| | at-cda-bbr-dataelement-40 Verantwortliche Person Dataset A 2019 | | | | |
| └ **hl7:assignedEntity** | | **1 … 1** | **M** | Entität der verantwortlichen Person.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „AssignedEntity-Element (Person + Organisation)“ zu befolgen. | (atc...ter) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 *Assigned Entity* (DYNAMIC) | |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ASSIGNED | |
| *Auswahl* | | **1 … *** | | Mindestens eine ID der Person der Entität<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |
| | Constraint | Zugelassene nullFlavor:<br>▪ **NI** … Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer<br>▪ **UNK** … Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt | | | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | | (atc...ter) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:id** | **II** | **0 ... 1** | | | (atc...ter) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 ... 1** | F | NI | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 ... 1** | | | (atc...ter) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 ... 1** | F | UNK | |
| *Auswahl* | | **0 ... 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:addr[not(@nullFlavor)] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:addr[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **hl7:addr** | | **0 ... 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ter) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:addr** | | **0 ... 1** | | | (atc...ter) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 ... 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 ... *** | | Beliebig viele Kontakt-Elemente der Person der Entität.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (atc...ter) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @value | url | 1 … 1 | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.).<br>Es gelten die ELGA Formatkonventionen für Telekom-Daten, z.B. tel:+43.1.1234567<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value-Set „ELGA_URLScheme“ | |
| └ @use | cs | 0 … 1 | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige "telecom"-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| └ hl7:assignedPerson | | 1 … 1 | M | Personendaten der Person der Entität.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Personen-Element“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (atc...ter) |
| └ hl7:representedOrganization | | 0 … 1 | R | Organisationsdaten der Entität.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Organisations-Element“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | (atc...ter) |
| *Eingefügt* | | 1 … 1 | M | von 1.2.40.0.34.6.0.11.1.8 *Encounter Location* (DYNAMIC)<br>Die Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand, MUSS verpflichtend angegeben werden (z.B.: die entlassende Krankenanstalt mit Abteilung). | |
| └ hl7:location | | 1 … 1 | M | | (atc...ter) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | LOC | |
| └ hl7:healthCareFacility | | 1 … 1 | M | | (atc...ter) |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | SDLOC | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | Der Code zur Klassifizierung des GDA repräsentiert die Art der Einrichtung, in der die Tätigkeit stattfand, die zur Erzeugung des Dokuments führte. Zum Beispiel sollten Dokumente, die während eines ambulanten Falls in einem Krankenhaus entstehen, mit dem healthcareFacilityTypeCode für „Krankenhaus“ gekennzeichnet werden.<br><br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_HealthcareFacilityTypeCode“<br><br>Für ELGA SOLL der Code dem Eintrag "GDA Rollenname" oder, wenn der GDA Rollenname nicht verfügbar ist, der "Aggregierten Rolle" im GDA-I entsprechen.<br><br>↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Dieses Element wird ins XDS-Attribut XDSDocumentEntry.healthcareFacilityTypeCode gemappt.<br>Zu berücksichtigen sind jeweils die Attribute @code, @codeSystem und @displayName. | (atc...ter) |
| └ @displayName | st | 1 ... 1 | R | | |
| └ hl7:serviceProvider Organization | | 1 ... 1 | M | Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | (atc...ter) |

### 8.3.3.30 Encounter Location

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.1.8 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 11:08:16<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_header_EncounterLocation vom 2020-09-29 10:33:43<br>▪ atcdabbr_header_EncounterLocation vom 2019-03-07 11:13:21 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_header_EncounterLocation | **Bezeichnung** | Encounter Location |

Beschreibung

Die Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand, MUSS verpflichtend angegeben werden (z.B.: die entlassende Krankenanstalt mit Abteilung).

**Verweis auf speziellen Implementierungsleitfaden:** Die konkrete Bedeutung der Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt (Aufenthalt) stattfand, ergibt sich aus dem jeweiligen speziellen Implementierungsleitfaden.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 1 Template |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 | Containment | Organization Compilation with name (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.1.8 *Encounter Location* (2020-09-29 10:33:43) ref at-cda-bbr- |
| **Beispiel** | Beispiel |

```
<location typeCode="LOC">
  <healthCareFacility classCode="SDLOC">
    <code code="300" displayName="Allgemeine Krankenanstalt" codeSystem="1.2.40.0.34.5.2"/>
    <serviceProviderOrganization>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (2019-02-13T10:30:51) -->
    </serviceProviderOrganization>
  </healthCareFacility>
</location>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:location | | | | | (atc...ion) |
| └ @typeCode | cs | **0 … 1** | F | LOC | |
| └ hl7:healthCareFacility | | **1 … 1** | **M** | | (atc...ion) |
| └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | SDLOC | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 … 1** | **M** | Der Code zur Klassifizierung des GDA repräsentiert die Art der Einrichtung, in der die Tätigkeit stattfand, die zur Erzeugung des Dokuments führte. Zum Beispiel sollten Dokumente, die während eines ambulanten Falls in einem Krankenhaus entstehen, mit dem healthcareFacilityTypeCode für „Krankenhaus“ gekennzeichnet werden.<br><br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_HealthcareFacilityTypeCode“<br><br>Für ELGA SOLL der Code dem Eintrag "GDA Rollenname" oder, wenn der GDA Rollenname nicht verfügbar ist, der "Aggregierten Rolle" im GDA-I entsprechen.<br><br>↔ **Hinweis zum XDS-Mapping:** Dieses Element wird ins XDS-Attribut XDSDocumentEntry.healthcareFacilityTypeCode gemappt.<br>Zu berücksichtigen sind jeweils die Attribute @code, @codeSystem und @displayName. | (atc...ion) |
| └ @displayName | st | **1 … 1** | R | | |
| └ hl7:serviceProviderOrganization | | **1 … 1** | **M** | Organisation, in deren Verantwortungsbereich der Patientenkontakt stattfand.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | (atc...ion) |

### 8.3.3.31 AuthorElements

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.90004 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2015-02-17<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ AuthorElements vom 2013-02-10<br>▪ AuthorElements vom 2011-12-19 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | |
| **Name** | AuthorElements | **Bezeichnung** | AuthorElements |

Beschreibung

Der Dokumentersteller („author“) ist in der Regel die „***das Dokument verfassende Person***“ oder ein „***datenerstellendes Gerät***“. Damit ist diejenige Person oder das Gerät gemeint, welche das Dokument „inhaltlich“ verfasst (z.B.: diktiert). Die das Dokument „schreibende“ Person (z.B. Schreibkraft, Stationsschwester, …) wird in CDA in einem eigenen Element (*dataEnterer*) abgebildet (siehe „Personen der Dateneingabe („dataEnterer“)“).

Es kann auch mehr als ein Dokumentersteller angegeben werden (mehrere *author*-Elemente).

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 2 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.11.90001 | Inklusion | PersonElements | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.90002 | Inklusion | OrganizationElements | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.90004 *AuthorElements* (2015-02-17) ref elgabbr- |

**Beispiel**

Strukturbeispiel für eine Person als „author“

```
<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
  <!-- Funktionscode -->
  <functionCode code="OA" displayName="Diensthabender Oberarzt" codeSystem="1.2.40.0.34.99.111.2.1" codeSystemName="Amadeus
Spital Funktionen"/>
  <!-- Zeitpunkt der Erstellung -->
  <time value="20081224082015+0100"/>
  <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
    <!-- Identifikation des Verfassers des Dokuments -->
    <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.3" extension="1111" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
    <!-- Fachrichtung des Verfassers des Dokuments -->
    <code code="107" displayName="Fachärztin/Facharzt für Chirurgie" codeSystem="1.2.40.0.34.5.160" codeSystemName="EL-
GA_Fachaerzte"/>
    <!-- Kontaktdaten des Verfassers des Dokuments -->
    <telecom value="tel:+43.1.40400"/>
    <telecom value="mailto:herbert.mustermann@organization.at"/>
    <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <!-- Name des Verfassers des Dokuments -->
      <name>
        <prefix qualifier="AC">Univ.-Prof. Dr.</prefix>
        <given>Isabella</given>
        <family>Stern</family>
      </name>
    </assignedPerson>
    <!-- Organisation, in deren Auftrag der Verfasser des Dokuments die Dokumentation verfasst hat -->
    <representedOrganization>
      <id root="1.2.40.0.34.99.3" assigningAuthorityName="GDA Index"/>
      <!-- Name der Organisation -->
      <name>Amadeus Spital, 1. Chirurgische Abteilung</name>
      <!-- Kontaktdaten der Organisation -->
      <telecom value="tel:+43.6138.3453446.0"/>
      <telecom value="mailto:chirurgie@amadeusspital.at"/>
      <addr>
        <streetName>Mozartgasse</streetName>
        <houseNumber>1-7</houseNumber>
        <postalCode>5350</postalCode>
        <city>St.Wolfgang</city>
        <state>Salzburg</state>
        <country>AUT</country>
      </addr>
    </representedOrganization>
  </assignedAuthor>
</author>
```

**Beispiel**

Strukturbeispiel für datenerstellende Geräte als „author“

```
<author>
  <!-- Zeitpunkt der Erstellung -->
  <time value="20081224082015+0100"/>
  <assignedAuthor>
    <!-- Geräte Identifikation (oder nullFlavor) -->
    <id root="86562fe5-b509-4ce9-b976-176fd376e477"/>
    <!-- Geräte Beschreibung -->
    <assignedAuthoringDevice>
      <manufacturerModelName>Good Health System</manufacturerModelName>
      <softwareName>Best Health Software Application</softwareName>
    </assignedAuthoringDevice>
    <representedOrganization>
      <id root="1.2.40.0.34.99.3" assigningAuthorityName="GDA Index"/>
      <!-- Name der Organisation -->
      <name>Amadeus Spital, 1. Chirurgische Abteilung</name>
      <!-- Kontaktdaten der Organisation -->
      <telecom value="tel:+43.6138.3453446.0"/>
      <telecom value="mailto:chirurgie@amadeusspital.at"/>
      <addr>
        <streetName>Mozartgasse</streetName>
        <houseNumber>1-7</houseNumber>
        <postalCode>5350</postalCode>
        <city>St.Wolfgang</city>
        <state>Salzburg</state>
        <country>AUT</country>
      </addr>
    </representedOrganization>
  </assignedAuthor>
</author>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:author[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:author[@nullFlavor] | |
| └ **hl7:author** | | | | Verfasser des Dokuments. | (Aut...nts) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | AUT | |
| └ **@contextControlCode** | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| └ **hl7:functionCode** | **CE** | **0 … 1** | | Funktionscode des Verfassers des Dokuments<br>z.B: „Diensthabender Oberarzt“, „Verantwortlicher Arzt für Dokumentation“,„Stationsschwester“, …<br>Eigene Codes und Bezeichnungen können verwendet werden.<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „code-Element CE CWE“ zu befolgen. | (Aut...nts) |
| └ **hl7:time** | **TS.DATE.MIN** | **1 … 1** | **R** | Der Zeitpunkt an dem das Dokument verfasst wurde.Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.<br><br>Zugelassene nullFlavor: **UNK** | (Aut...nts) |
| └ **hl7:assignedAuthor** | | **1 … 1** | **M** | Organisation, in deren Auftrag der Verfasser des Dokuments die Dokumentation verfasst hat. | (Aut...nts) |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ASSIGNED | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Beispiel | <assignedAuthor classCode="ASSIGNED"><br><id extension="ied8984938" root="1.2.276.0.76.3.1.139.933"/><br><assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"><br><!-- ... --><br></assignedPerson><br></assignedAuthor> | | | |
| └ hl7:id | II | 1 … * | R | Identifikation des Verfassers des Dokuments im lokalen System/ des/ der datenerstellenden Gerätes/Software.<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. | (Aut...nts) |
| └ hl7:code | CE | 0 … 1 | | Angabe der Fachrichtung des Verfassers des Dokuments („Sonderfach“ gem. Ausbildungsordnung)z.B: „Facharzt/Fachärzting für Gynäkologie“,<br><br>Wenn ein Autor mehreren ärztlichen Sonderfächern zugeordnet ist, kann das anzugebende Sonderfach gewählt werden. Additivfächer werden nicht angegeben.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „code-Element CE CWE“ zu befolgen. | (Aut...nts) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *ELGA_AuthorSpeciality* (DYNAMIC) | | | |
| └ hl7:telecom | TEL.AT | 0 … * | | Kontaktdaten des Verfassers des Dokuments.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (Aut...nts) |
| *Auswahl* | | 1 … 1 | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:assignedPerson<br>▪ hl7:assignedAuthoringDevice | |
| └ hl7:assignedPerson | | … 1 | | Personendaten des Verfassers des Dokuments.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Personen-Element“ zu befolgen. | (Aut...nts) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.90001 *PersonElements* (DYNAMIC) | |
| └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | PSN | |
| └ @determinerCode | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ **hl7:name** | **PN** | **1 … 1** | **M** | Name der Person<br><br>**Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 („strukturierte Angabe des Namens“) anzuwenden!**<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Namen-Elemente von Personen PN“ zu befolgen. | (Aut...nts) |
| └ **hl7:assignedAuthoringDevice** | | **… 1** | | | (Aut...nts) |
| └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | DEV | |
| └ @determinerCode | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ **hl7:manufacturerModelName** | **SC** | **0 … 1** | | Hersteller und Modellbezeichnung des datenerstellenden Gerätes. | (Aut...nts) |
| └ **hl7:softwareName** | **SC** | **0 … 1** | | Bezeichnung (und ggf Version) der datenerstellenden Software. | (Aut...nts) |
| └ **hl7:representedOrganization** | | **1 … 1** | **M** | | (Aut...nts) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.90002 *OrganizationElements* (DYNAMIC) | |
| └ **@classCode** | | **0 … 1** | F | ORG | |
| └ **@determinerCode** | | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | | (Aut...nts) |
| └ **hl7:name** | **ON** | **1 … 1** | **M** | | (Aut...nts) |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | | (Aut...nts) |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | | (Aut...nts) |
| └ **hl7:author** | | | | Verfasser nicht bekannt/nicht anwendbar | (Aut...nts) |
| wo *[@nullFlavor]* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | NA | |
| | Beispiel | <author nullFlavor="NA"><br><time nullFlavor="NA"/><br><assignedAuthor nullFlavor="NA"><br><id nullFlavor="NA"/><br></assignedAuthor><br></author> | | | |
| └ **hl7:time** | | **1 … 1** | **R** | | (Aut...nts) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |
| └ hl7:assignedAuthor | | 1 ... 1 | R | | (Aut...nts) |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |
| └ hl7:id | | 1 ... 1 | R | | (Aut...nts) |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |

### 8.3.3.32 PersonElements

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.90001 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2011-12-19 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | |
| **Name** | PersonElements | **Bezeichnung** | PersonElements |
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.90001 *PersonElements* (2011-12-19) ref elgabbr- | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `@classCode` | cs | **0 … 1** | F | PSN | |
| `@determinerCode` | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| `hl7:name` | **PN** | **1 … 1** | **M** | Name der Person<br><br>**Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 („strukturierte Angabe des Namens“) anzuwenden!**<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Namen-Elemente von Personen PN“ zu befolgen. | (Per...nts) |

### 8.3.3.33 OrganizationElements

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.90002 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2011-12-19 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | |
| **Name** | OrganizationElements | **Bezeichnung** | OrganizationElements |
| **Klassifikation** | CDA Header Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| @classCode | | 0 ... 1 | F | ORG | |
| @determinerCode | | 0 ... 1 | F | INSTANCE | |
| hl7:id | II | 0 ... * | | | (Org...nts) |
| hl7:name | ON | 1 ... 1 | M | | (Org...nts) |
| hl7:telecom | TEL.AT | 0 ... * | | | (Org...nts) |
| hl7:addr | AD | 0 ... 1 | | | (Org...nts) |

### 8.3.3.34 AssignedEntityElements

| | | | |
|---|---|---|---|
| Id | 1.2.40.0.34.11.90003 ref elgabbr- | Gültigkeit | 2011-12-19 |
| Status | Aktiv | Versions-Label | |
| Name | AssignedEntityElements | Bezeichnung | AssignedEntityElements |
| Klassifikation | CDA Header Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

| | |
|---|---|
| **Benutzt** | Benutzt 2 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.11.90001 | Inklusion | PersonElements | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.90002 | Inklusion | OrganizationElements | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.90003 *AssignedEntityElements* (2011-12-19) ref elgabbr- |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `hl7:id` | **II** | **1 … *** | **R** | Mindestens eine Id der validierenden Person.<br>Zugelassene nullFlavor: **UNK** | (Ass...nts) |
| `hl7:addr` | **AD** | **0 … 1** | | Ein Adress-Element der validierenden Person.<br>Zugelassene nullFlavor: **UNK** | (Ass...nts) |
| `hl7:telecom` | **TEL.AT** | **0 … *** | | Mindestens ein Telecom-Element der validierenden Person.<br>Zugelassene nullFlavor: **UNK** | (Ass...nts) |
| `hl7:assignedPerson` | | **1 … 1** | **M** | Persondendaten der validierenden Person. | (Ass...nts) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.90001 *PersonElements* (DYNAMIC) | |
| └ `@classCode` | cs | **0 … 1** | F | PSN | |
| └ `@determinerCode` | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ `hl7:name` | **PN** | **1 … 1** | **M** | Name der Person<br><br>**Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 („strukturierte Angabe des Namens“) anzuwenden!**<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Namen-Elemente von Personen PN“ zu befolgen. | (Ass...nts) |
| `hl7:representedOrganization` | | **0 … 1** | | Organistationsdaten der validierenden Person. | (Ass...nts) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.90002 *OrganizationElements* (DYNAMIC) | |
| └ `@classCode` | | **0 … 1** | F | ORG | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @determinerCode | | 0 … 1 | F | INSTANCE | |
| └ hl7:id | II | 0 … * | | | (Ass...nts) |
| └ hl7:name | ON | 1 … 1 | M | | (Ass...nts) |
| └ hl7:telecom | TEL.AT | 0 … * | | | (Ass...nts) |
| └ hl7:addr | AD | 0 … 1 | | | (Ass...nts) |

### 8.3.4 Section Level Templates

#### 8.3.4.1 Hinweis zur Maschinenlesbarkeit

Semantische Interoperabilität und maschinelle Verarbeitung von klinischen Dokumenten ist u.a. gegeben durch die Verwendung von spezifizierter Terminologie in den HL7 CDA *Clinical-Statements* (entries). Dies ist nicht immer leicht möglich bzw. nicht immer gewollt. Der gegenständliche Leitfaden ermöglicht es, dass einzelne Informationsblöcke (Kapitel) den Anforderungen an semantische Interoperabilität genügen und die enthaltene Information nicht nur menschenlesbar, sondern auch maschinenlesbar (kodiert) enthalten. Andere Kapitel mögen hingegen *nur* menschenlesbar sein. In diesem Fall spricht der Leitfaden von *unkodierten* Kapiteln/Sektionen. Von *kodierten* Kapiteln/Sektionen spricht der Leitfaden, wenn die enthaltene Information unter Nutzung einer Terminologie in kodierter Form angegeben wird. Dies bedeutet zwingend, dass auch strukturelle Vorschriften erfüllt werden müssen. Sollte die Information nicht kodiert vorliegen - jedoch in den spezifizierten Strukturelementen eine Referenz auf Informationsinhalte des *section/text*-Elements vorhanden sein - zählt dies im Sinne dieses Leitfadens ebenfalls zu den *kodierten* Kapiteln/Sektionen.

### 8.3.4.2 Tabellarische Darstellung der Sektionen

Die folgende Tabelle gibt die im ELGA Ambulanzbefund verwendeten Sektionen wieder. Angaben über die Verwendung von *entry*-Elementen können - sofern nicht in dieser Tabelle aufgeführt - in den jeweiligen Sektionsspezifikationen gefunden werden (aus Gründen der Übersichtlichkeit wurde auf die Darstellung der Entries in tieferen Ebenen verzichtet). **Wenn eine Sektion in den Varianten "kodiert" und "unkodiert" vorliegt, ist nur die Verwendung einer der beiden Varianten zulässig**.

| Sektion bzw. Untersektion | OID | Konformanz Kriterium | Kapitel |
|---|---|---|---|
| Brieftext | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.69 | O [0..1] | Link |
| Konsultations- oder Überweisungsgrund - unkodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.17 | O [0..1] | Link |
| Konsultations- oder Überweisungsgrund - kodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.47 | O [0..1] | Link |
| Konsultationsgrund Entry | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.30 | O [0..1] | Link |
| Aktuelle Medikation - unkodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.9 | O [0..1] | Link |
| Medikationsliste PS - kodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.63 | O [0..1] | Link |
| Medikation Verordnung Entry eMedikation | 1.2.40.0.34.11.8.1.3.1 | C | Link |
| Medikation Abgabe Entry eMedikation | 1.2.40.0.34.11.8.2.3.1 | C | Link |
| Medication Statement Entry | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.50 | C | Link |
| Allergien und Intoleranzen - unkodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.41 | O [0..1] | Link |
| Allergien und Intoleranzen - kodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.59 | O [0..1] | Link |
| Allergy or Intolerance Concern | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.32 | M [1..*] | Link |
| Anamnese | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.10 | O [0..1] | Link |
| Frühere Erkrankungen und Maßnahmen - unkodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.16 | O [0..1] | Link |
| Frühere Erkrankungen ICD-10 und Maßnahmen - kodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.74 | O [0..1] | Link |
| Problem Concern Entry | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.7 | M [1..*] | Link |
| ELGA History of Procedures | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.48 | R [0..*] | Link |
| Fachspezifische Anamnese | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.98 | O [0..1] | Link |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Schwangerschaften - unkodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.49 | O [0..1] | Link |
| Schwangerschaften - kodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.48 | O [0..1] | Link |
| Aktuelle Schwangerschaft Entry | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.44 | M [1..1] | Link |
| Bisherige Schwangerschaften Entry | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.46 | R [0..*] | Link |
| Medizinische Geräte und Implantate - unkodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.50 | O [0..1] | Link |
| Medizinische Geräte und Implantate - kodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.60 | O [0..1] | Link |
| Medical Device Entry | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.39 | O [0..1] | Link |
| Beeinträchtigungen - unkodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.52 | O [0..1] | Link |
| Beeinträchtigungen - kodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.51 | O [0..1] | Link |
| Functional Status Entry | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.47 | M [1..*] | Link |
| Impfungen - unkodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.53 | O [0..1] | Link |
| Impfungen - kodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.1 | O [0..1] | Link |
| Immunization Entry | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.1 | O [0..1] | Link |
| Immunization Entry Impfung nicht angegeben | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.28 | O [0..1] | Link |
| Lebensstil - unkodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.54 | O [0..1] | Link |
| Lebensstil - kodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.55 | O [0..1] | Link |
| Lebensstil Tabakkonsum Nominal Entry | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.41 | M [1..1] | Link |
| Lebensstil Tabakkonsum Quantitativ Entry | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.40 | R [0..1] | Link |
| Lebensstil Alkoholkonsum Nominal Entry | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.43 | M [1..1] | Link |
| Lebensstil Alkoholkonsum Quantitativ Entry | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.42 | R [0..1] | Link |
| Status, Diagnostik und Befunde - unkodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.11 | O [0..1] | Link |
| Status | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.20 | R [0..1] | Link |
| Vitalparameter - unkodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.68 | R [0..1] | Link |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ausstehende Befunde | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.72 | R [0..1] | Link |
| Fachspezifische Diagnostik | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.19 | R [0..1] | Link |
| Status, Diagnostik und Befunde - kodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.57 | O [0..1] | Link |
| Status | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.20 | R [0..1] | Link |
| Vitalparameter - kodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.46 | R [0..1] | Link |
| Ausstehende Befunde | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.72 | R [0..1] | Link |
| Fachspezifische Diagnostik | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.19 | R [0..1] | Link |
| Diagnose - unkodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.83 | O [0..1] | Link |
| Diagnose - kodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.96 | O [0..1] | Link |
| Problem Concern Entry | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.7 | M [1..1] | Link |
| Verlauf | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.12 | O [0..1] | Link |
| Verlauf - Subsektion - unkodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.64 | R [0..*] | Link |
| Zusammenfassende Beurteilung | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.25 | O [0..1] | Link |
| Durchgeführte Maßnahmen - unkodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.22 | O [0..1] | Link |
| Dokumentierte Einnahme - unkodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.97 | O [0..1] | Link |
| Pflegemaßnahmen | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.14 | R [0..1] | Link |
| Durchgeführte Maßnahmen - kodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.13 | O [0..1] | Link |
| Procedure Entry | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.51 | M [1..*] | Link |
| Dokumentierte Einnahme - kodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.94 | O [0..1] | Link |
| Pflegemaßnahmen | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.14 | R [0..1] | Link |
| Empfohlene Medikation - unkodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.56 | O [0..1] | Link |
| Änderung bestehender Medikation - unkodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.87 | R [0..1] | Link |
| Zusätzliche Medikation - unkodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.88 | R [0..1] | Link |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Empfohlene Medikation - kodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.21 | O [0..1] | Link |
| Änderung bestehender Medikation - kodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.89 | R [0..1] | Link |
| Zusätzliche Medikation - kodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.90 | R [0..1] | Link |
| Weitere empfohlene Maßnahmen - unkodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.23 | O [0..1] | Link |
| Termine, Kontrollen, Wiederbestellungen | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.42 | R [0..1] | Link |
| Empfohlene Anordnungen Pflege | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.73 | R [0..1] | Link |
| Geplante Untersuchungen | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.43 | R [0..1] | Link |
| Konservative Therapie | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.44 | R [0..1] | Link |
| Chirurgische Therapie | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.45 | R [0..1] | Link |
| Weitere empfohlene Maßnahmen - kodiert | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.58 | O [0..1] | Link |
| Procedure Entry | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.51 | M [1..*] | Link |
| Termine, Kontrollen, Wiederbestellungen | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.42 | R [0..1] | Link |
| Empfohlene Anordnungen Pflege | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.73 | R [0..1] | Link |
| Geplante Untersuchungen | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.43 | R [0..1] | Link |
| Konservative Therapie | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.44 | R [0..1] | Link |
| Chirurgische Therapie | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.45 | R [0..1] | Link |
| Weitere Informationen | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.26 | O [0..1] | Link |
| Willenserklärungen und andere juridische Dokumente | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.61 | O [0..1] | Link |
| Willenserklärungen und andere juridische Dokumente - Subsektion | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.62 | O [0..1] | Link |
| Abschließende Bemerkung | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.70 | O [0..1] | Link |
| Beilagen | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71 | O [0..1] | Link |

### 8.3.4.3 Brieftext

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.69 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-06-28 11:19:35<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_section_Brieftext vom 2021-02-19 11:44:10<br>▪ atcdabbr_section_Brieftext vom 2019-04-02 15:48:06 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210628 |
| **Name** | atcdabbr_section_Brieftext | **Bezeichnung** | Brieftext |

Beschreibung

Ein am Anfang des Briefes formulierter Freitext für eine Anrede oder Begrüßung. Z.B. „Sehr geehrte Kollegin…“

Die Angabe von medizinisch / fachlich relevanter Information in diesem Abschnitt ist NICHT ERLAUBT.
Es ist EMPFOHLEN, redundante Angaben von Patientennamen oder Aufenthaltsdaten des Patienten in dieser Section zu vermeiden.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.69 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| at-cda-bbr-dataele-ment-55 | Brieftext | Dataset A 2019 |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.53 | Containment | Logo Entry (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.69 *Brieftext* (2021-02-19 11:44:10) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.69 *Brieftext* (2019-04-02 15:48:06) ref at-cda-bbr-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<section classCode="DOCSECT">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.69"/>
  <code code="BRIEFT" displayName="Brieftext" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <!-- Titel der Section Brieftext wird vom ELGA Referenz-Stylesheet nicht angezeigt! -->
  <title>Brieftext</title>
  <!-- Textbereich der Section -->
  <text>Sehr geehrte Kollegen
</text>
  <!-- Maschinenlesbare Elemente der Section (optionales Logo) -->
  <entry>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.53 'Logo Entry' (2020-01-09T12:00:13) -->
  </entry>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | Container zur Angabe des Brieftexts. | (atc...ext) |
| | at-cda-bbr-dataelement-55 Brieftext Dataset A 2019 | | | | |
| └ @moodCode | cs | 0 ... 1 | F | EVN | |
| └ @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...ext) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.69 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Section | (atc...ext) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | Code der Section. | (atc...ext) |
| └ @codeSystemName | st | 0 ... 1 | F | ELGA_Sections | |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | BRIEFT | |
| └ @codeSystem | | **1 ... 1** | **F** | 1.2.40.0.34.5.40 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:title | ST | 1 … 1 | M | | (atc...ext) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Brieftext" sein | | | |
| └ hl7:text | SD.TEXT | 1 … 1 | M | Information für den menschlichen Leser.<br>Achtung: Wird ein Logo als maschinenlesbares Element angegeben, darf keine Referenz darauf im narrativen Text-Bereich angegeben werden (<renderMultiMedia referencedObject="…"/>). | (atc...ext) |
| └ hl7:author | | 0 … * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...ext) |
| └ hl7:informant | | 0 … * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ext) |
| └ hl7:entry | | 0 … 1 | R | Es KANN zusätzlich ein Logo als maschinenlesbares Element angegeben werden.<br>Maschinenlesbares Element gemäß Template „ELGA Logo-Entry“ .<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.53 *Logo Entry* (DYNAMIC) | (atc...ext) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| └ hl7:component | | 0 … * | | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (atc...ext) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |

### 8.3.4.4 Übersetzung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-06-28 11:28:05<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_section_Uebersetzung vom 2021-02-19 11:58:13<br>▪ atcdabbr_section_Uebersetzung vom 2019-05-14 15:24:50 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210628 |
| **Name** | atcdabbr_section_Uebersetzung | **Bezeichnung** | Übersetzung |

Beschreibung

Subsection für die Übersetzung des narrativen Textes
Die Angabe des languaueCode erfolgt durch Angabe eines Codes aus dem ValueSet ELGA_HumanLanguage. Optional kann an diesen, mit Bindestrich getrennt, die Angabe des Landes aus ISO-Codelisten angefügt werden.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 2 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (2021-02-19 11:58:13) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (2019-05-14 15:24:50) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 *CDA Section* (2005-09-07) ref ad1bbr-

**Beispiel**

automatische Übersetzung durch ein Gerät

```
<cda:section>
  <cda:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.8"/>
  <cda:id root="1.2.3.999" extension="myExt"/>
  <cda:title>Allergie ed Intolleranze</cda:title>
  <cda:text>Nessuna Allergia Nota</cda:text>
  <cda:languageCode code="it-IT"/>
  <cda:author>
    <!-- Zeitpunkt der Erstellung -->
    <cda:time value="20191224082015+0100"/>
    <cda:assignedAuthor>
      <!-- Geräte Identifikation (oder nullFlavor) -->
      <cda:id root="86562fe5-b509-4ce9-b976-176fd376e477"/>
      <!-- Geräte Beschreibung -->
      <cda:assignedAuthoringDevice>
        <cda:manufacturerModelName>Good Health System</cda:manufacturerModelName>
        <cda:softwareName>Best Health Software Application</cda:softwareName>
      </cda:assignedAuthoringDevice>
      <cda:representedOrganization>
        <cda:id root="1.2.40.0.34.99.3"/>
        <!-- Name der Organisation -->
        <cda:name>Amadeus Spital, 1. Chirurgische Abteilung</cda:name>
        <!-- Kontaktdaten der Organisation -->
        <cda:telecom value="tel:+43.6138.3453446.0"/>
        <cda:telecom value="mailto:chirurgie@amadeusspital.at"/>
        <cda:addr>
          <cda:streetName>Mozartgasse</cda:streetName>
          <cda:houseNumber>1-7</cda:houseNumber>
          <cda:postalCode>5350</cda:postalCode>
          <cda:city>St.Wolfgang</cda:city>
          <cda:state>Salzburg</cda:state>
          <cda:country>AUT</cda:country>
        </cda:addr>
      </cda:representedOrganization>
    </cda:assignedAuthor>
  </cda:author>
</cda:section>
```

**Beispiel**

manuelle Übersetzung durch eine Person

```
<cda:section>
  <cda:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.8"/>
  <cda:id root="1.2.3.999" extension="myExt"/>
  <cda:title>Allergie ed Intolleranze</cda:title>
  <cda:text>Nessuna Allergia Nota</cda:text>
  <cda:languageCode code="it-IT"/>
  <cda:author>
    <!-- Zeitpunkt der Erstellung -->
    <time value="20191224082015+0100"/>
    <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
      <!-- Identifikation des Verfassers des Dokuments -->
      <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.3" extension="1111" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>
      <!-- Fachrichtung des Verfassers des Dokuments -->
      <code code="107" displayName="Fachärztin/Facharzt für Chirurgie" codeSystem="1.2.40.0.34.5.160" codeSystemName="EL-
GA_Fachaerzte"/>
      <!-- Kontaktdaten des Verfassers des Dokuments -->
      <telecom value="tel:+43.1.40400"/>
      <telecom value="mailto:herbert.mustermann@organization.at"/>
      <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
        <!-- Name des Verfassers des Dokuments -->
        <name>
          <prefix qualifier="AC">Univ.-Prof. Dr.</prefix>
          <given>Isabella</given>
          <family>Stern</family>
        </name>
      </assignedPerson>
      <!-- Organisation, in deren Auftrag der Verfasser des Dokuments die Dokumentation verfasst hat -->
      <representedOrganization>
        <id root="1.2.40.0.34.99.3"/>
        <!-- Name der Organisation -->
        <name>Amadeus Spital, 1. Chirurgische Abteilung</name>
        <!-- Kontaktdaten der Organisation -->
        <telecom value="tel:+43.6138.3453446.0"/>
        <telecom value="mailto:chirurgie@amadeusspital.at"/>
        <addr>
          <streetName>Mozartgasse</streetName>
          <houseNumber>1-7</houseNumber>
          <postalCode>5350</postalCode>
          <city>St.Wolfgang</city>
          <state>Salzburg</state>
          <country>AUT</country>
        </addr>
      </representedOrganization>
    </assignedAuthor>
  </cda:author>
</cda:section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `hl7:section` | | | | | (atc...ung) |
| └ `@classCode` | cs | **0 … 1** | F | DOCSECT | |
| └ `@moodCode` | cs | **0 … 1** | F | EVN | |
| └ `hl7:templateId` | **II** | **1 … 1** | **M** | HL7 Austria - Übersetzung | (atc...ung) |
| └ `@root` | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | |
| └ `hl7:id` | **II** | **0 … 1** | | | (atc...ung) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ `hl7:title` | **ST** | **1 … 1** | **M** | Titel der Section in der Übersetzung | (atc...ung) |
| └ `hl7:text` | **SD.TEXT** | **1 … 1** | **M** | Text der Section in der Übersetzung | (atc...ung) |
| └ `hl7:languageCode` | **CS** | **1 … 1** | **M** | Sprachcode für die Übersetzung | (atc...ung) |
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.173 *ELGA_HumanLanguage* (DYNAMIC) | |
| | Beispiel | | | Angabe mit Landescode<br>`<languageCode code="it-IT"/>` | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Beispiel | Angabe ohne Landescode<br><languageCode code="it"/> | | | |
| hl7:author | | 0 … * | R | Mit der Angabe des Autors kann die Qualität der Übersetzung - automatisch durch ein Gerät oder manuell durch eine Person - zum Ausdruck gebracht werden.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...ung) |
| hl7:informant | | 0 … * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ung) |

### 8.3.4.5 Konsultations- oder Überweisungsgrund - unkodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.17 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 09:29:53<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_KonsultUeberweisungsgrundUnkodiert vom 2019-05-22 09:29:32 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201119 |
| **Name** | elgagab_section_KonsultUeberweisungsgrundUnkodiert | **Bezeichnung** | Konsultations- oder Überweisungsgrund - unkodiert |

Beschreibung

Der Grund für eine Gesundheitsdienstleistung (z.B. Behandlung).
Enthält eine kurze Beschreibung des Hauptsymptoms des Patienten (eigene Beschreibung des Patienten) und/oder den Grund für den Patientenbesuch (Beschreibung aus der Sicht des Gesundheitsdiensteanbieters).
Weiters kann angegeben werden, ob der Kontakt geplant oder ungeplant zustande gekommen ist.
Beispiele: „Thoraxschmerz“, „Atemnot“, „Kopfweh“
Gutes Beispiel: „Allergietest und Therapieeinleitung erbeten“
Schlechtes Beispiel: „Fachärztliche Abklärung erbeten"

Synonyme: Überweisungsgrund, Beratungsanlass, Anlass des Besuches

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.17 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |

| | |
|---|---|
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Assoziiert mit** | Assoziiert mit 1 Konzept |

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataelement-4 | Konsultations- oder Überweisungsgrund | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.17 *Konsultations- oder Überweisungsgrund - unkodiert* (2019-05-22 09:29:32) ref elgagab-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.17"/>
  <!-- Code der Sektion -->
  <code code="46239-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Chief complaint+Reason for visit" codeSystemName="LOINC"/>
  <!-- Titel der Sektion -->
  <title>Konsultations- oder Überweisungsgrund</title>
  <!-- Textbereich der Sektion -->
  <text>... Lesbarer Textbereich ...</text>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| | elgagab-dataelement-4 Konsultations- oder Überweisungs-grund Datensatz | | | | |
| @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| @moodCode | cs | 0 ... 1 | F | EVN | |
| hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| @root | oid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.17 | |
| hl7:id | II | 0 ... 1 | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| @code | CONF | 1 ... 1 | F | 46239-0 | |
| @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@codeSystemName** | | **1 ... 1** | **F** | LOINC | |
| └ **@displayName** | | **1 ... 1** | **F** | Chief complaint+Reason for visit | |
| └ **hl7:title** | **ST** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Konsultations- oder Überweisungsgrund" sein | | | |
| └ **hl7:text** | **SD.TEXT** | **1 ... 1** | **M** | Angabe des Überweisungs- oder Konsultationsgrundes. Die Angabe kann in unstrukturierter Form erfolgen oder tabellarisch. | (elg...ert) |
| | Beispiel | unstrukturiert<br><text>Der Patient klagt über obstruktive Miktionsbeschwerden im Sinne von Pollakisurie, Nykturei drei- bis viemals, kleine Harnportionen und abgeschwächten Harnstrahlt</text> | | | |
| | Beispiel | strukturierte Angabe in Form einer Tabelle<br><text><br><table><br><thead><br><tr><br><th styleCode="xELGA_colw:55">Bezeichnung</th><br><th>Codesystem</th><br><th>Code</th><br></tr><br></thead><br><tbody><br><tr ID="Reason1"><br><td ID="reason_nar_1">Pollakisurie</td><br><td>ICPC2</td><br><td>U02</td><br></tr><br><tr ID="Reason2"><br><td ID="reason_nar_2">Schmerzhafte Miktion</td><br><td>ICPC2</td><br><td>U01</td><br></tr><br></tbody><br></table><br></text> | | | |
| └ **hl7:author** | | **0 ... *** | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:informant | | 0 … * | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:component | | 0 … * | | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |

### 8.3.4.6 Konsultations- oder Überweisungsgrund - kodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.47 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 09:30:00<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_KonsultUeberweisungsgrundKodiert vom 2019-11-05 10:43:44 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20201123 |
| **Name** | elgagab_section_KonsultUeberweisungsgrundKodiert | **Bezeichnung** | Konsultations- oder Überweisungsgrund - kodiert |

Beschreibung

Der Grund für eine Gesundheitsdienstleistung (z.B. Behandlung).
Enthält eine kurze Beschreibung des Hauptsymptoms des Patienten (eigene Beschreibung des Patienten) und/oder den Grund für den Patientenbesuch (Beschreibung aus der Sicht des Gesundheitsdiensteanbieters).
Weiters kann angegeben werden, ob der Kontakt geplant oder ungeplant zustande gekommen ist.
Beispiele: „Thoraxschmerz“, „Atemnot“, „Kopfweh“
Gutes Beispiel: „Allergietest und Therapieeinleitung erbeten“
Schlechtes Beispiel: „Fachärztliche Abklärung erbeten"

Synonyme: Überweisungsgrund, Beratungsanlass, Anlass des Besuches

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.47 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataelement-4 | Konsultations- oder Überweisungsgrund | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.30 | Containment | Konsultationsgrund Problem Concern Entry (1.1.0+20201123) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.47 *Konsultations- oder Überweisungsgrund - kodiert* (2019-11-05 10:43:44) ref elgagab- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel<br>`<section>`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.47"/>`<br>`  <!-- Code der Sektion -->`<br>`  <code code="46239-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Chief complaint+Reason for visit" codeSystemName="LOINC"/>`<br>`  <!-- Titel der Sektion -->`<br>`  <title>Konsultations- oder Überweisungsgrund</title>`<br>`  <!-- Textbereich der Sektion -->`<br>`  <text>... Lesbarer Textbereich ...</text>`<br>`  <entry>`<br>`  <!-- Act mit folgender Template ID: 1.2.40.0.34.6.0.11.3.30 -->`<br>`  <!-- ... -->`<br>`  </entry>`<br>`</section>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| | elgagab-dataelement-4 Konsultations- oder Überweisungs-grund Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @root | oid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.47 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @code | cs | **1 ... 1** | F | 46239-0 | |
| └ @codeSystem | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.6.1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| @displayName | st | 0 … 1 | F | Chief complaint+Reason for visit | |
| @codeSystemName | st | 0 … 1 | F | LOINC | |
| **hl7:translation** | **CD** | **0 … *** | | Hier können Code-Übersetzungen, aus dem selben Codesystem oder auch aus weiteren Codesystemen, bereitgestellt werden. | (elg...ert) |
| @code | cs | 1 … 1 | R | | |
| @codeSystem | oid | 1 … 1 | R | | |
| @displayName | st | 0 … 1 | | | |
| @codeSystemName | st | 0 … 1 | | | |
| **ips:designation** | **ST** | **0 … *** | | Hier können sprachliche Übersetzungen des hier verwendeten Codes bereitgestellt werden. | (elg...ert) |
| @language | cs | 1 … 1 | R | | |
| **hl7:title** | **ST** | **1 … 1** | **M** | | (elg...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Konsultations- oder Überweisungsgrund" sein | | | |
| **hl7:text** | **SD.TEXT** | **1 … 1** | **M** | Die Angabe des Konsulations- bzw. Überweisungsgrundes MUSS in strukturierter Form (tabellarisch) erfolgen. | (elg...ert) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Beispiel | <text><br>  <table><br>  <thead><br>  <tr><br>  <th styleCode="xELGA_colw:55">Bezeichnung</th><br>  <th>Codesystem</th><br>  <th>Code</th><br>  </tr><br>  </thead><br>  <tbody><br>  <tr ID="Reason1"><br>  <td ID="reason_nar_1">Pollakisurie</td><br>  <td>ICPC2</td><br>  <td>U02</td><br>  </tr><br>  <tr ID="Reason2"><br>  <td ID="reason_nar_2">Schmerzhafte Miktion</td><br>  <td>ICPC2</td><br>  <td>U01</td><br>  </tr><br>  </tbody><br>  </table><br></text> | | | |
| └ **hl7:author** | | **0 … *** | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **hl7:informant** | | **0 … *** | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **hl7:entry** | | **1 … *** | **M** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.30 *Konsultationsgrund Problem Concern Entry* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | DRIV<br><br>DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt. | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:component | | 0 … * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |

### 8.3.4.7 Aktuelle Medikation - unkodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.9 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 08:46:14<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_AktuelleMedikationUnkodiert vom 2018-11-28 16:52:11 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_AktuelleMedikationUnkodiert | **Bezeichnung** | Aktuelle Medikation - unkodiert |

Beschreibung

Narrative Sektion (kein entry-Element)
Die erhobenen Angaben über die Medikation, die der Patient dauerhaft einnimmt bzw. derzeit eingenommen hat (damit ist also nicht der aktuelle Behandlungsvorschlag gemeint) und stellt somit das Ergebnis der Medikationsanamnese dar.
Die Quelle der Information soll angeführt werden, damit der Leser die Zuverlässigkeit der Information einschätzen kann. Beispiel: „Angabe des Patienten“ oder „Aus Vorsystem übernommen“

Vorgeschlagene Standard-Texte:
„Keine bestehende Medikation“
"Bestehende Medikation nicht erhoben oder nicht erhebbar"

Gutes Beispiel: "Angabe wie bei empfohlener Medikation"
Schlechtes Beispiel: „drei Antihypertensiva"
Freitext, keine Codierung!
Synonyme: Bisherige Medikation, Laufende Medikation, Prämedikation

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.9 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Assoziiert mit** | Assoziiert mit 2 Konzepte |

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataelement-185 | Medikationsliste | Datensatz |
| elgagab-dataelement-267 | Bestehende Medikation | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.9 *Aktuelle Medikation - unkodiert* (2018-11-28 16:52:11) ref elgagab-
Adaptation: Template 1.2.40.0.34.11.8.3.2.1 (2017-08-31 14:20:20) ref ?

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.9"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <code code="10160-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="History of Medication use Narrative"/>
  <title>Aktuelle Medikation</title>
  <text/>
  <author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </author>
  <informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->
  </informant>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </component>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| | elgagab-dataelement-185 Medikationsliste Datensatz<br>elgagab-dataelement-267 Bestehende Medikation Datensatz | | | | |
| @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| @moodCode | cs | 0 ... 1 | F | EVN | |
| hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.9 | |
| hl7:id | II | 0 ... 1 | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| @code | CONF | 1 ... 1 | F | 10160-0 | |
| @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @codeSystemName | | 1 … 1 | F | LOINC | |
| └ @displayName | | 1 … 1 | F | History of Medication use Narrative | |
| └ hl7:title | ST | 1 … 1 | M | | (elg...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Aktuelle Medikation" sein<br>-oder-<br>Elementinhalt muss "Überwachte Medikamente" sein | | | |
| └ hl7:text | ED | 1 … 1 | M | Information für den menschlichen Leser. Die Angabe der Medikation kann als Freitext oder in strukturierter Form, laut den Spezifikationen der Patient Summary, erfolgen. | (elg...ert) |
| └ hl7:author | | 0 … * | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:informant | | 0 … * | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:component | | 0 … * | | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 1 … 1 | F | true | |

### 8.3.4.8 Medikationsliste PS - kodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.63 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 11:50:29<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_section_MedikationslistePSKodiert vom 2019-11-27 13:35:37 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_section_MedikationslistePSKodiert | **Bezeichnung** | Medikationsliste PS - kodiert |

Beschreibung

Die Medikationsliste enthält eine Zusammenfassung alle relevanten Informationen aus den „Verordnungen“, „Abgaben“ und „pharmazeutischen Empfehlungen“ der letzten 12 Monate.
Sie entspricht einer aggregierten Medikationsliste der ELGA e-Medikation mit den Daten über Medikament, Dosierung, Dauermedikation, Einnahmezeitraum.
Abgesetzte Medikamente sind nicht enthalten, diese Information kann aus der vollständigen Medikationsliste der e-Medikation entnommen werden.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.63 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 6 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.8.1.3.1 | Containment | Medikation Verordnung Entry eMedikation | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.8.2.3.1 | Containment | Medikation Abgabe Entry eMedikation | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.50 | Containment | Medication Statement Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.63 *Medikationsliste PS - kodiert* (2019-11-27 13:35:37) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 1.2.40.0.34.11.8.3.2.1 (2017-08-31 14:20:20) ref ?

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel<br><br>`<hl7:section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">`<br>`  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.63"/>`<br>`  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>`<br>`  <hl7:code code="10160-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>`<br>`  <hl7:title>Medikationsliste</hl7:title>`<br>`  <hl7:text/>`<br>`  <hl7:author>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->`<br>`  </hl7:author>`<br>`  <hl7:informant>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->`<br>`  </hl7:informant>`<br>`  <!-- choice: 1..*`<br>`element hl7:entry containing template 1.2.40.0.34.11.8.1.3.1 (dynamic)`<br>`element hl7:entry containing template 1.2.40.0.34.11.8.2.3.1 (dynamic)`<br>`element hl7:entry containing template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.50 (dynamic)`<br>`-->`<br>`</hl7:section>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (atc...ert) |
| └ @classCode | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.63 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... 1** | **R** | Eindeutige ID der Sektion | (atc...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...ert) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | 10160-0 | |
| └ @codeSystem | | **1 ... 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ hl7:title | **ST** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...ert) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | | | Elementinhalt muss "Medikationsliste" sein<br>-oder-<br>Elementinhalt muss "Aktuelle Medikation" sein<br>-oder-<br>Elementinhalt muss "Überwachte Medikamente" sein | |
| └ **hl7:text** | **ED** | **1 … 1** | **M** | Information für den menschlichen Leser. | (atc...ert) |
| └ **hl7:author** | | **0 … *** | **R** | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ **hl7:informant** | | **0 … *** | **R** | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| *Auswahl* | | **1 … *** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:entry welches enthält Template 1.2.40.0.34.11.8.1.3.1 *Medikation Verordnung Entry eMedikation* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:entry welches enthält Template 1.2.40.0.34.11.8.2.3.1 *Medikation Abgabe Entry eMedikation* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:entry welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.50 *Medication Statement Entry* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:entry** | | **0 … *** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.11.8.1.3.1 *Medikation Verordnung Entry eMedikation* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | DRIV<br><br>DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt. | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | | |
| └ hl7:entry | | 0 … * | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.11.8.2.3.1 *Medikation Abgabe Entry eMedikation* (DYNAMIC) | (atc...ert) | |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | DRIV | | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt.<br>true | | |
| └ hl7:entry | | 0 … * | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.50 *Medication Statement Entry* (DYNAMIC) | (atc...ert) | |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | DRIV | | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt.<br>true | | |
| └ hl7:component | | 0 … * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des <text> Elements<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (atc...ert) | |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | | |

### 8.3.4.9 Allergien und Intoleranzen - unkodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.41 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 08:46:24<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_allergienIntoleranzenUnkodiert vom 2019-07-18 09:52:06 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_allergienIntoleranzenUnkodiert | **Bezeichnung** | Allergien und Intoleranzen - unkodiert |

Beschreibung

Diese Sektion enthält relevante Allergien oder Intoleranzen des Patienten.
Angegeben werden vorzugsweise die auslösende Substanz, die Art der Reaktion (Hautausschlag, Anaphylaxie, Erbrechen, ...), die Kritikalität sowie eine Angabe, wie gesichert die Information ist. Grundsätzlich sollen nur relevante Allergien und Intoleranzen angeführt werden.
Wenn keine relevanten Allergien oder Intoleranzen vorliegen oder keine Information verfügbar ist, soll das klar erkennbar dokumentiert werden.
Wenn Allergien prinzipiell nicht dokumentiert werden, kann diese optionale Sektion auch komplett wegfallen.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.41 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataelement-258 | Allergien und Intoleranzen | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.41 *Allergien und Intoleranzen - unkodiert* (2019-07-18 09:52:06) ref elgagab-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.41"/>
  <code code="48765-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Allergies and adverse reactions Docu-
ment"/>
  <title>Allergien und Intoleranzen</title>
  <text/>
  <author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.11.13.3.16 'Author (Body) PS' (dynamic) -->
  </author>
  <informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.11.13.3.20 'Informant (Body) PS' (dynamic) -->
  </informant>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| | elgagab-dataelement-258 Allergien und Intoleranzen Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.41 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | 48765-2 | |
| └ @codeSystem | | **1 ... 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ @codeSystemName | | **1 ... 1** | **F** | LOINC | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @displayName | | 1 ... 1 | F | Allergies and adverse reactions Document | |
| └ hl7:title | ST | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Allergien und Intoleranzen" sein | | | |
| └ hl7:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | Der Text enthält relevante Allergien oder Intoleranzen des Patienten in tabellarischer Darstellung. | (elg...ert) |
| └ hl7:author | | 0 ... * | R | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:informant | | 0 ... * | R | Quelle der Information. Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:component | | 0 ... * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |

### 8.3.4.10 Allergien und Intoleranzen - kodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.59 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 11:40:24<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabrr_section_AllergienUndIntoleranzenKodiert vom 2019-11-20 14:13:30 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabrr_section_AllergienUndIntoleranzenKodiert | **Bezeichnung** | Allergien und Intoleranzen - kodiert |

Beschreibung

Diese Sektion enthält relevante Allergien oder Intoleranzen des Patienten.
Angegeben werden vorzugsweise die auslösende Substanz, die Art der Reaktion (Hautausschlag, Anaphylaxie, Erbrechen, ...), die Kritikalität sowie eine Angabe, wie gesichert die Information ist. Grundsätzlich sollen nur relevante Allergien und Intoleranzen angeführt werden.
Wenn keine relevanten Allergien oder Intoleranzen vorliegen oder keine Information verfügbar ist, soll das klar erkennbar dokumentiert werden.
Alle enthaltenen Informationen MÜSSEN auch maschinenlesbar verfügbar sein, wenn keine Informationen vorliegen, ist das ebenfalls mit einem Code auszudrücken.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.59 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.32 | Containment | Allergy or Intolerance Concern (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.59 *Allergien und Intoleranzen - kodiert* (2019-11-20 14:13:30) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.22.3.2 *IPS Allergies and Intolerances Section* (DYNAMIC) ref hl7ips-
Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 *CDA Section* (DYNAMIC) ref ad1bbr-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel<br><br>`<hl7:section moodCode="DOCSECT" classCode="EVN">`<br>`  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.59"/>`<br>`  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.12.201"/>`<br>`  <hl7:code code="48765-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>`<br>`  <hl7:title>Allergien und Intoleranzen</hl7:title>`<br>`  <hl7:text/>`<br>`  <hl7:author>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body - allgemein' (2019-11-20T12:13:04) -->`<br>`  </hl7:author>`<br>`  <hl7:informant>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->`<br>`  </hl7:informant>`<br>`  <hl7:entry typeCode="DRIV">`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.32 'Allergien und Intoleranzen Problem Concern Entry' (2019-11-20T13:08:06) -->`<br>`  </hl7:entry>`<br>`  <hl7:component typeCode="COMP">`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->`<br>`  </hl7:component>`<br>`</hl7:section>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (atc...ert) |
| └ @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ @classCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | ELGA | (atc...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.59 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | HL7 IPS Allergies and Intolerances Section | (atc...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.22.3.2 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (atc...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...ert) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | 48765-2 | |
| └ @codeSystem | | **1 ... 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:title | **ST** | **1 … 1** | **M** | Der Titel dieser Sektion MUSS lauten: "Allergien und Intoleranzen" | (atc...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Allergien und Intoleranzen" sein | | | |
| └ hl7:text | **SD.TEXT** | **1 … 1** | **M** | Der Text enthält relevante Allergien oder Intoleranzen des Patienten in tabellarischer Darstellung. | (atc...ert) |
| └ hl7:author | | **0 … *** | **R** | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ hl7:informant | | **0 … *** | **R** | Quelle der Information. Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ hl7:entry | | **1 … *** | **M** | Enthält die codierte Angabe der Allergien und Intoleranzen<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.32 *Allergy or Intolerance Concern* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ @contextConductionInd | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ @typeCode | cs | **1 … 1** | F | DRIV | |
| └ hl7:component | | **0 … *** | **R** | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ @typeCode | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | **0 … 1** | F | true | |

### 8.3.4.11 Anamnese

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.10 ref elgag-ab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 08:46:36<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_anamnese vom 2018-10-09 13:35:07 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_anamnese | **Bezeichnung** | Anamnese |

Beschreibung

Die **Anamnese** enthält die professionelle Erfragung von potenziell medizinisch relevanten Informationen durch Fachpersonal (z.B. einen Arzt) basierend auf den Aussagen des Patienten (Eigenanamnese) oder einer dritten Person (Fremdanamnese) zum aktuellen Konsultationsanlass.
Die Anamnese kann sich in mehrere Abschnitte gliedern, z.B.:

- biografische Anamnese, allgemeine Anamnese,
- vegetative Anamnese,
- Ernährungsanamnese,
- Suchtanamnese,
- psychosoziale Anamnese,
- Sexualanamnese,
- Familienanamnese
- Sozialanamnese
- fachspezifisch können weitere Inhalte erhoben werden

Wenn eine höhere Strukturierung notwendig ist, können die angegebenen Subsektionen eingefügt werden.

**Fachspezifische Erweiterung**: Fachspezifisch notwendige strukturierte oder codierte Daten müssen in einer separat definierten offiziellen Untersektion eingefügt werden.

Mögliche Untersektionen:

- Frühere Erkrankungen (kodiert oder narrativ)
- Schwangerschaften
- Medizinische Geräte und Implantate
- Beeinträchtigungen
- Impfungen
- Lebensstil
- **Fachspezifische Anamnese**

Synonyme: Aktuelle Anamnese

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.10 |

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Assoziiert mit** | Assoziiert mit 1 Konzept |

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataele-ment-169 | Anamnese | Datensatz |

| | |
|---|---|
| **Benutzt** | Benutzt 16 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.16 | Containment | Frühere Erkrankungen und Maßnahmen - unkodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.74 | Containment | Frühere Erkrankungen ICD-10 und Maßnahmen - kodiert (1.1.0+20201123) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.98 | Containment | Fachspezifische Anamnese (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.49 | Containment | Schwangerschaften - unkodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.48 | Containment | Schwangerschaften - kodiert (1.1.0+20210304) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.50 | Containment | Medizinische Geräte und Implantate - unkodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.60 | Containment | Medizinische Geräte und Implantate - kodiert (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.52 | Containment | Beeinträchtigungen - unkodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.51 | Containment | Beeinträchtigungen - kodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.53 | Containment | Impfungen - unkodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.1 | Containment | Impfungen - kodiert (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.54 | Containment | Lebensstil - unkodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.55 | Containment | Lebensstil - kodiert (1.1.0+20201123) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.10 *Anamnese* (2018-10-09 13:35:07) ref elgagab- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel |

```
<section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.10"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <code code="10164-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
  <title>Anamnese</title>
  <text/>
  <author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </author>
  <informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->
  </informant>
  <!-- choice: 0..1
element hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.16']] containing template
1.2.40.0.34.6.0.11.2.16 (dynamic)
element hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.74']] containing template
1.2.40.0.34.6.0.11.2.74 (dynamic)
-->
  <component>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.98 'Fachspezifische Anamnese' (2020-09-25T10:33:00) -->
  </component>
  <!-- choice: 0..1
element hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.49']] containing template
1.2.40.0.34.6.0.11.2.49 (dynamic)
element hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.48']] containing template
1.2.40.0.34.6.0.11.2.48 (dynamic)
-->
  <!-- choice: 0..1
element hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.50']] containing template
1.2.40.0.34.6.0.11.2.50 (dynamic)
element hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.60']] containing template
1.2.40.0.34.6.0.11.2.60 (dynamic)
-->
  <!-- choice: 0..1
element hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.52']] containing template
1.2.40.0.34.6.0.11.2.52 (dynamic)
element hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.51']] containing template
1.2.40.0.34.6.0.11.2.51 (dynamic)
-->
  <!-- choice: 0..1
element hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.53']] containing template
1.2.40.0.34.6.0.11.2.53 (dynamic)
element hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.1']] containing template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.1
(dynamic)
-->
  <!-- choice: 0..1
element hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.54']] containing template
1.2.40.0.34.6.0.11.2.54 (dynamic)
element hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.55']] containing template
1.2.40.0.34.6.0.11.2.55 (dynamic)
-->
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </component>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ese) |
| | elgagab-dataelement-169 Anamnese Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | 0 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (elg...ese) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.10 | |
| └ hl7:id | II | 0 ... 1 | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ese) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (elg...ese) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 10164-2 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ hl7:title | ST | 1 ... 1 | M | | (elg...ese) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | Elementinhalt muss "Anamnese" sein | | | |
| └ hl7:text | **SD.TEXT** | **0 … 1** | **C** | Freitext für aktuelle Anamnese. Zur textuellen Strukturierung können die Formatvorgaben aus dem allgemeinen ELGA Implementierungsleitfaden herangezogen werden.<br>▪ Gutes Beispiel: „Thoraxschmerzen bei leichter Belastung seit zwei Wochen. Vorherige Herzprobleme bekannt.“<br>▪ Schlechtes Beispiel: Kopie sämtlicher Vordiagnosen | (elg...ese) |
| | Constraint | Für den Fall, dass textuelle Inhalte der Anamnese in den definierten Untersektionen angegeben sind, KANN O [0..1] dieses Element komplett entfallen. Ansonsten MUSS M [1..1] dieses Element strukturiert sein. | | | |
| └ hl7:author | | **0 … *** | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ese) |
| └ hl7:informant | | **0 … *** | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ese) |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.16']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.16 *Frühere Erkrankungen und Maßnahmen - unkodiert* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.74']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.74 *Frühere Erkrankungen ICD-10 und Maßnahmen - kodiert* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:component | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.16 *Frühere Erkrankungen und Maßnahmen - unkodiert* (DYNAMIC) | (elg...ese) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.16']]* | | | | | |
| └ @typeCode | cs | **0 … 1** | F | COMP | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.74 *Frühere Erkrankungen ICD-10 und Maßnahmen - kodiert* (DYNAMIC) | (elg...ese) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.74']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.98 *Fachspezifische Anamnese* (DYNAMIC) | (elg...ese) |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.49']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.49 *Schwangerschaften - unkodiert* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.48']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.48 *Schwangerschaften - kodiert* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.49 *Schwangerschaften - unkodiert* (DYNAMIC) | (elg...ese) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.49']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.48 *Schwangerschaften - kodiert* (DYNAMIC) | (elg...ese) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.48']]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.50']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.50 *Medizinische Geräte und Implantate - unkodiert* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.60']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.60 *Medizinische Geräte und Implantate - kodiert* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.50 *Medizinische Geräte und Implantate - unkodiert* (DYNAMIC) | (elg...ese) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.50']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.60 *Medizinische Geräte und Implantate - kodiert* (DYNAMIC) | (elg...ese) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.60']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.52']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.52 *Beeinträchtigungen - unkodiert* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.51']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.51 *Beeinträchtigungen - kodiert* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.52 *Beeinträchtigungen - unkodiert* (DYNAMIC) | (elg...ese) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.52']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.51 *Beeinträchtigungen - kodiert* (DYNAMIC) | (elg...ese) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.51']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.53']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.53 *Impfungen - unkodiert* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.1']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.1 *Impfungen - kodiert* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.53 *Impfungen - unkodiert* (DYNAMIC) | (elg...ese) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.53']]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.1 *Impfungen - kodiert* (DYNAMIC) | (elg...ese) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.1']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.54']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.54 *Lebensstil - unkodiert* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:component[hl7:section/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.55']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.55 *Lebensstil - kodiert* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.54 *Lebensstil - unkodiert* (DYNAMIC) | (elg...ese) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.54']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.55 *Lebensstil - kodiert* (DYNAMIC) | (elg...ese) |
| wo *[hl7:section/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.2.55']]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| └ hl7:component | | 0 … 1 | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ese) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |

### 8.3.4.12 Frühere Erkrankungen und Maßnahmen - unkodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.16 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 09:06:53<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_FruehereErkrankungenMassnahmenUnkodiert vom 2019-05-22 09:25:38 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_FruehereErkrankungenMassnahmenUnkodiert | **Bezeichnung** | Frühere Erkrankungen und Maßnahmen - unkodiert |

Beschreibung

Liste der bisherigen Krankheiten des Patienten/der Patientin als auch Angaben über bisherige Maßnahmen und Komplikationen. Die einzelnen Angaben sollen nach Datum geordnet (tabellarisch) dargestellt werden.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.16 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |

| | |
|---|---|
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 3 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.16 *Frühere Erkrankungen und Maßnahmen - unkodiert* (2019-05-22 09:25:38) ref elgagab- |
| **Beispiel** | Beispiel |

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.16"/>
  <code code="11348-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="History of Past illness Narrative"/>
  <title>Frühere Erkrankungen</title>
  <text>
    <!-- Narrative Text -->
  </text>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:section** | | | | Liste der bisherigen Krankheiten des Patienten. | (elg...ert) |
| └ **@classCode** | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ **@moodCode** | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.16 | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ **@code** | st | **1 ... 1** | F | 11348-0 | |
| └ **@codeSystem** | oid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.6.1 | |
| └ **@codeSystemName** | st | **1 ... 1** | F | LOINC | |
| └ **@displayName** | st | **1 ... 1** | F | History of Past illness Narrative | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Beispiel | `<code code="11348-0" displayName="History of Past illness Narrative" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>` | | | |
| └ **hl7:title** | **ST** | **1 … 1** | **M** | | (elg...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Frühere Erkrankungen und Maßnahmen" sein | | | |
| | Variable let | Name | languageCode | | |
| | | Value | substring(/hl7:ClinicalDocument/hl7:languageCode/@code,1,2) | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | not($languageCode='de') or (text()='Frühere Erkrankungen und Maßnahmen') | | |
| | | Meldung | The German title must MUST read 'Frühere Erkrankungen und Maßnahmen' | | |
| └ **hl7:text** | **SD.TEXT** | **1 … 1** | **M** | Information für den menschlichen Leser. | (elg...ert) |
| └ **hl7:author** | | **0 … *** | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **hl7:informant** | | **0 … *** | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **hl7:component** | | **0 … *** | **R** | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des <text> Elements in andere Sprachen.</text><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |

### 8.3.4.13 Bisherige Maßnahmen - unkodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.27 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 11:43:57<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_section_BisherigeMassnahmenUnkodiert vom 2019-04-02 15:48:15 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_section_BisherigeMassnahmenUnkodiert | **Bezeichnung** | Bisherige Maßnahmen - unkodiert |
| **Beschreibung** | Enthält relevante Maßnahmen, die schon vor dem Aufenthalt durchgeführt wurden | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.27 | | |
| **Klassifikation** | CDA Section level template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 1 Template

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 | Containment | Eingebettetes Objekt Entry (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.27 *Bisherige Maßnahmen - unkodiert* (2019-04-02 15:48:15) ref at-cda-bbr- |

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.27"/>
  <!-- Code der Sektion -->
  <code code="67803-7" displayName="History of Procedures - Reported" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
  <!-- Titel der Sektion -->
  <title> Bisherige Maßnahmen </title>
  <!-- Textbereich der Sektion -->
  <text> ... Lesbarer Textbereich ... </text>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (atc...ert) |
| └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 … 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ert) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.27 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 … 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (atc...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ert) |
| └ @code | CONF | **1 … 1** | **F** | 67803-7 | |
| └ @codeSystem | | **1 … 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ hl7:title | **ST** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Bisherige Maßnahmen" sein | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | Information für den menschlichen Leser. | (atc...ert) |
| └ hl7:entry | | 0 ... * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 *Eingebettetes Objekt Entry* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | DRIV<br><br>DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt. | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |

### 8.3.4.14 Frühere Erkrankungen ICD-10 und Maßnahmen - kodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.74 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 09:07:17<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_FruehereErkrankungenMassnahmenICD10Kodiert vom 2021-02-19 09:07:10<br>▪ elgagab_section_FruehereErkrankungenMassnahmenICD10Kodiert vom 2020-11-05 13:41:39<br>▪ elgagab_section_FruehereErkrankungenMassnahmenICD10Kodiert vom 2020-01-15 09:50:44 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20201123 |
| **Name** | elgagab_section_FruehereErkrankungenMassnahmenICD10Kodiert | **Bezeichnung** | Frühere Erkrankungen ICD-10 und Maßnahmen - kodiert |

Beschreibung

Liste der bisherigen Krankheiten des Patienten/der Patientin als auch Angaben über bisherige Maßnahmen und Komplikationen. Die einzelnen Angaben sollen nach Datum geordnet (tabellarisch) dargestellt werden. Frühere Erkrankungen sollen mit ICD-10 kodiert werden.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.74 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 6 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.7 | Containment | Problem Concern Entry (1.1.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.48 | Containment | ELGA History of Procedures (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 | Containment | Eingebettetes Objekt Entry (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.74 *Frühere Erkrankungen ICD-10 und Maßnahmen - kodiert* (2020-11-05 13:41:39) ref elgagab-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.74 *Frühere Erkrankungen ICD-10 und Maßnahmen - kodiert* (2020-01-15 09:50:44) ref elgagab-
Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.3 *Frühere Erkrankungen - kodiert* (2019-01-18 09:18:50) ref at-cda-bbr-

**Beispiel**

Beispiel

```
<section moodCode="EVN" classCode="DOCSECT">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.74"/>
  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.8"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="extension"/>
  <code code="11348-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="HISTORY OF PAST ILLNESS"/>
  <title>Frühere Erkrankungen und Maßnahmen</title>
  <text/>
  <entry typeCode="DRIV" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.7 'Problem Concern Entry' (2019-01-18T10:05:27) -->
  </entry>
  <entry>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 'Eingebettetes Objekt Entry' (2019-05-29T11:59:07) -->
  </entry>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </component>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| └ @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ @classCode | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.74 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | IHE PCC History of Past Illness Section | (elg...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.8 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @code | | **1 ... 1** | F | 11348-0 | |
| └ @codeSystem | oid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.6.1 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ **@codeSystemName** | st | **1 … 1** | F | LOINC | | |
| └ **@displayName** | st | **1 … 1** | F | HISTORY OF PAST ILLNESS | | |
| | Beispiel | <code code="11348-0" displayName="History of past illness" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/> | | | | |
| └ **hl7:title** | **ST** | **1 … 1** | **M** | Der Titel der Sektion MUSS "Frühere Erkrankungen und Maßnahmen" lauten. | (elg...ert) | |
| | CONF | Elementinhalt muss "Frühere Erkrankungen und Maßnahmen" sein | | | | |
| └ **hl7:text** | **SD.TEXT** | **1 … 1** | **M** | Information für den menschlichen Leser. | (elg...ert) | |
| └ **hl7:author** | | **0 … *** | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) | |
| └ **hl7:informant** | | **0 … *** | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) | |
| └ **hl7:entry** | | **1 … *** | **M** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.7 *Problem Concern Entry* (DYNAMIC) | (elg...ert) | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | DRIV | | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt.<br><br>true | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:entry | | 0 ... * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.48 *ELGA History of Procedures* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |
| @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | DRIV<br><br>DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt. | |
| hl7:entry | | 0 ... * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 *Eingebettetes Objekt Entry* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | DRIV<br><br>DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt. | |
| @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |
| hl7:component | | 0 ... * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des <text> Elements in andere Sprachen.</text><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |
| @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |

### 8.3.4.15 Bisherige Maßnahmen - kodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.65 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 11:43:51<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_section_BisherigeMassnahmenKodiert vom 2019-12-05 12:22:11 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_section_BisherigeMassnahmenKodiert | **Bezeichnung** | Bisherige Maßnahmen - kodiert |
| **Beschreibung** | Enthält relevante Maßnahmen, die schon vor dem Aufenthalt durchgeführt wurden | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.65 | | |
| **Klassifikation** | CDA Section level template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 2 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.48 | Containment | ELGA History of Procedures (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 | Containment | Eingebettetes Objekt Entry (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.65 *Bisherige Maßnahmen - kodiert* (2019-12-05 12:22:11) ref at-cda-bbr-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<hl7:section>
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.65"/>
  <hl7:code code="67803-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
  <hl7:title>Bisherige Maßnahmen</hl7:title>
  <hl7:text/>
  <hl7:entry typeCode="DRIV">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.48 'ELGA History of Procedures' (2019-11-29T13:57:37)-->
  </hl7:entry>
  <hl7:entry typeCode="DRIV">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 'Eingebettetes Objekt Entry' (2019-05-29T11:59:07) -->
  </hl7:entry>
</hl7:section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (atc...ert) |
| └ @classCode | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.65 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (atc...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...ert) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | 67803-7 | |
| └ @codeSystem | | **1 ... 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ hl7:title | **ST** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Bisherige Maßnahmen" sein | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | Information für den menschlichen Leser. | (atc...ert) |
| └ hl7:entry | | 1 ... * | M | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.48 *ELGA History of Procedures* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | DRIV | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt.<br>true | |
| └ hl7:entry | | 0 ... * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 *Eingebettetes Objekt Entry* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | DRIV | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt.<br>true | |

### 8.3.4.16 Fachspezifische Anamnese

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.98 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 09:05:57<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_FachspezifischeAnamnese vom 2020-09-25 10:33:00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_FachspezifischeAnamnese | **Bezeichnung** | Fachspezifische Anamnese |
| **Beschreibung** | Diese Sektion dient zur Angaben der fachspezifischen Anamnese. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.98 | | |
| **Klassifikation** | CDA Section level template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataele-ment-206 | Fachspezifische Diagnostik | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.98 *Fachspezifische Anamnese* (2020-09-25 10:33:00) ref elgagab- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel<br>`<section>`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.19"/>`<br>`  <code code="FachDiagnostik" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections" displayName="Fachspezifische Diagnostik"/>`<br>`  <title>Fachspezifische Diagnostik</title>`<br>`  <text/>`<br>`  <author>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.11.13.3.16 'Author (Body) PS' (2017-08-05T19:04:45) -->`<br>`  </author>`<br>`  <informant>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.11.13.3.20 'Informant (Body) PS' (2017-08-10T20:49:25) -->`<br>`  </informant>`<br>`</section>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ese) |
| | elgagab-dataelement-206 Fachspezifische Diagnostik Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | 0 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (elg...ese) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.98 | |
| └ hl7:id | II | 0 ... 1 | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ese) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (elg...ese) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | FachAnamnse | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.5.40 | |
| └ @codeSystemName | | 1 ... 1 | F | ELGA_Sections | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @displayName | | 1 … 1 | F | Fachspezifische Anamnese | |
| └ hl7:title | ST | 1 … 1 | M | | (elg...ese) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Fachspezifische Anamnese" sein | | | |
| └ hl7:text | SD.TEXT | 1 … 1 | M | Diese Sektion dient zur Angaben der fachspezifischen Anamnese. In dieser Sektion sind nur fachspezifische Inhalte anzugeben, welche in den anderen Sub-Sektionen der Sektion Anamnese nicht angegeben werden können. | (elg...ese) |
| └ hl7:author | | 0 … * | R | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ese) |
| └ hl7:informant | | 0 … * | R | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ese) |
| └ hl7:component | | 0 … * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ese) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |

### 8.3.4.17 Schwangerschaften - unkodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.49 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:35:39<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_SchwangerschaftenUnkodiert vom 2019-11-07 09:35:59 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_SchwangerschaftenUnkodiert | **Bezeichnung** | Schwangerschaften - unkodiert |
| **Beschreibung** | Die Sektion "Schwangerschaften" enthält Informationen über vergangene Schwangerschaften, Geburten und Abortus sowie aktuelle Schwangerschaft und erwarteten Geburtstermin. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.49 | | |
| **Klassifikation** | CDA Section level template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataelement-195 | Schwangerschaften | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.49 *Schwangerschaften - unkodiert* (2019-11-07 09:35:59) ref elgagab- |

**Beispiel**

Beispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.49"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <code code="10162-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="History of pregnancies Narrative"/>
  <title>Schwangerschaften</title>
  <text>
    (Optionaler Abschnitt)
    <br/>
    <table>
      <tbody>
        <tr>
          <td>Aktuelle Schwangerschaft</td>
          <td>Errechneter Geburtstermin: 2.3.2018</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Schwangerschaften gesamt</td>
          <td>4</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Lebendgeburten</td>
          <td>2</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Spontanabortus</td>
          <td>1</td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </text>
  <author/>
  <informant/>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| | elgagab-dataelement-195 Schwangerschaften Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | 0 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.49 | |
| └ hl7:id | II | 0 ... 1 | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 10162-6 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ @codeSystemName | | 1 ... 1 | F | LOINC | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @displayName | | 1 … 1 | F | History of pregnancies Narrative | |
| └ hl7:title | ST | 1 … 1 | M | Schwangerschaften | (elg...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Schwangerschaften" sein | | | |
| └ hl7:text | SD.TEXT | 1 … 1 | M | Die Sektion "Schwangerschaften" enthält Informationen über vergangene Schwangerschaften, Geburten und Abortus sowie aktuelle Schwangerschaft und erwarteten Geburtstermin. | (elg...ert) |
| └ hl7:author | | 0 … * | R | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:informant | | 0 … * | R | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:component | | 0 … * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des <text> Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |

### 8.3.4.18 Schwangerschaften - kodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.48 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-01-28 14:40:37<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabrr_section_SchwangerschaftenKodiert vom 2019-12-04 15:23:33 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20210304 |
| **Name** | atcdabrr_section_SchwangerschaftenKodiert | **Bezeichnung** | Schwangerschaften - kodiert |
| **Beschreibung** | Die Sektion "Schwangerschaften" enthält Informationen über vergangene Schwangerschaften, Geburten und Abortus sowie aktuelle Schwangerschaft und erwarteten Geburtstermin. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.48 | | |
| **Klassifikation** | CDA Section level template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 5 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.44 | Containment | Aktuelle Schwangerschaft Entry (1.1.1+20220314) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.46 | Containment | Bisherige Schwangerschaften Entry (1.1.0+20210304) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.48 *Schwangerschaften - kodiert* (2019-12-04 15:23:33) ref at-cda-bbr- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<hl7:section>`<br>`  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.48"/>`<br>`  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.22.3.11"/>`<br>`  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>`<br>`  <hl7:code code="10162-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>`<br>`  <hl7:title>Schwangerschaften</hl7:title>`<br>`  <hl7:text>`<br>`  (Optionaler Abschnitt)`<br>`  <hl7:br/>`<br>`  <hl7:table>`<br>`  <hl7:tbody>`<br>`  <hl7:tr>`<br>`  <hl7:td>Aktuelle Schwangerschaft</hl7:td>`<br>`  <hl7:td>Errechneter Geburtstermin: 2.3.2018</hl7:td>`<br>`  </hl7:tr>`<br>`  <hl7:tr>`<br>`  <hl7:td>Schwangerschaften gesamt</hl7:td>`<br>`  <hl7:td>4</hl7:td>`<br>`  </hl7:tr>`<br>`  <hl7:tr>`<br>`  <hl7:td>Lebendgeburten</hl7:td>`<br>`  <hl7:td>2</hl7:td>`<br>`  </hl7:tr>`<br>`  <hl7:tr>`<br>`  <hl7:td>Spontanabortus</hl7:td>`<br>`  <hl7:td>1</hl7:td>`<br>`  </hl7:tr>`<br>`  </hl7:tbody>`<br>`  </hl7:table>`<br>`  </hl7:text>`<br>`  <hl7:author>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->`<br>`  </hl7:author>`<br>`  <hl7:informant>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->`<br>`  </hl7:informant>`<br>`  <hl7:entry typeCode="DRIV" contextConductionInd="true">`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.44 'Aktuelle Schwangerschaft Entry' (2019-11-25T12:59:03) -->`<br>`  </hl7:entry>`<br>`  <hl7:entry typeCode="DRIV" contextConductionInd="true">`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.46 'Bisherige Schwangerschaften Entry' (2019-11-25T13:30:42) -->`<br>`  </hl7:entry>`<br>`  <hl7:component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->`<br>`  </hl7:component>`<br>`</hl7:section>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | 1 … 1 | M | | (atc...ert) |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | 0 … 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 … 1 | M | | (atc...ert) |
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.48 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 … 1 | M | IHE IPS History of Pregnancy Section | (atc...ert) |
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.22.3.11 | |
| └ hl7:id | II | 0 … 1 | R | Eindeutige ID der Sektion | (atc...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | CE | 1 … 1 | M | | (atc...ert) |
| └ @code | CONF | 1 … 1 | F | 10162-6 | |
| └ @codeSystem | | 1 … 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:title | **ST** | **1 … 1** | **M** | Schwangerschaften | (atc...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Schwangerschaften" sein | | | |
| hl7:text | **SD.TEXT** | **1 … 1** | **M** | Die Sektion "Schwangerschaften" enthält Informationen über vergangene Schwangerschaften, Geburten und Abortus sowie aktuelle Schwangerschaft und erwarteten Geburtstermin. | (atc...ert) |
| hl7:author | | **0 … *** | **R** | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| hl7:informant | | **0 … *** | **R** | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| hl7:entry | | **1 … 1** | **M** | In diesem Entry ist dokumentiert, ob aktuell eine Schwangerschaft vorliegt. Falls ja, können auch Angaben zum erwarteten Geburtstermin gemacht werden.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.44 *Aktuelle Schwangerschaft Entry* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| @typeCode | cs | **1 … 1** | F | DRIV | |
| @contextConductionInd | cs | **0 … 1** | F | DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt.<br><br>true | |
| hl7:entry | | **0 … *** | **R** | Dieses Entry dokumentiert Daten zu bisher aufgetretenen Schwangerschaften wie z.B. die Anzahl an Lebendgeburten.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.46 *Bisherige Schwangerschaften Entry* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| @typeCode | cs | **1 … 1** | F | DRIV | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt. | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| └ hl7:component | | 0 … * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des <text> Elements<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |

### 8.3.4.19 Medizinische Geräte und Implantate - unkodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.50 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:35:30<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_ImplantateUnkodiert vom 2019-11-07 09:56:08 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_ImplantateUnkodiert | **Bezeichnung** | Medizinische Geräte und Implantate - unkodiert |

Beschreibung

Diese Sektion enthält Informationen über intra- und extrakorporale Medizinprodukte oder Medizingeräte, von denen der Gesundheitszustand des Patienten direkt abhängig ist. Das umfasst z.B. Implantate, Prothesen, Pumpen, Herzschrittmacher etc. von denen ein GDA Kenntnis haben soll.
Heilbehelfe wie Gehhilfen, Rollstuhl etc sind nicht notwendigerweise anzuführen. Wenn Heilbehelfe angegeben werden, dann in dieser Sektion.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.50 |

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataele-ment-196 | Medizinische Geräte & Implantate | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.50 *Medizinische Geräte und Implantate - unkodiert* (2019-11-07 09:56:08) ref elgagab- |

**Beispiel**

Implantat vorhanden

```
<hl7:section>
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.50"/>
  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <hl7:code code="46264-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
  <hl7:title>Medizinische Geräte und Implantate</hl7:title>
  <hl7:text>
    <hl7:table>
      <hl7:thead>
        <hl7:tr>
          <hl7:th styleCode="xELGA_colw:30">Gerät / Implantat</hl7:th>
          <hl7:th styleCode="xELGA_colw:10">Seit</hl7:th>
          <hl7:th styleCode="xELGA_colw:30">Seriennummer</hl7:th>
          <hl7:th>Zusatzinformation</hl7:th>
        </hl7:tr>
      </hl7:thead>
      <hl7:tbody>
        <hl7:tr ID="al-1">
          <hl7:td>
            <hl7:content styleCode="xELGA_blue">Transgingiviales Implantat</hl7:content>
          </hl7:td>
          <hl7:td>2015</hl7:td>
          <hl7:td>UDI HIBCC: Serial# XYZ456789012345678, Lot# LOT123456789012345</hl7:td>
          <hl7:td>M2 rechts oben</hl7:td>
        </hl7:tr>
      </hl7:tbody>
    </hl7:table>
  </hl7:text>
  <hl7:author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </hl7:author>
  <hl7:informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->
  </hl7:informant>
  <hl7:component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </hl7:component>
</hl7:section>
```

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Keine medizinischen Geräte oder Implantate |

```
<hl7:section>
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.50"/>
  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <hl7:code code="46264-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
  <hl7:title>Medizinische Geräte und Implantate</hl7:title>
  <hl7:text>
    <hl7:table>
      <hl7:tbody>
        <hl7:tr ID="al-3">
          <hl7:td>
            <hl7:content styleCode="Bold">Kein medizinisches Gerät / kein Implantat in Situ</hl7:content>
          </hl7:td>
        </hl7:tr>
      </hl7:tbody>
    </hl7:table>
  </hl7:text>
  <hl7:author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </hl7:author>
  <hl7:informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->
  </hl7:informant>
  <hl7:component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </hl7:component>
</hl7:section>
```

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Keine Information über medizinische Geräte oder Implantate |

```
<hl7:section>
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.50"/>
  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <hl7:code code="46264-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
  <hl7:title>Medizinische Geräte und Implantate</hl7:title>
  <hl7:text>
    <hl7:table>
      <hl7:tbody>
        <hl7:tr ID="al-3">
          <hl7:td>
            <hl7:content styleCode="Bold">Keine Information über medizinische Geräte oder Implantate verfügbar</hl7:con-
tent>
          </hl7:td>
        </hl7:tr>
      </hl7:tbody>
    </hl7:table>
  </hl7:text>
  <hl7:author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </hl7:author>
  <hl7:informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->
  </hl7:informant>
  <hl7:component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </hl7:component>
</hl7:section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| | elgagab-dataelement-196 Medizinische Geräte & Implantate Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.50 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | 46264-8 | |
| └ @codeSystem | | **1 ... 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ hl7:title | **ST** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | | | Elementinhalt muss "Medizinische Geräte und Implantate" sein | |
| └ **hl7:text** | **SD.TEXT** | **1 … 1** | **M** | Dieses Element enthält die intra- und extrakorporale Medizinprodukte oder Medizingeräte, von denen der Gesundheitszustand des Patienten direkt abhängig ist, in tabellarischer Darstellung. | (elg...ert) |
| └ **hl7:author** | | **0 … *** | **R** | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **hl7:informant** | | **0 … *** | **R** | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **hl7:component** | | **0 … *** | **R** | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des <text> Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |

### 8.3.4.20 Medizinische Geräte und Implantate - kodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.60 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 11:57:50<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabrr_section_MedizinischeGeraeteUndImplantateKodiert vom 2019-11-21 12:45:03 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabrr_section_MedizinischeGeraeteUndImplantateKodiert | **Bezeichnung** | Medizinische Geräte und Implantate - kodiert |

Beschreibung

Diese Sektion enthält Informationen über intra- und extrakorporale Medizinprodukte oder Medizingeräte, von denen der Gesundheitszustand des Patienten direkt abhängig ist.
Das umfasst z.B. Implantate, Prothesen, Pumpen, Herzschrittmacher etc. von denen ein GDA Kenntnis haben soll.
Heilbehelfe wie Gehhilfen, Rollstuhl etc sind nicht notwendigerweise anzuführen.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.60 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.39 | Containment | Medical Device Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.60 *Medizinische Geräte und Implantate - kodiert* (2019-11-21 12:45:03) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.22.3.6 *IPS Medical Devices Section* (DYNAMIC) ref hl7ips-

**Beispiel**

Implantat vorhanden

```
<hl7:section>
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.60"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.22.3.6"/>
  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <hl7:code code="46264-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
  <hl7:title>Medizinische Geräte und Implantate</hl7:title>
  <hl7:text>
    <hl7:table>
      <hl7:thead>
        <hl7:tr>
          <hl7:th styleCode="xELGA_colw:30">Gerät / Implantat</hl7:th>
          <hl7:th styleCode="xELGA_colw:10">Seit</hl7:th>
          <hl7:th styleCode="xELGA_colw:30">Seriennummer</hl7:th>
          <hl7:th>Zusatzinformation</hl7:th>
        </hl7:tr>
      </hl7:thead>
      <hl7:tbody>
        <hl7:tr ID="a1-1">
          <hl7:td>
            <hl7:content styleCode="xELGA_blue">Transgingiviales Implantat</hl7:content>
          </hl7:td>
          <hl7:td>2015</hl7:td>
          <hl7:td>UDI HIBCC: Serial# XYZ456789012345678, Lot# LOT123456789012345</hl7:td>
          <hl7:td>M2 rechts oben</hl7:td>
        </hl7:tr>
      </hl7:tbody>
    </hl7:table>
  </hl7:text>
  <hl7:author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </hl7:author>
  <hl7:informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->
  </hl7:informant>
  <hl7:entry typeCode="DRIV">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.39 'Medical Device Entry' (2019-11-21T13:08:26) -->
  </hl7:entry>
  <hl7:component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </hl7:component>
</hl7:section>
```

**Beispiel**

Keine medizinischen Geräte oder Implantate

```
<hl7:section>
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.60"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.22.3.6"/>
  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <hl7:code code="46264-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
  <hl7:title>Medizinische Geräte und Implantate</hl7:title>
  <hl7:text>
    <hl7:table>
      <hl7:tbody>
        <hl7:tr ID="al-3">
          <hl7:td>
            <hl7:content styleCode="Bold">Kein medizinisches Gerät / kein Implantat in Situ</hl7:content>
          </hl7:td>
        </hl7:tr>
      </hl7:tbody>
    </hl7:table>
  </hl7:text>
  <hl7:author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </hl7:author>
  <hl7:informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->
  </hl7:informant>
  <hl7:entry typeCode="DRIV">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.39 'Medical Device Entry' (2019-11-21T13:08:26) -->
  </hl7:entry>
  <hl7:component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </hl7:component>
</hl7:section>
```

**Beispiel**

Keine Information über medizinische Geräte oder Implantate

```
<hl7:section>
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.60"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.22.3.6"/>
  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <hl7:code code="46264-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
  <hl7:title>Medizinische Geräte und Implantate</hl7:title>
  <hl7:text>
    <hl7:table>
      <hl7:tbody>
        <hl7:tr ID="al-3">
          <hl7:td>
            <hl7:content styleCode="Bold">Keine Information über medizinische Geräte oder Implantate verfügbar</hl7:content>
          </hl7:td>
        </hl7:tr>
      </hl7:tbody>
    </hl7:table>
  </hl7:text>
  <hl7:author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </hl7:author>
  <hl7:informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->
  </hl7:informant>
  <hl7:entry typeCode="DRIV">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.39 'Medical Device Entry' (2019-11-21T13:08:26) -->
  </hl7:entry>
  <hl7:component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </hl7:component>
</hl7:section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (atc...ert) |
| └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 … 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ert) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.60 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | IPS Medical Devices Section | (atc...ert) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.22.3.6 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 … 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (atc...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ert) |
| └ @code | CONF | **1 … 1** | **F** | 46264-8 | |
| └ @codeSystem | | **1 … 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:title | ST | 1 ... 1 | M | | (atc...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Medizinische Geräte und Implantate" sein | | | |
| hl7:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | Dieses Element enthält die intra- und extrakorporale Medizinprodukte oder Medizingeräte, von denen der Gesundheitszustand des Patienten direkt abhängig ist, in tabellarischer Darstellung. | (atc...ert) |
| hl7:author | | 0 ... * | R | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| hl7:informant | | 0 ... * | R | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| hl7:entry | | 1 ... * | M | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.39 *Medical Device Entry* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | DRIV | |
| @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt.<br><br>true | |
| hl7:component | | 0 ... * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des <text> Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| └ @contextConductionInd | cs | **0 ... 1** | F | true |

### 8.3.4.21 Beeinträchtigungen - unkodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.52 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 09:03:48<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_BeeintraechtigungenUnkodiert vom 2019-11-07 10:05:12 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_BeeintraechtigungenUnkodiert | **Bezeichnung** | Beeinträchtigungen - unkodiert |
| **Beschreibung** | Informationen über dauernde Beeinträchtigung der körperlichen und/oder geistigen Leistungsfähigkeit, Art und Grad von Behinderungen. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.52 | | |
| **Klassifikation** | CDA Section level template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataele-ment-198 | Beeinträchtigungen | Datensatz |

| | |
|---|---|
| **Benutzt** | Benutzt 3 Templates<br><br>**Benutzt** / **als** / **Name** / **Version**<br>1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 / Containment / Author Body (1.0.0+20210219) / DYNAMIC<br>1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 / Containment / Informant Body (1.0.1+20211213) / DYNAMIC<br>1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 / Containment / Übersetzung (1.0.1+20210628) / DYNAMIC |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.52 *Beeinträchtigungen - unkodiert* (2019-11-07 10:05:12) ref elgagab- |
| **Beispiel** | Beispiel |

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.52"/>
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.22.3.8"/>
  <code code="47420-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Functional status assessment note"/>
  <title>Beeinträchtigungen</title>
  <text>
    <list>
      <item>Taubheit linkes Ohr</item>
      <item>Taubheitsgefühl und Sensitivitätsstärungen linker Arm</item>
    </list>
  </text>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| | elgagab-dataelement-198 Beeinträchtigungen Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | 0 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.52 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | HL7 IPS Functional Status Section | (elg...ert) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.22.3.8 | |
| └ hl7:id | II | 0 ... 1 | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 47420-5 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| | Beispiel | <code code="47420-5" displayName="Functional status assessment note" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/> | | | |
| └ hl7:title | ST | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Beeinträchtigungen" sein | | | |
| └ hl7:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | In diesem Element werden Informationen über dauernde Beeinträchtigung der körperlichen und/oder geistigen Leistungsfähigkeit, Art und Grad von Behinderungen hinterlegt. | (elg...ert) |
| └ hl7:author | | 0 ... * | R | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:informant | | 0 ... * | R | Quelle der Information.<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:component | | 0 ... * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des <text> Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |

### 8.3.4.22 Beeinträchtigungen - kodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.51 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 09:03:57<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ cdagab_section_BeeintraechtigungenKodiert vom 2019-11-07 10:03:23 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | cdagab_section_BeeintraechtigungenKodiert | **Bezeichnung** | Beeinträchtigungen - kodiert |
| **Beschreibung** | Informationen über dauernde Beeinträchtigung der körperlichen und/oder geistigen Leistungsfähigkeit, Art und Grad von Behinderungen. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.51 | | |
| **Klassifikation** | CDA Section level template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataelement-198 | Beeinträchtigungen | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.47 | Containment | Functional Status Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.51 *Beeinträchtigungen - kodiert* (2019-11-07 10:03:23) ref elgagab- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<section>`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.51"/>`<br>`  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.22.3.8"/>`<br>`  <code code="47420-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Functional status assessment note"/>`<br>`  <title>Beeinträchtigungen</title>`<br>`  <text>`<br>`  <list>`<br>`  <item>Taubheit linkes Ohr</item>`<br>`  <item>Taubheitsgefühl und Sensitivitätsstärungen linker Arm</item>`<br>`  </list>`<br>`  </text>`<br>`  <entry typeCode="DRIV">`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.47 'Functional Status Entry' (dynamic) -->`<br>`  </entry>`<br>`</section>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (cda...ert) |
| | elgagab-dataelement-198 Beeinträchtigungen Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | 0 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (cda...ert) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.51 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | HL7 IPS Functional Status Section | (cda...ert) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.22.3.8 | |
| └ hl7:id | II | 0 ... 1 | | Eindeutige ID der Sektion | (cda...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (cda...ert) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 47420-5 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @codeSystem | | 1 … 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| | Beispiel | <code code="47420-5" displayName="Functional status assessment" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/> | | | |
| └ hl7:title | ST | 1 … 1 | M | | (cda...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Beeinträchtigungen" sein | | | |
| └ hl7:text | SD.TEXT | 1 … 1 | M | In diesem Element werden Informationen über dauernde Beeinträchtigung der körperlichen und/oder geistigen Leistungsfähigkeit, Art und Grad von Behinderungen hinterlegt. | (cda...ert) |
| └ hl7:author | | 0 … * | R | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (cda...ert) |
| └ hl7:informant | | 0 … * | R | Quelle der Information.<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (cda...ert) |
| └ hl7:entry | | 1 … * | M | Maschinenlesbare Form der Informationen<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.47 *Functional Status Entry* (DYNAMIC) | (cda...ert) |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | DRIV | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt.<br><br>true | |
| └ hl7:component | | 0 … * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des <text> Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (cda...ert) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| └ @typeCode | cs | **0 ... 1** F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | **0 ... 1** F | true | |

### 8.3.4.23 Impfungen - unkodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.53 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 09:30:25<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_ImpfungenUnkodiert vom 2019-11-07 10:17:19 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_ImpfungenUnkodiert | **Bezeichnung** | Impfungen - unkodiert |

Beschreibung

Diese Sektion enthält die relevanten Impfungen, die dem Patienten verabreicht wurden.
Pro Sektion können mehrere Impfungen enthalten sein. Alle Inhalte sind verpflichtend strukturiert in den darunterliegenden Entries anzugeben.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.53 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.53 *Impfungen - unkodiert* (2019-11-07 10:17:19) ref elgagab-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.53"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <code code="11369-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="History of Immunization Narrative"/>
  <title>Impfungen</title>
  <text>
    <table ID="sbdm-1">
      <tbody>
        <tr>
          <td styleCode="xELGA_colw:20">Impfung gegen:</td>
          <td>
            <content ID="target-1">Frühsommer-Meningoencephalitis</content>
          </td>
        </tr>
        <!-- und so weiter -->
      </tbody>
    </table>
  </text>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </component>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:section** | | | | | (elg...ert) |
| └ **@classCode** | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ **@moodCode** | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | ELGA | (elg...ert) |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.53 | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **1 ... 1** | **M** | Code der Sektion. Fixer Wert "11369-6" | (elg...ert) |
| └ **@code** | CONF | **1 ... 1** | **F** | 11369-6 | |
| └ **@codeSystem** | | **1 ... 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ **@codeSystemName** | | **1 ... 1** | **F** | LOINC | |
| └ **@displayName** | | **1 ... 1** | **F** | History of Immunization Narrative | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:title | **ST** | **1 ... 1** | **M** | Die Überschrift dieses Kapitels muss lauten: 'Impfungen' | (elg...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Impfungen" sein | | | |
| hl7:text | **SD.TEXT** | **1 ... 1** | **M** | Alle relevanten Informationen werden hier tabellarisch dargestellt.<br>Form: zweispaltig, erste Spalte enthält den Namen des Datenelements, die zweite Spalte den Inhalt.<br>z.B.: Impfung gegen: Frühsommer-Meningoencephalitis | (elg...ert) |
| hl7:author | | **0 ... *** | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| hl7:informant | | **0 ... *** | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| hl7:component | | **0 ... *** | **R** | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des "text"-Elements in andere Sprachen.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| @typeCode | cs | **0 ... 1** | F | COMP | |
| @contextConductionInd | cs | **0 ... 1** | F | true | |

### 8.3.4.24 Impfungen - kodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.1 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 11:46:43<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabrr_section_ImpfungenKodiert vom 2017-03-11 18:38:41 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabrr_section_ImpfungenKodiert | **Bezeichnung** | Impfungen - kodiert |

Beschreibung

Diese Sektion enthält die Impfungen, die dem Patienten verabreicht wurden.
Pro Sektion können mehrere Impfungen enthalten sein. Alle Inhalte sind verpflichtend strukturiert in den darunterliegenden Entries anzugeben.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.1 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.1 | Containment | Immunization Entry (1.3.0+20220127) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.28 | Containment | Immunization Entry Impfung nicht angegeben (1.0.2+20220310) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.1 *Impfungen - kodiert* (2017-03-11 18:38:41) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.1.6 *Immunization section* (DYNAMIC) ref ccd1-
Spezialisierung: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.23 *Section Immunizations* (2013-12-20) ref epsos-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel |

```
<hl7:section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.1"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.6"/>
  <hl7:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.23"/>
  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <hl7:code code="11369-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="HISTORY OF IMMUNIZATIONS"/>
  <hl7:title>Impfungen</hl7:title>
  <text>
    <table ID="sbdm-1">
      <tbody>
        <tr>
          <td styleCode="xELGA_colw:20">Impfung gegen:</td>
          <td>
            <content ID="target-1">Frühsommer-Meningoencephalitis</content>
          </td>
        </tr>
        <!-- und so weiter -->
      </tbody>
    </table>
  </text>
  <!-- choice -->
  <hl7:entry typeCode="DRIV" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.1 'Immunization Entry' (2019-01-16T16:12:57) -->
  </hl7:entry>
  <!-- oder -->
  <hl7:entry typeCode="DRIV">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.28 'Immunization Entry Impfung nicht angegeben' (2019-08-13T12:59:09) -->
  </hl7:entry>
  <hl7:component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </hl7:component>
</hl7:section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (atc...ert) |
| └ @classCode | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | ELGA | (atc...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.1 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | HL7 CCD Immunization section | (atc...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.6 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | IHE PCC Immunizations Section | (atc...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.23 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Sektion (optional) | (atc...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | Code der Sektion. Fixer Wert "11369-6" | (atc...ert) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ `@code` | CONF | **1 … 1** | **F** | 11369-6 | |
| └ `@codeSystem` | | **1 … 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ `@displayName` | | **1 … 1** | **F** | HISTORY OF IMMUNIZATIONS | |
| └ `hl7:title` | **ST** | **1 … 1** | **M** | Der Titel der Sektion MUSS lauten: 'Impfungen' | (atc...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Impfungen" sein | | | |
| └ `hl7:text` | **SD.TEXT** | **1 … 1** | **M** | Die narrative Beschreibung in diesem Kapitel wird automatisch aus den kodierten Elementen erstellt.<br>Alle relevanten Informationen werden hier tabellarisch dargestellt.<br>Form: zweispaltig, erste Spalte enthält den Namen des Datenelements, die zweite Spalte den Inhalt.<br>z.B.: Impfung gegen: Frühsommer-Meningoencephalitis | (atc...ert) |
| *Auswahl* | | **1 … *** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:entry[hl7:substanceAdministration/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.3.1']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.1 *Immunization Entry* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:entry[hl7:substanceAdministration/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.3.28']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.28 *Immunization Entry Impfung nicht angegeben* (DYNAMIC) | |
| └ `hl7:entry` | | **0 … *** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.1 *Immunization Entry* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| wo *[hl7:substanceAdministration/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.3.1']]* | | | | | |
| └ `@typeCode` | cs | **1 … 1** | F | DRIV | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt. | |
| └ @contextConductionInd | cs | **0 ... 1** | F | true | | |
| └ hl7:entry | | **0 ... 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.28 *Immunization Entry Impfung nicht angegeben* (DYNAMIC) | (atc...ert) | |
| wo *[hl7:substanceAdministration/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.3.28']]* | | | | | | |
| └ @typeCode | cs | **1 ... 1** | F | DRIV | | |
| └ @contextConductionInd | cs | **0 ... 1** | F | DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt.<br>true | | |
| └ hl7:component | | **0 ... *** | | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des "text"-Elements in andere Sprachen.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (atc...ert) | |
| └ @typeCode | cs | **0 ... 1** | F | COMP | | |
| └ @contextConductionInd | cs | **0 ... 1** | F | true | | |

### 8.3.4.25 Lebensstil - unkodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.54 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 09:28:15<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_LebensstilUnkodiert vom 2019-11-07 10:24:07 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_LebensstilUnkodiert | **Bezeichnung** | Lebensstil - unkodiert |

Beschreibung

Diese Sektion dient der Erfassung von Lebensstil-Faktoren, wie Alkoholkonsum oder Rauchen. Bei der Angabe von Werten, auf einen Abusus hindeuten, soll auf Konsistenz mit den Angaben in den Diagnosen geachtet werden.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.54 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataele-ment-200 | Lebensstil | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.54 *Lebensstil - unkodiert* (2019-11-07 10:24:07) ref elgagab- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<section>`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.54"/>`<br>`  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>`<br>`  <code code="29762-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Social history Narrative"/>`<br>`  <title>Lebensstil</title>`<br>`  <text>`<br>`  <table>`<br>`  <tbody>`<br>`  <tr>`<br>`  <td>Alkohol</td>`<br>`  <td>2 Gläser pro Tag</td>`<br>`  </tr>`<br>`  <tr>`<br>`  <td>Nikotin</td>`<br>`  <td>Nichtraucher</td>`<br>`  </tr>`<br>`  </tbody>`<br>`  </table>`<br>`  </text>`<br>`</section>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| | elgagab-dataelement-200 Lebensstil Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.54 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | 29762-2 | |
| └ @codeSystem | | **1 ... 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ @codeSystemName | | **1 ... 1** | **F** | LOINC | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @displayName | | 1 … 1 | F | Social history Narrative | |
| └ hl7:title | ST | 1 … 1 | M | Lebensstil | (elg...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Lebensstil" sein | | | |
| └ hl7:text | SD.TEXT | 1 … 1 | M | Section text | (elg...ert) |
| └ hl7:author | | 0 … * | R | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:informant | | 0 … * | R | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:component | | 0 … * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des <text> Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 … 1 | F | true | |

### 8.3.4.26 Lebensstil - kodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.55 ref elgag-ab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 09:29:47<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_LebensstilKodiert vom 2021-02-19 09:28:25<br>▪ elgagab_section_LebensstilKodiert vom 2020-10-23 09:37:10<br>▪ elgagab_section_LebensstilKodiert vom 2019-11-07 10:26:21 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20201123 |
| **Name** | elgagab_section_LebensstilKodiert | **Bezeichnung** | Lebensstil - kodiert |

Beschreibung

Diese Sektion dient der Erfassung von Lebensstil-Faktoren, wie Alkoholkonsum oder Rauchen. Bei der Angabe von Werten, auf einen Abusus hindeuten, soll auf Konsistenz mit den Angaben in den Diagnosen geachtet werden.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.55 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataele-ment-200 | Lebensstil | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 7 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.41 | Containment | Lebensstil Tabakkonsum Nominal Entry (1.1.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.40 | Containment | Lebensstil Tabakkonsum Quantitativ Entry (1.1.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.43 | Containment | Lebensstil Alkoholkonsum Nominal Entry (1.1.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.42 | Containment | Lebensstil Alkoholkonsum Quantitativ Entry (1.1.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.55 *Lebensstil - kodiert* (2020-10-23 09:37:10) ref elgagab-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.55 *Lebensstil - kodiert* (2019-11-07 10:26:21) ref elgagab-
Adaptation: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.16 *IHE Social History Section* (DYNAMIC) ref IHE-PCC-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.55"/>
  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.16"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <code code="29762-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Social history Narrative"/>
  <title>Lebensstil</title>
  <text/>
  <author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </author>
  <informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->
  </informant>
  <entry typeCode="DRIV" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.41 'Lebensstil Tabakkonsum Nominal Entry' (2019-11-25T10:28:54) -->
  </entry>
  <entry typeCode="DRIV" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.40 'Lebensstil Tabakkonsum Quantitativ Entry' (2019-11-21T13:34:27) -->
  </entry>
  <entry typeCode="DRIV" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.43 'Lebensstil Alkoholkonsum Nominal Entry' (2019-11-25T11:03:18) -->
  </entry>
  <entry typeCode="DRIV" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.42 'Lebensstil Alkoholkonsum Quantitativ Entry' (2019-11-25T10:49:47) -->
  </entry>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </component>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| | elgagab-dataelement-200 Lebensstil Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | 0 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.55 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | IHE PCC Social History Section | (elg...ert) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.16 | |
| └ hl7:id | II | 0 ... 1 | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 29762-2 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @codeSystem | | 1 … 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ @codeSystemName | | 1 … 1 | F | LOINC | |
| └ @displayName | | 1 … 1 | F | Social history Narrative | |
| └ hl7:title | **ST** | 1 … 1 | **M** | Lebensstil | (elg...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Lebensstil" sein | | | |
| └ hl7:text | **SD.TEXT** | 1 … 1 | **M** | Section text | (elg...ert) |
| └ hl7:author | | 0 … * | **R** | Autor der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:informant | | 0 … * | **R** | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:entry | | 1 … 1 | **M** | Angabe zum Raucherstatus<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.41 *Lebensstil Tabakkonsum Nominal Entry* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | DRIV<br><br>DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt. | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| └ hl7:entry | | 0 … 1 | R | Quantitative Angabe des Tabakkonsums<br>Dieses Entry entfällt, wenn eine quantitative Angabe nicht möglich ist.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.40 *Lebensstil Tabakkonsum Quantitativ Entry* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | DRIV | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt.<br>true | |
| └ hl7:entry | | 1 … 1 | M | Angabe zur Häufigkeit des Alkoholkonsums<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.43 *Lebensstil Alkoholkonsum Nominal Entry* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | DRIV | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt.<br>true | |
| └ hl7:entry | | 0 … 1 | R | Quantitative Angabe des Alkoholkonsum<br>Dieses Entry entfällt, wenn eine quantitative Angabe nicht möglich ist.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.42 *Lebensstil Alkoholkonsum Quantitativ Entry* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | DRIV | |
| | | | | DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt. | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| └ hl7:component | | 0 … * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des <text> Elements<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 … 1 | F | true | |

### 8.3.4.27 Willenserklärungen und andere juridische Dokumente

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.61 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:03:11<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabrr_section_WillenserklaerungenUndAndereJuridischeDokumente vom 2020-10-07 13:52:27<br>▪ atcdabrr_section_WillenserklaerungenUndAndereJuridischeDokumente vom 2019-11-25 12:58:58 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20210219 |
| **Name** | atcdabrr_section_WillenserklaerungenUndAndereJuridischeDokumente | **Bezeichnung** | Willenserklärungen und andere juridische Dokumente |

Beschreibung

Alle Willenserklärungen und juridischen Dokumente, welche für weitere Behandlungen als relevant erachtet werden.
Die Aufstellung soll narrativ in tabellarischer Form erfolgen und die Art des vorliegenden Dokuments, sowie den Hinweis, wo dieses verwahrt wird, enthalten. Beispiel: „*Testament*“ – „*liegt bei Tochter auf*“.
Eine Gliederung in Subsektionen ist zulässig und für den Fall empfohlen, dass eine automatisierte Zusammenstellung dieser Sektion aus verschiedenen Quellen erfolgt.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.61 |

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| at-cda-bbr-dataelement-59 | Willenserklärungen | Dataset A 2019 |

**Benutzt**

Benutzt 5 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.62 | Containment | Willenserklärungen und andere juridische Dokumente - Subsektion (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 | Containment | Eingebettetes Objekt Entry (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.61 *Willenserklärungen und andere juridische Dokumente* (2020-10-07 13:52:27) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.61 *Willenserklärungen und andere juridische Dokumente* (2019-11-25 12:58:58) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 1.2.40.0.34.11.1.2.4 *Patientenverfügung* (2011-12-19) ref elgabbr-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<section>`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.61"/>`<br>`  <code code="42348-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>`<br>`  <title>Willenserklärungen und andere juridische Dokumente</title>`<br>`  <text>`<br>`  (Optionaler Abschnitt)`<br>`  <br/>`<br>`  <br/>`<br>`  <table>`<br>`  <thead>`<br>`  <tr>`<br>`  <th>Dokument</th>`<br>`  <th>Verwahrung</th>`<br>`  </tr>`<br>`  </thead>`<br>`  <tbody>`<br>`  <tr>`<br>`  <td>Testament</td>`<br>`  <td>Wird zu Hause verwahrt, Tochter weiß Bescheid.</td>`<br>`  </tr>`<br>`  <tr>`<br>`  <td>Transplantationswiderspruch</td>`<br>`  <td>Im Widerspruchsregister eingetragen</td>`<br>`  </tr>`<br>`  </tbody>`<br>`  </table>`<br>`  </text>`<br>`</section>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (atc...nte) |
| | at-cda-bbr-dataelement-59 Willenserklärungen Dataset A 2019 | | | | |
| @classCode | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...nte) |
| @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.61 | |
| hl7:id | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Sektion (optional) | (atc...nte) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...nte) |
| @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | 42348-3 | |
| @codeSystem | | **1 ... 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| hl7:title | **ST** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...nte) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | Elementinhalt muss "Willenserklärungen und andere juridische Dokumente" sein | | | |
| └ **hl7:text** | **SD.TEXT** | **0 … 1** | **C** | | (atc...nte) |
| | Constraint | Sind keine Untersektionen vorhanden, MUSS M [1..1] dieses Element strukturiert sein. Ansonsten MUSS dieses Element komplett enfallen, NP [0..0]. | | | |
| └ **hl7:author** | | **0 … *** | **C** | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...nte) |
| | Constraint | Sind keine Untersektionen vorhanden, KANN O [0..1] dieses Element strukturiert sein. Ansonsten MUSS dieses Element komplett enfallen, NP [0..0]. | | | |
| └ **hl7:informant** | | **0 … *** | **C** | Quelle der Information.<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...nte) |
| | Constraint | Sind keine Untersektionen vorhanden, KANN O [0..1] dieses Element strukturiert sein. Ansonsten MUSS dieses Element komplett enfallen, NP [0..0]. | | | |
| └ **hl7:component** | | **0 … *** | **R** | Subsektionen für eine gegliederte Darstellung von Informationen aus verschiedenen Quellen<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.62 *Willenserklärungen und andere juridische Dokumente - Subsektion* (DYNAMIC) | (atc...nte) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … *** | **C** | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des <text> Elements.<br>Sind nur dann erlaubt, wenn das Element <text> nicht leer ist.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (atc...nte) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| └ hl7:entry | | 0 … * | R | Maschinenlesbares Element.<br>Anhänge MÜSSEN als maschinenlesbare Elemente angegeben werden.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 *Eingebettetes Objekt Entry* (DYNAMIC) | (atc...nte) |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |

### 8.3.4.28 Willenserklärungen und andere juridische Dokumente - Subsektion

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.62 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 11:58:06<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabrr_section_SUBWillenserklaerungenUndAndereJuridischeDokumente vom 2019-11-26 11:15:17 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabrr_section_SUBWillenserklaerungenUndAndereJuridischeDokumente | **Bezeichnung** | Willenserklärungen und andere juridische Dokumente - Subsektion |

Beschreibung

Subsektion zur Angabe von Willenserklärungen und denjenigen juridischen Dokumenten, welche für weitere Behandlungen als relevant erachtet werden. Die Aufstellung soll narrativ in tabellarischer Form erfolgen und die Art des vorliegenden Dokuments, sowie den Hinweis, wo dieses verwahrt wird, enthalten. Beispiel: „*Testament*“ – „*liegt bei Tochter auf*“.
Diese Subsektion dient vor allem der Unterstützung der automatischen Zusammenfügung von Willenserklärungen aus verschiedenen Quellen, dementsprechend kann für jede Subsektion ein eigener Autor und Informant angegeben werden. Der Titel der Subsektion ist frei wählbar und soll den Inhalt wiedergeben.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.62 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |

| | |
|---|---|
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 4 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 | Containment | Eingebettetes Objekt Entry (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.62 *Willenserklärungen und andere juridische Dokumente - Subsektion* (2019-11-26 11:15:17) ref at-cda-bbr-<br>Adaptation: Template 1.2.40.0.34.11.13.2.11 *Willenserklärungen* (2017-08-04 11:56:28) ref elgabbr-<br>Adaptation: Template 1.2.40.0.34.11.1.2.4 *Patientenverfügung* (2011-12-19) ref elgabbr- |

**Beispiel**

Beispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.11.13.2.19"/>
  <code code="42348-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
  <title>Willenserklärungen und andere juridische Dokumente</title>
  <text>
    (Optionaler Abschnitt)
    <br/>
    <br/>
    <table>
      <thead>
        <tr>
          <th>Dokument</th>
          <th>Verwahrung</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          <td>Testament</td>
          <td>Wird zu Hause verwahrt, Tochter weiß Bescheid.</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Transplantationswiderspruch</td>
          <td>Im Widerspruchsregister eingetragen</td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </text>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (atc...nte) |
| └ @classCode | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...nte) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.62 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Sektion (optional) | (atc...nte) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...nte) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | 42348-3 | |
| └ @codeSystem | | **1 ... 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ hl7:title | **ST** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...nte) |
| └ hl7:text | **SD.TEXT** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...nte) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:author | | 0 ... * | R | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...nte) |
| hl7:informant | | 0 ... * | R | Quelle der Information.<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...nte) |
| hl7:component | | 0 ... * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des <text> Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (atc...nte) |
| @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |
| @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |
| hl7:entry | | 0 ... * | R | Maschinenlesbares Element.<br>Anhänge MÜSSEN als maschinenlesbare Elemente angegeben werden.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 *Eingebettetes Objekt Entry* (DYNAMIC) | (atc...nte) |
| @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |

### 8.3.4.29 Status, Diagnostik und Befunde - unkodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.11 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:41:46<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_diagnostikUndBefundeUnkodiert vom 2018-10-31 13:08:15 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_diagnostikUndBefundeUnkodiert | **Bezeichnung** | Status, Diagnostik und Befunde - unkodiert |

Beschreibung

Medizinisch relevante, körperliche oder psychische Erscheinungen, Gegebenheiten, Veränderungen und Zustände eines Patienten, die durch Fachpersonal (Ärzte, anderes medizinisches Personal) im Rahmen der aktuellen Konsultation als Untersuchungsresultat erhoben werden.

KEIN Teil dieser Sektion ist die Diagnose. Die Diagnose, welche die Erkenntnisse aus der Befundung darstellt, MUSS in der Sektion "Diagnose" angegeben werden

Mögliche Untersektionen:

- Körperliche Untersuchung
- Vitalparameter
- **[Fachspezifische Diagnostik] - wird im jeweiligen fachspezifischen Addendum spezifiziert**
- Ausstehende Befunde

Code der Sektion: 423100009 - "Results section (record artifact)"

Synonyme: Aktuell erhobene Befunde, Diagnostik, Status (praesens)

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.11 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataelement-172 | Befunde | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 7 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.20 | Containment | Status (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.68 | Containment | Vitalparameter - unkodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.19 | Containment | Fachspezifische Diagnostik (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.72 | Containment | Ausstehende Befunde (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.11 *Status, Diagnostik und Befunde - unkodiert* (2018-10-31 13:08:15) ref elgagab-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.11"/>
  <code code="424836000" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"/>
  <title>Status, Diagnostik und Befunde</title>
  <text/>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.20 'Körperliche Untersuchung' (2018-10-31T12:39:08) -->
  </component>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.68 'Vitalparameter - unkodiert' (2019-12-17T10:12:28) -->
  </component>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.19 'Fachspezifische Diagnostik' (2018-10-31T12:21:28) -->
  </component>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.72 'Ausstehende Befunde' (2020-01-09T11:33:08) -->
  </component>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </component>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| | elgagab-dataelement-172 Befunde Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | 0 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.11 | |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 424836000 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.96 (Snomed-CT) | |
| └ hl7:title | ST | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Status, Diagnostik und Befunde" sein | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | Enthält Informationen für den menschlichen Leser. | (elg...ert) |
| hl7:author | | 0 ... * | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| hl7:informant | | 0 ... * | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| hl7:component | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.20 *Status* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |
| @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |
| hl7:component | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.68 *Vitalparameter - unkodiert* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |
| @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |
| hl7:component | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.19 *Fachspezifische Diagnostik* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |
| └ hl7:component | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.72 *Ausstehende Befunde* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |
| └ hl7:component | | 0 ... * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |

### 8.3.4.30 Status

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.20 ref el-gagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:35:45<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_Status vom 2018-10-31 12:39:08 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_Status | **Bezeichnung** | Status |

Beschreibung

Ergebnisse der körperlichen Untersuchung sowie Allgemein- und Ernährungszustand des Patienten (kann nach Organsystemen gegliedert sein).

Beispiel: "Temperatur 38°C"

Synonyme: Ganzkörperuntersuchung

Code: 29545-1 "Physical findings Narrative"

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.20 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataele-ment-204 | Körperliche Untersuchung | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 | Containment | Eingebettetes Objekt Entry (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.20 *Status* (2018-10-31 12:39:08) ref elgagab- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<section>`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.20"/>`<br>`  <code code="29545-1" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Physical findings Narrative"/>`<br>`  <title>Körperliche Untersuchung</title>`<br>`  <!-- Textbereich der Sektion -->`<br>`  <text> ... Lesbarer Textbereich ... </text>`<br>`  <entry>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.11.1.3.1 'Eingebettetes Objekt Entry' (2017-05-05T00:00:00) -->`<br>`  </entry>`<br>`</section>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...tus) |
| | elgagab-dataelement-204 Körperliche Untersuchung Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 … 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | ELGA | (elg...tus) |
| └ @root | oid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.20 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 … 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...tus) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 … 1** | **M** | | (elg...tus) |
| └ @code | CONF | **1 … 1** | **F** | 29545-1 | |
| └ @codeSystem | | **1 … 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ @codeSystemName | | **1 … 1** | **F** | LOINC | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @displayName | | 1 … 1 | F | Physical findings Narrative | |
| └ hl7:title | ST | 1 … 1 | M | | (elg...tus) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Status" sein | | | |
| └ hl7:text | SD.TEXT | 1 … 1 | M | Information für den menschlichen Leser. | (elg...tus) |
| └ hl7:author | | 0 … * | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...tus) |
| └ hl7:informant | | 0 … * | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...tus) |
| └ hl7:entry | | 0 … * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 *Eingebettetes Objekt Entry* (DYNAMIC) | (elg...tus) |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | DRIV | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt.<br><br>true | |
| └ hl7:component | | 0 … * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...tus) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| └ @typeCode | cs | **1 ... 1** F | COMP |
| └ @contextConductionInd | cs | **1 ... 1** F | true |

### 8.3.4.31 Vitalparameter - unkodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.68 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:43:13<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_VitalparameterUnkodiert vom 2019-12-17 10:12:28 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_VitalparameterUnkodiert | **Bezeichnung** | Vitalparameter - unkodiert |

Beschreibung

Informationen zu den Vitalparametern (Körpertemperatur, Puls, Blutdruck …). Die Angabe in tabellarischer Form wird empfohlen. Sollten Messungen von mehreren Zeitpunkten angegeben werden SOLLEN diese in separaten Tabellen geführt werden.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.68 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

| | |
|---|---|
| **Benutzt** | Benutzt 3 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.68 *Vitalparameter - unkodiert* (2019-12-17 10:12:28) ref elgagab- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel |

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.68"/>
  <code code="8716-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="VITAL SIGNS"/>
  <title>Vitalparameter</title>
  <text>
    <br/>
    Zeitpunkt der Messung: 30.07.2016, 08:30
    <br/>
    <br/>
    <table>
      <thead>
        <tr>
          <th>Name</th>
          <th>Wert</th>
          <th>Einheit</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          <td>Puls</td>
          <td>60</td>
          <td>/min</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Blutdruck Systolisch</td>
          <td>110</td>
          <td>mm[Hg]</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Blutdruck Diastolisch</td>
          <td>70</td>
          <td>mm[Hg]</td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
    <br/>
    <br/>
    Zeitpunkt der Messung: 16.08.2016, 08:30
    <br/>
    <br/>
    <table>
      <thead>
        <tr>
          <th>Name</th>
          <th>Wert</th>
          <th>Einheit</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          <td>Puls</td>
          <td>59</td>
          <td>/min</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Blutdruck Systolisch</td>
```

```
          <td>117</td>
          <td>mm[Hg]</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Blutdruck Diastolisch</td>
          <td>64</td>
          <td>mm[Hg]</td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </text>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 … 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.68 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 … 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 … 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @code | CONF | **1 … 1** | **F** | 8716-3 | |
| └ @codeSystem | | **1 … 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ hl7:title | **ST** | **1 … 1** | **M** | | (elg...ert) |
| | Constraint | Der Titel der Sektion MUSS "Vitalparameter" lauten | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| └ hl7:author | | 0 ... * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:informant | | 0 ... * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:component | | 0 ... * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |

### 8.3.4.32 Fachspezifische Diagnostik

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.19 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 09:06:03<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_FachspezifischeDiagnostik vom 2018-10-31 12:21:28 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_FachspezifischeDiagnostik | **Bezeichnung** | Fachspezifische Diagnostik |
| **Beschreibung** | Platzhalter - kann für medizinische Fächer spezialisiert werden [O] (spez. Fachdiagnosen, Scores, Ergebnisse aus Assessments). | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.19 | | |
| **Klassifikation** | CDA Section level template | | |

| | |
|---|---|
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Assoziiert mit** | Assoziiert mit 1 Konzept<br><br>**Id** / **Name** / **Datensatz**<br>elgagab-dataele-ment-206 / Fachspezifische Diagnostik / Datensatz |
| **Benutzt** | Benutzt 3 Templates<br><br>**Benutzt** / **als** / **Name** / **Version**<br>1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 / Containment / Author Body (1.0.0+20210219) / DYNAMIC<br>1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 / Containment / Informant Body (1.0.1+20211213) / DYNAMIC<br>1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 / Containment / Übersetzung (1.0.1+20210628) / DYNAMIC |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.19 *Fachspezifische Diagnostik* (2018-10-31 12:21:28) ref elgagab- |
| **Beispiel** | Strukturbeispiel |

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.19"/>
  <code code="FachDiagnostik" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections" displayName="Fachspezifische Dia-
gnostik"/>
  <title>Fachspezifische Diagnostik</title>
  <text/>
  <author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.11.13.3.16 'Author (Body) PS' (2017-08-05T19:04:45) -->
  </author>
  <informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.11.13.3.20 'Informant (Body) PS' (2017-08-10T20:49:25) -->
  </informant>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...tik) |
| | elgagab-dataelement-206 Fachspezifische Diagnostik Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | 0 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (elg...tik) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.19 | |
| └ hl7:id | II | 0 ... 1 | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...tik) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (elg...tik) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | FachDiagnostik | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.5.40 | |
| └ @codeSystemName | | 1 ... 1 | F | ELGA_Sections | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @displayName | | 1 … 1 | F | Fachspezifische Diagnostik | |
| └ hl7:title | ST | 1 … 1 | M | | (elg...tik) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Fachspezifische Diagnostik" sein | | | |
| └ hl7:text | SD.TEXT | 1 … 1 | M | Diese Sektion dient zur Angaben der fachspezifischen Diagnostik (welche nicht in der anderen Diagnostik-Sub-Sektionen angegeben werden können). | (elg...tik) |
| └ hl7:author | | 0 … * | R | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...tik) |
| └ hl7:informant | | 0 … * | R | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...tik) |
| └ hl7:component | | 0 … * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...tik) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |

### 8.3.4.33 Ausstehende Befunde

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.72 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 11:40:54<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabrr_section_AusstehendeBefunde vom 2020-01-09 11:33:08 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabrr_section_AusstehendeBefunde | **Bezeichnung** | Ausstehende Befunde |

Beschreibung

Beinhaltet die Hinweise auf noch ausstehende Befunde in narrativer Form als Information für den Dokumentempfänger.
In vorläufigen Entlassungsdokumenten sind oftmals noch nicht alle Befunde ausformuliert. Diese Sektion dient dazu, die noch ausstehenden Befunde als Information für den Dokumentempfänger bekanntzugeben. Dabei soll ein kurzer Vermerk für jeden ausstehenden Befund angegeben werden.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.72 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.72 *Ausstehende Befunde* (2020-01-09 11:33:08) ref at-cda-bbr- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiele<br>`<section>`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.72"/>`<br>`  <!-- Code der Sektion -->`<br>`  <code code="BEFAUS" displayName="Ausstehende Befunde" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>`<br>`  <!-- Titel der Sektion -->`<br>`  <title>Ausstehende Befunde</title>`<br>`  <!-- Textbereich der Sektion -->`<br>`  <text> ... Lesbarer Textbereich ... </text>`<br>`</section>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (atc...nde) |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (atc...nde) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.72 | |
| └ hl7:id | II | 0 ... 1 | | Eindeutige ID der Sektion | (atc...nde) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (atc...nde) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | BEFAUS | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.5.40 | |
| | Beispiel | <code code="BEFAUS" displayName="Ausstehende Befunde" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/> | | | |
| └ hl7:title | ST | 1 ... 1 | M | | (atc...nde) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Ausstehende Befunde" sein | | | |
| └ hl7:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | Information für den menschlichen Leser. | (atc...nde) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:author | | 0 ... * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...nde) |
| hl7:informant | | 0 ... * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...nde) |
| hl7:component | | 0 ... * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (atc...nde) |

### 8.3.4.34 Status, Diagnostik und Befunde - kodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.57 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:41:38<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_diagnostikUndBefundeKodiert vom 2019-11-14 09:50:28 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_diagnostikUndBefundeKodiert | **Bezeichnung** | Status, Diagnostik und Befunde - kodiert |

Beschreibung

Medizinisch relevante, körperliche oder psychische Erscheinungen, Gegebenheiten, Veränderungen und Zustände eines Patienten, die durch Fachpersonal (Ärzte, anderes medizinisches Personal) im Rahmen der aktuellen Konsultation als Untersuchungsresultat erhoben werden.

KEIN Teil dieser Sektion ist die Diagnose. Die Diagnose, welche die Erkenntnisse aus der Befundung darstellt, MUSS in der Sektion "Diagnose" angegeben werden

Mögliche Untersektionen:

- Körperliche Untersuchung
- Vitalparameter
- **[Fachspezifische Diagnostik] - wird im jeweiligen fachspezifischen Addendum spezifiziert**
- Ausstehende Befunde

Code der Sektion: 423100009 - "Results section (record artifact)"

Synonyme: Aktuell erhobene Befunde, Diagnostik, Status (praesens)

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.57 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Assoziiert mit** | Assoziiert mit 1 Konzept |

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataele-ment-172 | Befunde | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 7 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.20 | Containment | Status (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.46 | Containment | Vitalparameter - kodiert (1.1.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.19 | Containment | Fachspezifische Diagnostik (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.72 | Containment | Ausstehende Befunde (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.57 *Status, Diagnostik und Befunde - kodiert* (2019-11-14 09:50:28) ref elgagab-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.57"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <code code="424836000" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"/>
  <title>Status, Diagnostik und Befunde</title>
  <text/>
  <entry>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.54 'Problem Concern Entry ICD-10' (2020-01-15T09:40:21) -->
  </entry>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.20 'Körperliche Untersuchung' (2018-10-31T12:39:08) -->
  </component>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.46 'Vitalparameter - kodiert' (2019-07-19T13:48:27) -->
  </component>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.19 'Fachspezifische Diagnostik' (2018-10-31T12:21:28) -->
  </component>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.72 'Ausstehende Befunde' (2020-01-09T11:33:08) -->
  </component>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </component>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| | elgagab-dataelement-172 Befunde Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | 0 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.57 | |
| └ hl7:id | II | 0 ... 1 | R | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 424836000 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.96 (Snomed-CT) | |
| └ hl7:title | ST | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | | | Elementinhalt muss "Status, Diagnostik und Befunde" sein | |
| └ **hl7:text** | **SD.TEXT** | **1 … 1** | **M** | Enthält Informationen für den menschlichen Leser | (elg...ert) |
| └ **hl7:author** | | **0 … *** | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **hl7:informant** | | **0 … *** | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.20 *Status* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.46 *Vitalparameter - kodiert* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.19 *Fachspezifische Diagnostik* (DYNAMIC) | (elg...ert) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | | |
| └ hl7:component | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.72 *Ausstehende Befunde* (DYNAMIC) | (elg...ert) | |
| └ @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | | |
| └ hl7:component | | 0 ... * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) | |
| └ @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | | |

### 8.3.4.35 Vitalparameter - kodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.46 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:03:03<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabrr_section_VitalparameterKodiert vom 2020-10-06 09:16:17<br>▪ atcdabrr_section_VitalparameterKodiert vom 2019-07-19 13:48:27 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20210219 |
| **Name** | atcdabrr_section_VitalparameterKodiert | **Bezeichnung** | Vitalparameter - kodiert |
| **Beschreibung** | Informationen zu den Vitalparametern (Körpertemperatur, Puls, Blutdruck …). | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.46 | | |
| **Klassifikation** | CDA Section level template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| at-cda-bbr-dataele-ment-61 | Vitalparameter | Dataset A 2019 |

**Benutzt**

Benutzt 5 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.23 | Containment | Vitalparameter Gruppe Entry (1.1.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 | Containment | Eingebettetes Objekt Entry (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.46 *Vitalparameter - kodiert* (2020-10-06 09:16:17) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.46 *Vitalparameter - kodiert* (2019-07-19 13:48:27) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.1.16 *Vital signs section* (DYNAMIC) ref ccd1-
Spezialisierung: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.25 *IHE Vital Signs Section* (DYNAMIC) ref IHE-PCC-
Spezialisierung: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.1.5.3.2 *eHDSI Vital Signs* (DYNAMIC) ref epsos-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<section>`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.46"/>`<br>`  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.16"/>`<br>`  <!-- HL7 CCD -->`<br>`  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.25"/>`<br>`  <!-- IHE PCC -->`<br>`  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.1.5.3.2"/>`<br>`  <!-- IHE PCC -->`<br>`  <!-- Code der Sektion -->`<br>`  <code code="8716-3" displayName="Vital signs" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>`<br>`  <!-- Titel der Sektion -->`<br>`  <title>Vitalparameter</title>`<br>`  <!-- Textbereich der Sektion -->`<br>`  <text>`<br>`  <table>`<br>`  <thead>`<br>`  <tr>`<br>`  <th>Name</th>`<br>`  <th>Wert</th>`<br>`  <th>Einheit</th>`<br>`  <th>Messzeitpunkt</th>`<br>`  </tr>`<br>`  </thead>`<br>`  <tbody>`<br>`  <tr ID="vitsig-1">`<br>`  <td ID="vitsigtype-1">Puls</td>`<br>`  <td>120</td>`<br>`  <td>/min</td>`<br>`  <td>27.06.2019 19:43</td>`<br>`  </tr>`<br>`  <tr ID="vitsig-2">`<br>`  <td ID="vitsigtype-2">Blutdruck systolisch</td>`<br>`  <td>180</td>`<br>`  <td>mmHg</td>`<br>`  <td>27.06.2019 19:43</td>`<br>`  </tr>`<br>`  <tr ID="vitsig-3">`<br>`  <td ID="vitsigtype-3">Blutdruck diastolisch</td>`<br>`  <td>120</td>`<br>`  <td>mmHg</td>`<br>`  <td>27.06.2019 19:43</td>`<br>`  </tr>`<br>`  </tbody>`<br>`  </table>`<br>`  </text>`<br>`  <entry>`<br>`  <!-- ELGA VitalparameterGruppe-Entry -->`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.23"/>`<br>`  </entry>`<br>`</section>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | Container zur Angabe der Vitalparameter. | (atc...ert) |
| | at-cda-bbr-dataelement-61 Vitalparameter Dataset A 2019 | | | | |
| └ @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | 0 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | HL7 Austria - Vitalparameter - kodiert | (atc...ert) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.46 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | HL7 CCD Vital signs section | (atc...ert) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.16 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | IHE PCC Vital Signs Section | (atc...ert) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.25 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | IHE PCC Section Coded Vital Signs | (atc...ert) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ `@root` | uid | **1 … 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.1.5.3.2 | |
| └ `hl7:id` | **II** | **0 … 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (atc...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ `hl7:code` | **CE.IPS** | **1 … 1** | **M** | Code der Sektion. | (atc...ert) |
| └ `@code` | CONF | **1 … 1** | **F** | 8716-3 | |
| └ `@codeSystem` | | **1 … 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ `hl7:title` | **ST** | **1 … 1** | **M** | Der Titel der Sektion. | (atc...ert) |
| | Constraint | Der Titel der Sektion MUSS lauten: "Vitalparameter"<br>Ausnahme: Für die Sektion in einem Telemonitoring Episodenbericht, ein CDA mit der Document-Level TemplateID 1.2.40.0.34.6.0.11.0.10, sind andere Titel möglich. Diese MÜSSEN den Typ des Inhalts beschreiben, wie z.B.: "Bludruck und Puls" oder "Gewicht". | | | |
| └ `hl7:text` | **SD.TEXT** | **1 … 1** | **M** | Information für den menschlichen Leser.<br>Die Vorgaben und Empfehlungen zur Gestaltung dieses Bereichs im Falle von CDA Level 3 sind zu beachten! | (atc...ert) |
| └ `hl7:author` | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ `hl7:informant` | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ `hl7:entry` | | **1 … *** | **M** | Maschinenlesbares Element.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.23 *Vitalparameter Gruppe Entry* (DYNAMIC) | (atc...ert) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @typeCode | cs | **0 … 1** | F | DRIV | |
| └ @contextConductionInd | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:entry** | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 *Eingebettetes Objekt Entry* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ @typeCode | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … *** | **R** | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ @typeCode | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | **0 … 1** | F | true | |

### 8.3.4.36 Diagnose - unkodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.83 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-23 06:25:26<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_section_DiagnoseUnkodiert vom 2021-02-19 09:03:31<br>▪ atcdabbr_section_DiagnoseUnkodiert vom 2020-04-03 09:11:17 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210304 |
| **Name** | atcdabbr_section_DiagnoseUnkodiert | **Bezeichnung** | Diagnose - unkodiert |

Beschreibung

Diese Sektion dient zur Angabe der Diagnose(n), welche im Kontext der Behandlung erhoben wurde(n). Dazu gehören z.B. die ursprüngliche Diagnosen des Behandlungsgrunds sowie alle weiteren während der Behandlung zu beachtenden Diagnosen.
Es wird empfohlen die Diagnose(n) in tabellarischer Form anzugeben und bei Bedarf zu kennzeichnen, welche die Haupt- und welche die Nebendiagnosen sind.

Synonyme: Untersuchungsergebnis(se), Ergebnis(se)

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.83 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataele-ment-172 | Befunde | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.83 *Diagnose - unkodiert* (2021-02-19 09:03:31) ref elgagab-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.83 *Diagnose - unkodiert* (2020-04-03 09:11:17) ref elgagab-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel<br>`<section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.83"/>`<br>`  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>`<br>`  <code code="423100009" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"/>`<br>`  <title>Diagnose</title>`<br>`  <text/>`<br>`  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->`<br>`  </component>`<br>`</section>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (atc...ert) |
| | elgagab-dataelement-172 Befunde Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.83 | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (atc...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:code** | **CE.IPS** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...ert) |
| └ @code | cs | **1 ... 1** | F | 439401001 | |
| └ @codeSystem | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.6.96 | |
| └ @codeSystemName | st | **0 ... 1** | F | SNOMED CT | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@displayName** | st | **0 … 1** | F | Diagnosis | |
| └ **hl7:translation** | **CD** | **0 … *** | | Hier können Code-Übersetzungen, aus dem selben Codesystem oder auch aus weiteren Codesystemen, bereitgestellt werden. | (atc...ert) |
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | R | | |
| └ **@codeSystem** | uid | **1 … 1** | R | | |
| └ **@codeSystemName** | st | **0 … 1** | | | |
| └ **@displayName** | st | **0 … 1** | | | |
| └ **ips:designation** | **ST** | **0 … *** | | Hier können sprachliche Übersetzungen des hier verwendeten Codes bereitgestellt werden. | (atc...ert) |
| └ **@language** | cs | **1 … 1** | R | | |
| └ **hl7:title** | **ST** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Diagnose" sein | | | |
| └ **hl7:text** | **SD.TEXT** | **1 … 1** | **M** | Enthält Informationen für den menschlichen Leser | (atc...ert) |
| └ **hl7:author** | | **0 … *** | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...ert) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:informant | | 0 ... * | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| hl7:component | | 0 ... * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |
| @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |

### 8.3.4.37 Diagnose - kodiert

Diese Sektion dient zur Angabe der Diagnose(n), welche im Kontext eines ambulanten Besuches erhoben wurde(n). Informationen zu den diagnostischen Methoden oder Befunden, auf welchen die Diagnose beruht, können in der Sektion "Diagnostik und Befunde" angegeben werden und sind nicht Bestandteil dieser Sektion. Es wird empfohlen die Diagnose(n) in tabellarischer Form anzugeben und bei Bedarf zu Kennzeichnen, welche die Haupt- und welche die Nebendiagnosen sind. (Synonyme: Untersuchungsergebnis(se), Ergebnis(se))

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.96 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-23 06:22:31<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_section_DiagnoseKodiert vom 2021-02-19 12:02:22<br>▪ atcdabbr_section_DiagnoseKodiert vom 2020-10-06 09:34:46<br>▪ atcdabbr_section_DiagnoseKodiert vom 2020-07-29 14:23:56 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.1+20210304 |
| **Name** | atcdabbr_section_DiagnoseKodiert | **Bezeichnung** | Diagnose - kodiert |

Beschreibung

Diese Sektion dient zur Angabe der Diagnose(n), welche im Kontext der Behandlung erhoben wurde(n). Dazu gehören z.B. die ursprüngliche Diagnosen des Behandlungsgrunds sowie alle weiteren während der Behandlung zu beachtenden Diagnosen.
Es wird empfohlen die Diagnose(n) in tabellarischer Form anzugeben und bei Bedarf zu kennzeichnen, welche die Haupt- und welche die Nebendiagnosen sind.

Synonyme: Untersuchungsergebnis(se), Ergebnis(se)

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.96 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 4 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.7 | Containment | Problem Concern Entry (1.1.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.96 *Diagnose - kodiert* (2021-02-19 12:02:22) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.96 *Diagnose - kodiert* (2020-10-06 09:34:46) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.96 *Diagnose - kodiert* (2020-07-29 14:23:56) ref at-cda-bbr- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel |

```
<!-- Diagnose
Alle in dieser Behandlung verwendeten Diagnosen, wie die ursprüngliche Diagnosen des Behand-
lungsgrunds als auch alle weiteren während der Behandlung zu beachtenden Diagnosen, sind hier
maschinenlesbar zu dokumentieren.-->
<component>
  <section>
    <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.96"/>
    <code code="439401001" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"/>
    <title>Diagnose</title>
    <text>

Diagnosen am Ende der Behandlung:
      <br/>
      <content ID="disdiag1">
        *
        <content ID="disdiag1_diagnosis">HFrEF, MI Grad I-II</content>
        , EF mittergradig eingeschränkt, Al Grad I (Echo 08/18), diffuse KHK (CAG 07/18), Z.n. ventrikulärer Tachykardie
mit CPR 07/18 (Ursache DD QT Verlängerung unter Psychopharmaka plus Antibiothikatherapie), parosymales Vorhofflimmern/-
flattern, Linksschenkelblock      </content>
      <br/>
      <content ID="disdiag2">
        *
        <content ID="disdiag2_diagnosis">Z.n. akutem prärenalen Nierenversagen</content>
         07/18      </content>
      <br/>

* arterielle Hypertonie
      <br/>

* Hypercholesterinämie
      <br/>

* Z.n. ACM Infarkt rechts 08/16 (kardioembolisch) mit Hemisymptomatik links
      <br/>

* Z.n. einmaligem GM-Anfall 04/17
      <br/>

* Z.n. multiplen TVT beidseits
      <br/>

* Z.n. Motorradumfall 2016 mit instabilem Becken (Beckentrauma, multiple Gefäßverletzungen (Stent Versorgung, Sehenenrup-
tur linke Schulter)
      <br/>

* reaktiv chronische Depression seit Motoradumfall
      <br/>

* aktuell: leichter Atemwegsinfekt, sowie Mikrohämaturie und diskrete Dysurie (DD asymptomatischer Harnwegsinfekt) ohne
systematische Infektzeichen
    </text>
    <author>
      <time value="20181213083800+0100"/>
      <assignedAuthor>
        <id root="1.2.40.0.34.99.4" assigningAuthorityName="Facharztpraxis für Innere Medizin, Niere, Bluthochdruck und
```

```
Ernährungsmedizin - Dr. med. univ. Daniela Holzer"/>
        <assignedPerson>
          <name>
            <prefix qualifier="AC">Dr.</prefix>
            <given>Daniela</given>
            <family>Holzer</family>
          </name>
        </assignedPerson>
      </assignedAuthor>
    </author>


 ::

  </section>
</component>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (atc...ert) |
| └ @classCode | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | HL7 Austria - Diagnose - kodiert | (atc...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.96 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (atc...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE.IPS** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...ert) |
| └ @code | cs | **1 ... 1** | F | 439401001 | |
| └ @codeSystem | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.6.96 | |
| └ @codeSystemName | st | **0 ... 1** | F | SNOMED CT | |
| └ @displayName | st | **0 ... 1** | F | Diagnosis | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:translation | **CD** | **0 … *** | | Hier können Code-Übersetzungen, aus dem selben Codesystem oder auch aus weiteren Codesystemen, bereitgestellt werden. | (atc...ert) |
| └ @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| └ @codeSystem | uid | **1 … 1** | R | | |
| └ @codeSystemName | st | **0 … 1** | | | |
| └ @displayName | st | **0 … 1** | | | |
| └ ips:designation | **ST** | **0 … *** | | Hier können sprachliche Übersetzungen des hier verwendeten Codes bereitgestellt werden. | (atc...ert) |
| └ @language | cs | **1 … 1** | R | | |
| └ hl7:title | **ST** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Diagnose" sein | | | |
| └ hl7:text | **SD.TEXT** | **1 … 1** | **M** | Enthält Informationen für den menschlichen Leser | (atc...ert) |
| └ hl7:author | | **0 … *** | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...ert) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:informant | | 0 ... * | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ hl7:entry | | 1 ... * | M | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.7 *Problem Concern Entry* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | DRIV | |
| └ hl7:component | | 0 ... * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |

### 8.3.4.38 Verlauf

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.12 ref el-gagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:41:56<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_Verlauf vom 2018-10-17 16:08:24 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_Verlauf | **Bezeichnung** | Verlauf |

Beschreibung

Freitextliche Beschreibung des Krankheits- oder Problemverlaufes

Synonyme: decursus morbi, Ablauf, Zeitlicher Verlauf, Dekurs

Typischer Weise kann diese Sektion verwendet werden, wenn ein ambulanter Arztbrief erstellt wird, welcher mehrere ambulante Besuche zusammenfasst. Hierzu können die jeweiligen Sub-Sektionen (pro Besuch eine Sub-Sektion) implementiert werden. Im jeweiligen author/time-Element ist festzuhalten an welchem Tag der Eintrag vollzogen wurde.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.12 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataelement-171 | Dekurs | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.64 | Containment | Verlauf - Subsektion - unkodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.12 *Verlauf* (2018-10-17 16:08:24) ref elgagab-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<section>`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.12"/>`<br>`  <code code="56825-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Problem time course" codeSystemName="LOINC"/>`<br>`  <!-- Titel der Sektion -->`<br>`  <title>Verlauf</title>`<br>`  <!-- Textbereich der Sektion -->`<br>`  <text> ... Lesbarer Textbereich ... </text>`<br>`</section>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...auf) |
| | elgagab-dataelement-171 Dekurs Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | 0 … 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 … 1 | M | ELGA | (elg...auf) |
| └ @root | oid | 1 … 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.12 | |
| └ hl7:id | II | 0 … 1 | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...auf) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | CE | 1 … 1 | M | | (elg...auf) |
| └ @code | CONF | 1 … 1 | F | 56825-3 | |
| └ @codeSystem | | 1 … 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ hl7:title | ST | 1 … 1 | M | | (elg...auf) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | | | Elementinhalt muss "Verlauf" sein | |
| └ **hl7:text** | **SD.TEXT** | **1 … 1** | **M** | Information für den menschlichen Leser. | (elg...auf) |
| └ **hl7:author** | | **0 … *** | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...auf) |
| └ **hl7:informant** | | **0 … *** | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...auf) |
| └ **hl7:component** | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.64 *Verlauf - Subsektion - unkodiert* (DYNAMIC) | (elg...auf) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … *** | **R** | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...auf) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |

### 8.3.4.39 Verlauf - Subsektion - unkodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.64 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:42:02<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_VerlaufSUBUnkodiert vom 2019-11-27 18:51:24 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_VerlaufSUBUnkodiert | **Bezeichnung** | Verlauf - Subsektion - unkodiert |

Beschreibung

Sollte der Gesundheitsstatus eines Patienten/einer Patientin über mehrere Ambulanzbesuche hinweg beschrieben werden, kann dies mit Hilfe dieser Unterkapitel in strukturierter Form erfolgen. Das bedeutet, dass für jeden einzelnen Besuch ein Unterkapitel geführt werden kann

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.64 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataelement-171 | Dekurs | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.64 *Verlauf - Subsektion - unkodiert* (2019-11-27 18:51:24) ref elgagab- |
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<section>`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.64"/>`<br>`  <code code="56825-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Problem time course" codeSystemName="LOINC"/>`<br>`  <!-- Titel der Sektion -->`<br>`  <title>Dekurs</title>`<br>`  <!-- Textbereich der Sektion -->`<br>`  <text> ... Lesbarer Textbereich ... </text>`<br>`</section>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| | elgagab-dataelement-171 Dekurs Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | 0 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| └ @root | oid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.64 | |
| └ hl7:id | II | 0 ... 1 | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 56825-3 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ @codeSystemName | | 1 ... 1 | F | LOINC | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @displayName | | 1 … 1 | F | Problem time course | |
| └ hl7:title | ST | 1 … 1 | M | Es soll ein geeigneter Titel für die Verlauf-Subsektion gewählt werden. Es empfiehlt sich, dass der Titel dieser Subsektion das Datum an welchem der Besuch stattgefunden hat, enthält.<br>z.B.: Kontrolle am 20.12.2019 | (elg...ert) |
| └ hl7:text | SD.TEXT | 1 … 1 | M | Information für den menschlichen Leser. | (elg...ert) |
| └ hl7:author | | 1 … 1 | M | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:informant | | 0 … * | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:component | | 0 … * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |

### 8.3.4.40 Zusammenfassende Beurteilung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.25 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:45:12<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_ZusammenfassendeBeurteilung vom 2018-10-30 11:08:23 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_ZusammenfassendeBeurteilung | **Bezeichnung** | Zusammenfassende Beurteilung |

**Beschreibung**

Zusammenfassende Gesamtschau und Beurteilung der erhobenen Befunde. Eine codierte Angabe der Diagnosen ist möglich.

Beispiel: „Die Zusammenschau von Anamnese und erhobenen Befunden spricht für ein inzipientes septisches Geschehen unklarer Ätiologie.“

“67781-5 "Summarization of encounter note Narrative", LOINC 2.16.840.1.113883.6.1
Synonyme: aktuelle Diagnose, Ergebnis, Befundinterpretation

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.25 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataelement-176 | Zusammenfassende Beurteilung | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 5 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.1.3.1 | Containment | Eingebettetes Objekt Entry | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.13.3.6 | Containment | Gesundheitsproblem Bedenken Entry (0.2) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.25 *Zusammenfassende Beurteilung* (2018-10-30 11:08:23) ref elgagab- |
| **Beispiel** | Strukturbeispiel |

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.25"/>
  <code code="67781-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Summarization of encounter note Narrative" codeSystemNa-
me="LOINC"/>
  <title>Zusammenfassung</title>
  <!-- Textbereich der Sektion -->
  <text> ... Lesbarer Textbereich ... </text>
  <entry>
    <!-- template 1.2.40.0.34.11.1.3.1 'Eingebettetes Objekt Entry' (2017-05-05T00:00:00) -->
  </entry>
  <entry>
    <!-- template 1.2.40.0.34.11.13.3.6 'Gesundheitsproblem Bedenken Entry' (2017-01-26T14:29:54) -->
  </entry>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ung) |
| | elgagab-dataelement-176 Zusammenfassende Beurteilung Datensatz | | | | |
| hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (elg...ung) |
| @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.25 | |
| hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (elg...ung) |
| @code | CONF | 1 ... 1 | F | 67781-5 | |
| @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| @codeSystemName | | 1 ... 1 | F | LOINC | |
| @displayName | | 1 ... 1 | F | Summarization of encounter note Narrative | |
| hl7:title | ST | 1 ... 1 | M | | (elg...ung) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Zusammenfassung" sein | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:text | SD.TEXT | 1 … 1 | M | Information für den menschlichen Leser. | (elg...ung) |
| hl7:author | | 0 … * | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ung) |
| hl7:informant | | 0 … * | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ung) |
| hl7:entry | | 0 … * | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.11.1.3.1 *Eingebettetes Objekt Entry* (DYNAMIC) | (elg...ung) |
| hl7:entry | | 0 … * | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.11.13.3.6 *Gesundheitsproblem Bedenken Entry* (DYNAMIC) | (elg...ung) |
| hl7:component | | 0 … * | | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ung) |
| @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |

### 8.3.4.41 Durchgeführte Maßnahmen - unkodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.22 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 09:02:41<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_durchgefuehrteMassnahmenUnkodiert vom 2019-05-23 14:31:33 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_durchgefuehrteMassnahmenUnkodiert | **Bezeichnung** | Durchgeführte Maßnahmen - unkodiert |

**Beschreibung**

Im Rahmen des aktuellen Patientenkontakts durchgeführte Maßnahmen, z.B: verabreichte Medikation (inkl. Impfung), therapeutische Maßnahmen, Eingriffe, sowie Maßnahmen, die nicht unter „aktuelle Befunde“ einzureihen sind. Angabe als Freitext, tabellarische Darstellung empfohlen. Codierte Angabe möglich.

Beispiele: "FSME Impfung", "Infiltration", "Nävus-Excision li Oberschenkel KAL QZ525"
Für ausführliche Operationsberichte soll später ein eigener Leitfaden erarbeitet werden.

29554-3 Procedure Narrative - wie Entlassungsbrief
Synonyme: Durchgeführte Eingriffe & Therapien

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.22 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataelement-173 | Durchgeführte Maßnahmen | Datensatz |

| | |
|---|---|
| **Benutzt** | Benutzt 5 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.97 | Containment | Dokumentierte Einnahme - unkodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.14 | Containment | Pflegemaßnahmen (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.22 *Durchgeführte Maßnahmen - unkodiert* (2019-05-23 14:31:33) ref elgagab- |

**Beispiel**

Beispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.22"/>
  <code code="29554-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Procedure Narrative"/>
  <title>Durchgeführte Maßnahmen</title>
  <text>
    <table>
      <thead>
        <tr>
          <th styleCode="xELGA_colw:30">Eingriff / Therapie</th>
          <th styleCode="xELGA_colw:10">Datum</th>
          <th styleCode="xELGA_colw:10">Code</th>
          <th styleCode="xELGA_colw:30">GDA</th>
          <th>Zusatzinformation</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr ID="vpos-3">
          <td>
            <content styleCode="bold">brusterhaltende. Operation/ (Teil-)Exzision</content>
          </td>
          <td>2015-03-14</td>
          <td>MEL 2176</td>
          <td>Amadeus-Spital Salzburg</td>
          <td/>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </text>
  <author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.11.13.3.16 'Author (Body) PS' (dynamic) -->
  </author>
  <informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.11.13.3.20 'Informant (Body) PS' (dynamic) -->
  </informant>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| | elgagab-dataelement-173 Durchgeführte Maßnahmen Datensatz | | | | |
| @classCode | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.22 | |
| hl7:id | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | 29554-3 | |
| @codeSystem | | **1 ... 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| hl7:title | **ST** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | Elementinhalt muss "Durchgeführte Maßnahmen" sein | | | |
| └ **hl7:text** | **SD.TEXT** | **1 … 1** | **M** | Diese Sektion enthält relevante Eingriffe und Therapien wie Operationen und konservative Behandlungen in tabellarischer Darstellung. | (elg...ert) |
| └ **hl7:author** | | **0 … *** | **R** | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **hl7:informant** | | **0 … *** | **R** | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | | Medikation während der ambulanten Behandlung<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.97 *Dokumentierte Einnahme - unkodiert* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.14 *Pflegemaßnahmen* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … *** | **R** | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des <text> Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| └ @typeCode | cs | **0 ... 1** F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | **0 ... 1** F | true | |

### 8.3.4.42 Pflegemaßnahmen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.14 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:35:51<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_pflegemassnahmen vom 2019-05-16 15:51:14 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_pflegemassnahmen | **Bezeichnung** | Pflegemaßnahmen |
| **Beschreibung** | In dieser Sektion können Angaben zu pflegerischen Maßnahmen geführt werden. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.14 | | |
| **Klassifikation** | CDA Section level template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.14 *Pflegemaßnahmen* (2019-05-16 15:51:14) ref elgagab- |
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<section>`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.14"/>`<br>`  <code code="75455-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>`<br>`  <title>Pflegemaßnahmen</title>`<br>`  <text>Verbandswechsel durchgeführt</text>`<br>`</section>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...men) |
| └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 … 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | | (elg...men) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.14 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 … 1** | **R** | | (elg...men) |
| └ hl7:code | **CE** | **1 … 1** | **M** | | (elg...men) |
| └ @code | CONF | **1 … 1** | **F** | 75455-6 | |
| └ @codeSystem | | **1 … 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ hl7:title | **ST** | **1 … 1** | **M** | | (elg...men) |
| | Constraint | Der Titel der Sektion MUSS "Pflegemaßnahmen" lauten | | | |
| | CONF | Elementinhalt muss "Pflegemaßnahmen" sein | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | | (elg...men) |
| hl7:author | | 0 ... * | R | Autor der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...men) |
| hl7:informant | | 0 ... * | R | Quelle für die enthaltene Information<br><br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...men) |
| hl7:component | | 0 ... * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...men) |
| @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |
| @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |

### 8.3.4.43 Dokumentierte Einnahme - unkodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.97 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 09:03:21<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_section_DokumentierteEinnahmeUnkodiert vom 2020-07-30 10:27:27 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | atcdabbr_section_DokumentierteEinnahmeUnkodiert | **Bezeichnung** | Dokumentierte Einnahme - unkodiert |
| **Beschreibung** | Die dokumentierte Einnahme der Medikamente wird in diesem Element gespeichert. | | |

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.97 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.97 *Dokumentierte Einnahme - unkodiert* (2020-07-30 10:27:27) ref elgagab-
Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.94 *Dokumentierte Einnahme - kodiert* (2020-07-29 11:56:01) ref at-cda-bbr-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.97"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <code code="87232-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Medication administration.brief">
    <translation code="cs" codeSystem="1.2.3.999" codeSystemName="codeSystemName" displayName="displayName"/>
    <designation language="cs">designation</designation>
  </code>
  <title>Dokumentierte Einnahme</title>
  <text/>
  <author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </author>
  <informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->
  </informant>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </component>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:section** | | | | | (atc...ert) |
| └ **@classCode** | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ **@moodCode** | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | HL7 Austria - Dokumentierte Einnahme - unkodiert | (atc...ert) |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.97 | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 ... 1** | **R** | Eindeutige ID der Sektion | (atc...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:code** | **CE.IPS** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...ert) |
| └ **@code** | cs | **1 ... 1** | F | 87232-5 | |
| └ **@codeSystem** | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.6.1 | |
| └ **@codeSystemName** | st | **0 ... 1** | F | LOINC | |
| └ **@displayName** | st | **0 ... 1** | F | Medication administration.brief | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:translation | **CD** | **0 … *** | | Hier können Code-Übersetzungen, aus dem selben Codesystem oder auch aus weiteren Codesystemen, bereitgestellt werden. | (atc...ert) |
| └ @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| └ @codeSystem | uid | **1 … 1** | R | | |
| └ @codeSystemName | st | **0 … 1** | | | |
| └ @displayName | st | **0 … 1** | | | |
| └ ips:designation | **ST** | **0 … *** | | Hier können sprachliche Übersetzungen des hier verwendeten Codes bereitgestellt werden. | (atc...ert) |
| └ @language | cs | **1 … 1** | R | | |
| └ hl7:title | **ST** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Dokumentierte Einnahme" sein | | | |
| └ hl7:text | **SD.TEXT** | **1 … 1** | **M** | Information für den menschlichen Leser.<br>Siehe auch „Empfehlung zur Gestaltung im Falle von CDA Level 3“. | (atc...ert) |
| └ hl7:author | | **0 … 1** | **R** | Verfasser dieses Eintrags. Mit der Angabe des Autors kann die Qualität des Eintrags - automatisch durch ein Gerät oder manuell durch eine Person - zum Ausdruck gebracht werden. Kann entfallen wenn gleich mit ClinicalDocument.author .<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...ert) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:informant | | 0 … * | R | Quelle der Information. Person, auf deren Angabe die Information beruht: der Patient selbst oder eine dem Patienten verwandte oder bekannte Person. Kann entfallen wenn gleich mit ClinicalDocument.recordTarget (der Patient selbst).<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ hl7:component | | 0 … * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des <text> Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |

### 8.3.4.44 Durchgeführte Maßnahmen - kodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.13 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 09:03:07<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_durchgefuehrteMassnahmenKodiert vom 2018-12-04 10:21:16 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_durchgefuehrteMassnahmenKodiert | **Bezeichnung** | Durchgeführte Maßnahmen - kodiert |

Beschreibung

Im Rahmen des aktuellen Patientenkontakts durchgeführte Maßnahmen, z.B: verabreichte Medikation (inkl. Impfung), therapeutische Maßnahmen, Eingriffe, sowie Maßnahmen, die nicht unter „aktuelle Befunde“ einzureihen sind. Angabe als Freitext, tabellarische Darstellung empfohlen. Codierte Angabe möglich.

Beispiele: "FSME Impfung", "Infiltration", "Nävus-Excision li Oberschenkel KAL QZ525"
Für ausführliche Operationsberichte soll später ein eigener Leitfaden erarbeitet werden.

29554-3 Procedure Narrative - wie Entlassungsbrief
Synonyme: Durchgeführte Eingriffe & Therapien

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.13 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataelement-173 | Durchgeführte Maßnahmen | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 6 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.51 | Containment | Procedure Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.94 | Containment | Dokumentierte Einnahme - kodiert (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.14 | Containment | Pflegemaßnahmen (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.13 *Durchgeführte Maßnahmen - kodiert* (2018-12-04 10:21:16) ref elgagab- |

**Beispiel**

Beispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.13"/>
  <code code="29554-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Procedure Narrative"/>
  <title>Durchgeführte Maßnahmen</title>
  <text>
    <table>
      <thead>
        <tr>
          <th styleCode="xELGA_colw:30">Eingriff / Therapie</th>
          <th styleCode="xELGA_colw:10">Datum</th>
          <th styleCode="xELGA_colw:10">Code</th>
          <th styleCode="xELGA_colw:30">GDA</th>
          <th>Zusatzinformation</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr ID="vpos-3">
          <td>
            <content styleCode="bold">brusterhaltende. Operation/ (Teil-)Exzision</content>
          </td>
          <td>2015-03-14</td>
          <td>MEL 2176</td>
          <td>Amadeus-Spital Salzburg</td>
          <td/>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </text>
  <author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.11.13.3.16 'Author (Body) PS' (dynamic) -->
  </author>
  <informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.11.13.3.20 'Informant (Body) PS' (dynamic) -->
  </informant>
  <entry>
    <!-- template 1.2.40.0.34.11.13.3.5 'ELGA Procedure' (dynamic) -->
  </entry>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| | elgagab-dataelement-173 Durchgeführte Maßnahmen Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | 0 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.13 | |
| └ hl7:id | II | 0 ... 1 | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 29554-3 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ hl7:title | ST | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | Elementinhalt muss "Durchgeführte Maßnahmen" sein | | | |
| └ **hl7:text** | **SD.TEXT** | **1 … 1** | **M** | Diese Sektion enthält relevante Eingriffe und Therapien wie Operationen und konservative Behandlungen in tabellarischer Darstellung. | (elg...ert) |
| └ **hl7:author** | | **0 … *** | **R** | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **hl7:informant** | | **0 … *** | **R** | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **hl7:entry** | | **1 … *** | **M** | codierte Darstellung der durchgeführten Eingriffe<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.51 *Procedure Entry* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | DRIV | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt.<br><br>true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | | Angabe der Medikation welche während der ambulanten Behandlung verabreicht wurde<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.94 *Dokumentierte Einnahme - kodiert* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:component | | 0 … 1 | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.14 *Pflegemaßnahmen* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| hl7:component | | 0 … * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des <text> Elements<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |

### 8.3.4.45 Dokumentierte Einnahme - kodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.94 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 11:44:16<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_section_DokumentierteEinnahmeKodiert vom 2020-07-29 11:56:01 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_section_DokumentierteEinnahmeKodiert | **Bezeichnung** | Dokumentierte Einnahme - kodiert |
| **Beschreibung** | Die dokumentierte Einnahme der Medikamente wird in diesem Element gespeichert. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.94 | | |
| **Klassifikation** | CDA Section level template | | |

| | |
|---|---|
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 4 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.72 | Containment | Medikationseinnahme Entry (1.1.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.94 *Dokumentierte Einnahme - kodiert* (2020-07-29 11:56:01) ref at-cda-bbr- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel |

```
<!-- Dokumentierte Einnahme
Die dokumentierte Einnahme der überwachten Medikamente wird in diesem Element gespeichert. -->
<component>
  <section>
    <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.94"/>
    <!-- IHE PHARM Medication Administration Section-->
    <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.2.4"/>
    <!-- Code der Sektion -->
    <code code="87232-5" displayName="Medication administration.brief" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
    <!-- Titel der Sektion -->
    <title>Dokumentierte Einnahme</title>
    <!-- Textbereich der Sektion -->
    <text>
      <table border="1" width="100%">
        <thead>
          <tr>
            <th styleCode="xELGA_colw:15">Datum/Zeit</th>
            <th styleCode="xELGA_colw:55">Medikament</th>
            <th styleCode="xELGA_colw:10">Eingenommen</th>
            <th styleCode="xELGA_colw:20">Notiz</th>
          </tr>
        </thead>
        <tbody>
          <tr>
            <td>2015-10-01</td>
            <td>
              <content styleCode="Bold">CONCOR Cor2 5 mg - Filmtabletten, BETA-BLOCKER</content>
            </td>
            <td>JA</td>
            <td/>
          </tr>
          <tr>
            <td>2015-10-01</td>
            <td>
              <content styleCode="Bold">TORASEMID \Hexal\ 20 mg - Tabletten, DIURETIKA</content>
            </td>
            <td>JA</td>
            <td/>
          </tr>
          <tr>
            <td>2015-10-01</td>
            <td>
              <content styleCode="Bold">DIOVAN - Filmtabletten80 mg, ANTIHYPERTONIKA</content>
            </td>
            <td>JA</td>
            <td/>
          </tr>
          <tr>
            <td>2015-10-01</td>
            <td>
              <content styleCode="Bold">SPIROBENE50 mg - Tabletten, DIURETIKA</content>
            </td>
            <td>JA</td>
            <td/>
          </tr>
          <tr>
```

```
            <td>2015-10-02</td>
            <td>Medikamente und Einnahme wie davor angegeben</td>
            <td>JA (Alle)</td>
            <td/>
          </tr>
          <tr>
            <td>2015-10-04</td>
            <td>Medikamente und Einnahme wie davor angegeben</td>
            <td>JA (Alle)</td>
            <td/>
          </tr>
          <tr>
            <td>2015-10-05</td>
            <td>Medikamente und Einnahme wie davor angegeben</td>
            <td>JA (Alle)</td>
            <td/>
          </tr>
          <tr ID="medintake17">
            <td>2015-10-06</td>
            <td>
              <content styleCode="Bold">CONCOR Cor2 5 mg - Filmtabletten, BETA-BLOCKER</content>
            </td>
            <td>NEIN</td>
            <td ID="medintake17comment">zu starke Nebenwirkungen wie Körperschwäche und Schlafstörungen, halbe Dosis wurde vom Pati-
enten weitergenommen</td>
          </tr>
          <tr ID="medintake18">
            <td>2015-10-06</td>
            <td>
              <content styleCode="Bold">TORASEMID \Hexal\ 20 mg - Tabletten, DIURETIKA</content>
            </td>
            <td>JA</td>
            <td/>
          </tr>
          <tr ID="medintake19">
            <td>2015-10-06</td>
            <td>
              <content styleCode="Bold">DIOVAN - Filmtabletten 80 mg, ANTIHYPERTONIKA</content>
            </td>
            <td>JA</td>
            <td/>
          </tr>
          <tr ID="medintake20">
            <td>2015-10-06</td>
            <td>
              <content styleCode="Bold">SPIROBENE 50 mg - Tabletten, DIURETIKA</content>
            </td>
            <td>JA</td>
            <td/>
          </tr>
          <tr>
            <td>2015-10-07</td>
            <td>Medikamente und Einnahme wie davor angegeben</td>
            <td>JA/NEIN (Gemischt)</td>
            <td/>
          </tr>
```

```
<tr>
  <td>2015-10-08</td>
  <td>Medikamente und Einnahme wie davor angegeben</td>
  <td>JA/NEIN (Gemischt)</td>
  <td/>
</tr>
<tr>
  <td>2015-10-09</td>
  <td>Medikamente und Einnahme wie davor angegeben</td>
  <td>JA/NEIN (Gemischt)</td>
  <td/>
</tr>
<tr>
  <td>2015-10-11</td>
  <td>Medikamente und Einnahme wie davor angegeben</td>
  <td>JA/NEIN (Gemischt)</td>
  <td/>
</tr>
<tr>
  <td>2015-10-12</td>
  <td>Medikamente und Einnahme wie davor angegeben</td>
  <td>JA/NEIN (Gemischt)</td>
  <td/>
</tr>
<tr>
  <td>2015-10-13</td>
  <td>
    <content styleCode="Bold">TORASEMID \Hexal\ 20 mg - Tabletten, DIURETIKA</content>
  </td>
  <td>JA</td>
  <td/>
</tr>
<tr>
  <td>2015-10-13</td>
  <td>
    <content styleCode="Bold">DIOVAN - Filmtabletten 80 mg, ANTIHYPERTONIKA</content>
  </td>
  <td>JA</td>
  <td/>
</tr>
<tr>
  <td>2015-10-13</td>
  <td>
    <content styleCode="Bold">SPIROBENE 50 mg - Tabletten, DIURETIKA</content>
  </td>
  <td>JA</td>
  <td/>
</tr>
<tr>
  <td>2015-10-14</td>
  <td>Medikamente und Einnahme wie davor angegeben</td>
  <td>JA (alle)</td>
  <td/>
</tr>
<tr>
  <td>2015-10-15</td>
```

```
      <td>Medikamente und Einnahme wie davor angegeben</td>
      <td>JA (alle)</td>
      <td/>
    </tr>
    <tr>
      <td>2015-10-16</td>
      <td>Medikamente und Einnahme wie davor angegeben</td>
      <td>JA (alle)</td>
      <td/>
    </tr>
    <tr>
      <td>2015-10-18</td>
      <td>Medikamente und Einnahme wie davor angegeben</td>
      <td>JA (alle)</td>
      <td/>
    </tr>
    <tr>
      <td>2015-10-19</td>
      <td>Medikamente und Einnahme wie davor angegeben</td>
      <td>JA (alle)</td>
      <td/>
    </tr>
    <tr>
      <td>2015-10-20</td>
      <td>Medikamente und Einnahme wie davor angegeben</td>
      <td>JA (alle)</td>
      <td/>
    </tr>
    <tr>
      <td>2015-10-21</td>
      <td>Medikamente und Einnahme wie davor angegeben</td>
      <td>JA (alle)</td>
      <td/>
    </tr>
    <tr>
      <td>2015-10-22</td>
      <td>Medikamente und Einnahme wie davor angegeben</td>
      <td>JA (alle)</td>
      <td/>
    </tr>
    <tr>
      <td>2015-10-23</td>
      <td>Medikamente und Einnahme wie davor angegeben</td>
      <td>JA (alle)</td>
      <td/>
    </tr>
    <tr>
      <td>2015-10-26</td>
      <td>Medikamente und Einnahme wie davor angegeben</td>
      <td>JA (alle)</td>
      <td/>
    </tr>
    <tr>
      <td>2015-10-27</td>
      <td>Medikamente und Einnahme wie davor angegeben</td>
      <td>JA (alle)</td>
```

```
            <td/>
          </tr>
          <tr>
            <td>2015-10-28</td>
            <td>Medikamente und Einnahme wie davor angegeben</td>
            <td>JA (alle)</td>
            <td/>
          </tr>
        </tbody>
      </table>
    </text>


  ::

  </section>
</component>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (atc...ert) |
| └ @classCode | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | HL7 Austria - Dokumentierte Einnahme - kodiert | (atc...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.94 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | IHE PHARM Medication Administration Section | (atc...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.2.4 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... 1** | **R** | Eindeutige ID der Sektion | (atc...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE.IPS** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...ert) |
| └ @code | cs | **1 ... 1** | F | 87232-5 | |
| └ @codeSystem | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.6.1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @codeSystemName | st | 0 … 1 | F | LOINC | |
| └ @displayName | st | 0 … 1 | F | Medication administration.brief | |
| **└ hl7:translation** | **CD** | **0 … *** | | Hier können Code-Übersetzungen, aus dem selben Codesystem oder auch aus weiteren Codesystemen, bereitgestellt werden. | (atc...ert) |
| └ @code | cs | 1 … 1 | R | | |
| └ @codeSystem | uid | 1 … 1 | R | | |
| └ @codeSystemName | st | 0 … 1 | | | |
| └ @displayName | st | 0 … 1 | | | |
| **└ ips:designation** | **ST** | **0 … *** | | Hier können sprachliche Übersetzungen des hier verwendeten Codes bereitgestellt werden. | (atc...ert) |
| └ @language | cs | 1 … 1 | R | | |
| **└ hl7:title** | **ST** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Dokumentierte Einnahme" sein | | | |
| **└ hl7:text** | **SD.TEXT** | **1 … 1** | **M** | Information für den menschlichen Leser.<br>Siehe auch „Empfehlung zur Gestaltung im Falle von CDA Level 3“. | (atc...ert) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:author** | | **0 … 1** | **R** | Verfasser dieses Eintrags. Mit der Angabe des Autors kann die Qualität des Eintrags - automatisch durch ein Gerät oder manuell durch eine Person - zum Ausdruck gebracht werden. Kann entfallen wenn gleich mit ClinicalDocument.author .<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ **hl7:informant** | | **0 … *** | **R** | Quelle der Information. Person, auf deren Angabe die Information beruht: der Patient selbst oder eine dem Patienten verwandte oder bekannte Person. Kann entfallen wenn gleich mit ClinicalDocument.recordTarget (der Patient selbst).<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ **hl7:entry** | | **1 … *** | **M** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.72 *Medikationseinnahme Entry* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | DRIV | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt.<br>true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … *** | **R** | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des <text> Elements<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (atc...ert) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |

### 8.3.4.46 Empfohlene Medikation - unkodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.56 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 09:05:48<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_EmpfohleneMedikationUnkodiert vom 2019-11-07 10:45:19 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_EmpfohleneMedikationUnkodiert | **Bezeichnung** | Empfohlene Medikation - unkodiert |

Beschreibung

Die im Rahmen des Patientenkontakts empfohlene oder verschriebene Medikation. Kann auch die bestehende Medikation enthalten. Hinweis: Vergleich mit ärztlichem Entlassungsbrief: Im ärztlichen Entlassbrief MUSS die gesamte, empfohlene Medikation zum Zeitpunkt der Entlassung angegeben werden, jedoch KANN im Ambulanzbefund ausschließlich die durch die ambulante Behandlung festgelegte Medikation angegeben werden.

Sollte es KEINE empfohlene Medikation geben, kann diese Sektion komplett weggelassen werden.

Beispiele:

- Diclofenac 50mg 1-0-0-0
- Betablocker schleichend absetzen
- Zusätzlich Betablocker xy
- „Keine Änderung der bisherigen Medikation“ (Standardtext)

75311-1 Discharge medications Narrative, LOINC 2.16.840.1.113883.6.1
Synonym: Weitere Medikation

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.56 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataelement-174 | Empfohlene Medikation | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 5 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.87 | Containment | Änderung bestehender Medikation - unkodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.88 | Containment | Zusätzliche Medikation - unkodiert (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.56 *Empfohlene Medikation - unkodiert* (2019-11-07 10:45:19) ref elgagab-

**Beispiel**

Beispiel

```
<section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.56"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <code code="75311-1" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Discharge medications Narrative"/>
  <title>Empfohlene Medikation</title>
  <text/>
  <!-- choice: 1..1
element hl7:component containing template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.87 (dynamic)
element hl7:component containing template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.88 (dynamic)
-->
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </component>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| | elgagab-dataelement-174 Empfohlene Medikation Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.56 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | 75311-1 | |
| └ @codeSystem | | **1 ... 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ @codeSystemName | | **1 ... 1** | **F** | LOINC | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @displayName | | 1 … 1 | F | Discharge medications Narrative | |
| └ hl7:title | ST | 1 … 1 | M | | (elg...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Empfohlene Medikation" sein | | | |
| └ hl7:text | | | NP | Diese Sektion enthält keinen Text. Information über die Medikation DARF nur in den jeweiligen Untersektionen angegeben werden. | (elg...ert) |
| └ hl7:author | | 0 … * | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:informant | | 0 … * | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:component | | 0 … 1 | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.87 *Änderung bestehender Medikation - unkodiert* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| └ hl7:component | | 0 … 1 | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.88 *Zusätzliche Medikation - unkodiert* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| └ hl7:component | | 0 … * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |

### 8.3.4.47 Änderung bestehender Medikation - unkodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.87 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:45:39<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_AenderungBestehenderMedikationUnkodiert vom 2019-11-29 13:51:05 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_AenderungBestehenderMedikationUnkodiert | **Bezeichnung** | Änderung bestehender Medikation - unkodiert |

Beschreibung

Diese Sektion kann genutzt werden um mitzuteilen, dass eine bestehende Medikation abgeändert wird bzw. es kann ebenfalls - explizit - festgehalten werden, dass eine bestehende Medikation NICHT abgeändert wird. Die bestehende Medikation wird im Zuge der Anamnese erhoben und ist in der entsprechenden Sub-Section unter der Anamnese ersichtlich.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 2 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.87 *Änderung bestehender Medikation - unkodiert* (2019-11-29 13:51:05) ref elgagab-

**Beispiel**

Beispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.87"/>
  <code code="182838006" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Change of medication (procedure)"/>
  <title>Änderung der bestehenden Medikation</title>
  <text/>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.87 | |
| └ hl7:code | **CD** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | 182838006 | |
| └ @codeSystem | | **1 ... 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.96 (Snomed-CT) | |
| └ @codeSystemName | | **1 ... 1** | **F** | SNOMED CT | |
| └ @displayName | | **1 ... 1** | **F** | Change of medication (procedure) | |
| └ hl7:title | **ST** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| | Constraint | Der Titel der Sektion MUSS "Änderung der bestehenden Medikation" lauten | | | |
| | CONF | Elementinhalt muss "Änderung der bestehenden Medikation" sein | | | |
| └ hl7:text | **SD.TEXT** | **1 ... 1** | **M** | im Text z.b. KEINE oder Thromboas nicht mehr einnehmen/absetzen | (elg...ert) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Constraint | Sollte keine Änderung der bestehenden Medikation veranlasst werden MUSS der section/text "KEINE" lauten.<br>In allen anderen Fällen MUSS angegeben werden welche Medikation (laut Anamnese) abgeändert werden soll. | | | | |
| └ hl7:author | | 0 ... * | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) | |
| └ hl7:informant | | 0 ... * | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) | |

### 8.3.4.48 Zusätzliche Medikation - unkodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.88 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:45:23<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_ZusaetzlicheMedikationUnkodiert vom 2020-05-07 15:40:13 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_ZusaetzlicheMedikationUnkodiert | **Bezeichnung** | Zusätzliche Medikation - unkodiert |

Beschreibung

Diese Sektion kann genutzt werden um mitzuteilen, dass zusätzlich zu der bestehenden Medikation weitere Medikamente verordnet/empfohlen werden. Die bestehende Medikation wird im Zuge der Anamnese erhoben und ist in der entsprechenden Sub-Section unter der Anamnese ersichtlich.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.88 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

| | |
|---|---|
| **Benutzt** | Benutzt 2 Templates<br><br>**Benutzt** / **als** / **Name** / **Version**<br>1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 / Containment / Author Body (1.0.0+20210219) / DYNAMIC<br>1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 / Containment / Informant Body (1.0.1+20211213) / DYNAMIC |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.88 *Zusätzliche Medikation - unkodiert* (2020-05-07 15:40:13) ref elgagab- |
| **Beispiel** | Beispiel<br><br>`<section>`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.88"/>`<br>`  <code code="275942009" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="New medication added (finding) "/>`<br>`  <title>Zusätzliche Medikation</title>`<br>`  <text/>`<br>`</section>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.88 | |
| └ hl7:code | **CD** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | 275942009 | |
| └ @codeSystem | | **1 ... 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.96 (Snomed-CT) | |
| └ @codeSystemName | | **1 ... 1** | **F** | SNOMED CT | |
| └ @displayName | | **1 ... 1** | **F** | New medication added (finding) | |
| └ hl7:title | **ST** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| | Constraint | Der Titel der Sektion MUSS "Zusätzliche Medikation" lauten | | | |
| | CONF | Elementinhalt muss "Zusätzliche Medikation" sein | | | |
| └ hl7:text | **SD.TEXT** | **1 ... 1** | **M** | Angabe der zusätzlichen Medikation. | (elg...ert) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:author | | 0 ... * | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:informant | | 0 ... * | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |

### 8.3.4.49 Empfohlene Medikation - kodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.21 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 09:05:40<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_EmpfohleneMedikationKodiert vom 2018-10-30 15:19:22 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_EmpfohleneMedikationKodiert | **Bezeichnung** | Empfohlene Medikation - kodiert |

Beschreibung

Die im Rahmen des Patientenkontakts empfohlene oder verschriebene Medikation. Kann auch die bestehende Medikation enthalten. Hinweis: Vergleich mit ärztlichem Entlassungsbrief: Im ärztlichen Entlassbrief MUSS die gesamte, empfohlene Medikation zum Zeitpunkt der Entlassung angegeben werden, jedoch KANN im Ambulanzbefund ausschließlich die durch die ambulante Behandlung festgelegte Medikation angegeben werden.

Sollte es KEINE empfohlene Medikation geben, kann diese Sektion komplett weggelassen werden.

Beispiele:

- Diclofenac 50mg 1-0-0-0
- Betablocker schleichend absetzen
- Zusätzlich Betablocker xy
- „Keine Änderung der bisherigen Medikation“ (Standardtext)

75311-1 Discharge medications Narrative, LOINC 2.16.840.1.113883.6.1
Synonym: Weitere Medikation

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.21 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataele-ment-174 | Empfohlene Medikation | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 5 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.89 | Containment | Änderung bestehender Medikation - kodiert (1.1.0+20201123) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.90 | Containment | Zusätzliche Medikation - kodiert (1.1.0+20201123) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.21 *Empfohlene Medikation - kodiert* (2018-10-30 15:19:22) ref elgagab- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.21"/>`<br>`  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>`<br>`  <code code="75311-1" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Discharge medications Narrative"/>`<br>`  <title>Empfohlene Medikation</title>`<br>`  <text/>`<br>`  <!-- choice: 1..1`<br>`element hl7:component containing template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.89 (dynamic)`<br>`element hl7:component containing template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.90 (dynamic)`<br>`-->`<br>`  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->`<br>`  </component>`<br>`</section>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| | elgagab-dataelement-174 Empfohlene Medikation Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | 0 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.21 | |
| └ hl7:id | II | 0 ... 1 | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (elg...ert) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 75311-1 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ @codeSystemName | | 1 ... 1 | F | LOINC | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @displayName | | 1 … 1 | F | Discharge medications Narrative | |
| └ hl7:title | ST | 1 … 1 | M | | (elg...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Empfohlene Medikation" sein | | | |
| └ hl7:text | | | NP | Diese Sektion enthält keinen Text. Information über die Medikation DARF nur in den jeweiligen Untersektionen angegeben werden. | (elg...ert) |
| └ hl7:author | | 0 … * | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:informant | | 0 … * | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:component | | 0 … 1 | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.89 *Änderung bestehender Medikation - kodiert* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| └ hl7:component | | 0 … 1 | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.90 *Zusätzliche Medikation - kodiert* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |
| └ hl7:component | | 0 ... * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |

### 8.3.4.50 Änderung bestehender Medikation - kodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.89 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:45:33<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_AenderungBestehenderMedikationKodiert vom 2020-10-22 11:25:01<br>▪ elgagab_section_AenderungBestehenderMedikationKodiert vom 2020-05-07 15:51:09 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20201123 |
| **Name** | elgagab_section_AenderungBestehenderMedikationKodiert | **Bezeichnung** | Änderung bestehender Medikation - kodiert |

Beschreibung

Diese Sektion kann genutzt werden um mitzuteilen, dass eine bestehende Medikation abgeändert wird bzw. es kann ebenfalls - explizit - festgehalten werden, dass eine bestehende Medikation NICHT abgeändert wird. Die bestehende Medikation wird im Zuge der Anamnese erhoben und ist in der entsprechenden Sub-Section unter der Anamnese ersichtlich.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.89 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |

| | |
|---|---|
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataelement-174 | Empfohlene Medikation | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.8.4.3.1 | Containment | Medikation Pharmazeutische Empfehlung Entry eMedikation | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.89 *Änderung bestehender Medikation - kodiert* (2020-10-22 11:25:01) ref elgagab-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.89 *Änderung bestehender Medikation - kodiert* (2020-05-07 15:51:09) ref elgagab-
Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.87 *Änderung bestehender Medikation - unkodiert* (DYNAMIC) ref elgagab-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.89"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <code code="182838006" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Change of medication (procedure)"/>
  <title>Änderung der bestehenden Medikation</title>
  <text/>
  <entry>
    <!-- template 1.2.40.0.34.11.8.4.3.1 'Medikation Pharmazeutische Empfehlung Entry eMedikation' (2014-03-04T00:00:00) -->
  </entry>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </component>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| | elgagab-dataelement-174 Empfohlene Medikation Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.89 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | 182838006 | |
| └ @codeSystem | | **1 ... 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.96 (Snomed-CT) | |
| └ @codeSystemName | | **1 ... 1** | **F** | SNOMED CT | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @displayName | | 1 … 1 | F | Change of medication (procedure) | |
| └ hl7:title | ST | 1 … 1 | M | | (elg...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Änderung der bestehenden Medikation" sein | | | |
| └ hl7:text | SD.TEXT | 1 … 1 | M | im Text z.b. KEINE oder Thromboas nicht mehr einnehmen/absetzen | (elg...ert) |
| └ hl7:author | | 0 … * | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:informant | | 0 … * | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:entry | | 0 … * | C | Beinhaltet 1.2.40.0.34.11.8.4.3.1 *Medikation Pharmazeutische Empfehlung Entry eMedikation* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | DRIV | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Constraint | In dem Fall, dass die bestehende Medikation geändert wird, MUSS [1..*] dieses Element angegeben werden.<br><br>Sinngemäß MUSS das entsprechende Strukturelement der Medikationsanamnese hier wiederholt werden, jedoch mit Angabe der neuen Dosierung.<br><br>Sollte ein Medikament gänzlich abgesetzt werden, MUSS der entry/observation/code dies ausdrücken.<br><br>In dem Fall, dass die bestehende Medikation NICHT geändert wird, ist dieses Element NICHT ERLAUBT, NP [0..0]. | | | |
| └ `hl7:component` | | **0 … *** | **R** | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ `@typeCode` | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ `@contextConductionInd` | cs | **0 … 1** | F | true | |

### 8.3.4.51 Zusätzliche Medikation - kodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.90 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:45:12<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_ZusaetzlicheMedikationKodiert vom 2020-11-09 12:42:09<br>▪ elgagab_section_ZusaetzlicheMedikationKodiert vom 2020-05-07 17:42:00 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20201123 |
| **Name** | elgagab_section_ZusaetzlicheMedikationKodiert | **Bezeichnung** | Zusätzliche Medikation - kodiert |

Beschreibung

Diese Sektion kann genutzt werden um mitzuteilen, dass zusätzlich zu der bestehenden Medikation weitere Medikamente verordnet/empfohlen werden. Die bestehende Medikation wird im Zuge der Anamnese erhoben und ist in der entsprechenden Sub-Section unter der Anamnese ersichtlich.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.90 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataelement-174 | Empfohlene Medikation | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.8.1.3.1 | Containment | Medikation Verordnung Entry eMedikation | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.90 *Zusätzliche Medikation - kodiert* (2020-11-09 12:42:09) ref elgagab-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.90 *Zusätzliche Medikation - kodiert* (2020-05-07 17:42:00) ref elgagab-
Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.88 *Zusätzliche Medikation - unkodiert* (DYNAMIC) ref elgagab-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.90"/>`<br>`  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>`<br>`  <code code="275942009" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="New medication added (finding)"/>`<br>`  <title>Zusätzliche Medikation</title>`<br>`  <text/>`<br>`  <entry typeCode="DRIV" contextConductionInd="true">`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.11.8.1.3.1 'Medikation Verordnung Entry eMedikation' (2014-09-01T00:00:00) -->`<br>`  </entry>`<br>`  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->`<br>`  </component>`<br>`</section>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...ert) |
| | elgagab-dataelement-174 Empfohlene Medikation Datensatz | | | | |
| └ @classCode | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.90 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | 275942009 | |
| └ @codeSystem | | **1 ... 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.96 (Snomed-CT) | |
| └ @codeSystemName | | **1 ... 1** | **F** | SNOMED CT | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @displayName | | 1 … 1 | F | New medication added (finding) | |
| └ hl7:title | ST | 1 … 1 | M | | (elg...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Zusätzliche Medikation" sein | | | |
| └ hl7:text | SD.TEXT | 1 … 1 | M | Angabe der zusätzlichen Medikation. | (elg...ert) |
| └ hl7:author | | 0 … * | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:informant | | 0 … * | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ hl7:entry | | 1 … * | M | Beinhaltet 1.2.40.0.34.11.8.1.3.1 *Medikation Verordnung Entry eMedikation* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | DRIV | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| └ hl7:component | | 0 … * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| └ @contextConductionInd | cs | **0 ... 1** | F | true |

### 8.3.4.52 Weitere empfohlene Maßnahmen - unkodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.23 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:43:39<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_weitereEmpfohleneMassnahmenUnkodiert vom 2018-12-04 12:58:46 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_weitereEmpfohleneMassnahmenUnkodiert | **Bezeichnung** | Weitere empfohlene Maßnahmen - unkodiert |

Beschreibung

Empfehlungen für die weiteren Maßnahmen für die Behandlung und Diagnostik des Patienten (z.B. Anordnungen zum Wundmanagement, physikalische Therapien, Diätanordnungen, Präventionsmaßnahmen, etc.) als Freitext exklusive Medikations-Empfehlungen.

Sind keine Informationen vorhanden, so wird dies als Standard-Text in der Sektion vermerkt (z.B.: „Keine weiteren Maßnahmen“).

Mögliche Subsektionen:

- Termine, Kontrollen, Wiederbestellung
- Empfohlene Anordnungen Pflege
- Geplante Untersuchungen
- Konservative Therapie
- Chirurgische Therapie

18776-5, „Treatment plan“, LOINC 2.16.840.1.113883.6.1
Synonyme: Empfehlungen, Plan, Therapieempfehlung, Weiteres Procedere

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.23 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

| | |
|---|---|
| **Benutzt** | Benutzt 8 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.42 | Containment | Termine, Kontrollen, Wiederbestellungen (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.73 | Containment | Empfohlene Anordnungen Pflege (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.43 | Containment | Geplante Untersuchungen (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.44 | Containment | Konservative Therapie (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.45 | Containment | Chirurgische Therapie (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.23 *Weitere empfohlene Maßnahmen - unkodiert* (2018-12-04 12:58:46) ref elgagab- |

**Beispiel**

Beispiel

```
<section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.23"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <code code="59772-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
  <title>Weitere empfohlene Maßnahmen</title>
  <text/>
  <author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </author>
  <informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->
  </informant>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.42 'Termine, Kontrollen, Wiederbestellungen' (dynamic) 1..1 M -->
  </component>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.73 'Empfohlene Anordnungen Pflege' (dynamic) 1..1 M -->
  </component>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.43 'Geplante Untersuchungen' (dynamic) 1..1 M -->
  </component>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.44 'Konservative Therapie' (dynamic) 1..1 M -->
  </component>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.45 'Chirurgische Therapie' (dynamic) 1..1 M -->
  </component>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </component>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:section** | | | | | (elg...ert) |
| └ **@classCode** | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ **@moodCode** | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.23 | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ **@code** | CONF | **1 ... 1** | **F** | 59772-4 | |
| └ **@codeSystem** | | **1 ... 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ **hl7:title** | **ST** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Weitere empfohlene Maßnahmen" sein | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | Diese Sektion enthält Empfehlungen für die weitere Behandlung des Patienten. | (elg...ert) |
| hl7:author | | 0 ... * | R | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| hl7:informant | | 0 ... * | R | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| hl7:component | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.42 *Termine, Kontrollen, Wiederbestellungen* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |
| @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |
| hl7:component | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.73 *Empfohlene Anordnungen Pflege* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |
| @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |
| hl7:component | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.43 *Geplante Untersuchungen* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @contextConductionInd | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.44 *Konservative Therapie* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.45 *Chirurgische Therapie* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … *** | **R** | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | **0 … 1** | F | true | |

### 8.3.4.53 Termine, Kontrollen, Wiederbestellungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.42 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:41:51<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_TermineKontrollenWiederbestellungen vom 2019-07-18 10:23:50 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_TermineKontrollenWiederbestellungen | **Bezeichnung** | Termine, Kontrollen, Wiederbestellungen |
| **Beschreibung** | (Sub-)Sektion zur Angabe von Terminen, Kontrollen, oder Wiederbestellungen. Die textuelle Gestaltung dieser Sektion obliegt keinen Einschränkungen. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.42 | | |
| **Klassifikation** | CDA Section level template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 2 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.42 *Termine, Kontrollen, Wiederbestellungen* (2019-07-18 10:23:50) ref elgagab- |

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.42"/>
  <code code="21979-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
  <title>Termine, Kontrollen, Wiederbestellungen</title>
  <text/>
  <author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </author>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true"/>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...gen) |
| └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 … 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | | (elg...gen) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.42 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 … 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...gen) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 … 1** | **M** | | (elg...gen) |
| └ @code | CONF | **1 … 1** | **F** | 21979-0 | |
| └ @codeSystem | | **1 … 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ hl7:title | **ST** | **1 … 1** | **M** | | (elg...gen) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Termine, Kontrollen, Wiederbestellungen" sein | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | | (elg...gen) |
| └ hl7:author | | 0 ... * | R | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...gen) |
| └ hl7:informant | | 0 ... * | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...gen) |
| └ hl7:component | | 0 ... * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements | (elg...gen) |
| └ @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |

### 8.3.4.54 Empfohlene Anordnungen Pflege

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.73 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 11:44:23<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_section_EmpfohleneAnordnungen-Pflege vom 2020-01-09 13:20:25 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_section_EmpfohleneAnordnungenPflege | **Bezeichnung** | Empfohlene Anordnungen Pflege |

Beschreibung

Empfohlene Anordnungen an die weitere Pflege.
Das Unterkapitel dient der Präzisierung der empfohlenen Delegation an die Berufsgruppe der Pflege gemäß § 15 Gesundheits- und Krankenpflegegesetz.
Beispiel: Verabreichung der subkutanen Injektionen von blutgerinnungshemmenden Arzneimitteln durch den mobilen Pflegedienst gemäß Medikationsempfehlung

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.73 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 4 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 | Containment | Eingebettetes Objekt Entry (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.73 *Empfohlene Anordnungen Pflege* (2020-01-09 13:20:25) ref at-cda-bbr- |
| **Beispiel** | Strukturbeispiel |

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.73"/>
  <!-- Code der Sektion -->
  <code code="56447-6" displayName="Plan of care note" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
  <!-- Titel der Sektion -->
  <title> Empfohlene Anordnungen an die weitere Pflege </title>
  <!-- Textbereich der Sektion -->
  <text> ... Lesbarer Textbereich ... </text>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:section** | | | | | (atc...ege) |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | DOCSECT | |
| └ **@moodCode** | cs | **0 … 1** | F | EVN | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ege) |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.73 | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (atc...ege) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ege) |
| └ **@code** | CONF | **1 … 1** | **F** | 56447-6 | |
| └ **@codeSystem** | | **1 … 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ **hl7:title** | **ST** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ege) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Empfohlene Anordnungen an die weitere Pflege" sein | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:text | SD.TEXT | 1 … 1 | M | Information für den menschlichen Leser. | (atc...ege) |
| └ hl7:author | | 0 … * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...ege) |
| └ hl7:informant | | 0 … * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ege) |
| └ hl7:entry | | 0 … * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 *Eingebettetes Objekt Entry* (DYNAMIC) | (atc...ege) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | DRIV | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt.<br>true | |
| └ hl7:component | | 0 … * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (atc...ege) |

### 8.3.4.55 Geplante Untersuchungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.43 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 09:06:40<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_geplanteUntersuchungen vom 2019-07-18 10:41:32 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Name** | elgagab_section_geplanteUntersuchungen | **Bezeichnung** | Geplante Untersuchungen |
| **Beschreibung** | (Sub-)Sektion zur Angabe von geplanten Untersuchungen. Die textuelle Gestaltung dieser Sektion obliegt keinen Einschränkungen. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.43 | | |
| **Klassifikation** | CDA Section level template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.43 *Geplante Untersuchungen* (2019-07-18 10:41:32) ref elgagab-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.43"/>
  <code code="59772-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Planned procedure Narrative"/>
  <title>Geplante Untersuchungen</title>
  <text>Inhalt</text>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:section** | | | | | (elg...gen) |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | DOCSECT | |
| └ **@moodCode** | cs | **0 … 1** | F | EVN | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | | (elg...gen) |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.43 | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...gen) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **1 … 1** | **M** | | (elg...gen) |
| └ **@code** | CONF | **1 … 1** | **F** | 59772-4 | |
| └ **@codeSystem** | | **1 … 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ **@codeSystemName** | | **1 … 1** | **F** | LOINC | |
| └ **@displayName** | | **1 … 1** | **F** | Planned procedure Narrative | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:title | ST | 1 ... 1 | M | | (elg...gen) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Geplante Untersuchungen" sein | | | |
| hl7:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | | (elg...gen) |
| hl7:author | | 0 ... * | R | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...gen) |
| hl7:informant | | 0 ... * | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...gen) |
| hl7:component | | 0 ... * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...gen) |
| @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |
| @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |

### 8.3.4.56 Konservative Therapie

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.44 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 09:30:18<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_konservativeTherapie vom 2019-07-18 10:44:02 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_konservativeTherapie | **Bezeichnung** | Konservative Therapie |
| **Beschreibung** | (Sub-)Sektion zur geplanten konservativen Therapie. Die textuelle Gestaltung dieser Sektion obliegt keinen Einschränkungen. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.44 | | |
| **Klassifikation** | CDA Section level template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.44 *Konservative Therapie* (2019-07-18 10:44:02) ref elgagab-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.44"/>
  <code code="281131004" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Conservative thera-
py"/>
  <title>Konservative Therapie</title>
  <text>Inhalt</text>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:section** | | | | | (elg...pie) |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | DOCSECT | |
| └ **@moodCode** | cs | **0 … 1** | F | EVN | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | | (elg...pie) |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.44 | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...pie) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **1 … 1** | **M** | | (elg...pie) |
| └ **@code** | CONF | **1 … 1** | **F** | 281131004 | |
| └ **@codeSystem** | | **1 … 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.96 (Snomed-CT) | |
| └ **@codeSystemName** | | **1 … 1** | **F** | SNOMED CT | |
| └ **@displayName** | | **1 … 1** | **F** | Conservative therapy | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:title | **ST** | **1 … 1** | **M** | | (elg...pie) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Konservative Therapie" sein | | | |
| └ hl7:text | **SD.TEXT** | **1 … 1** | **M** | | (elg...pie) |
| └ hl7:author | | **0 … *** | **R** | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...pie) |
| └ hl7:informant | | **0 … *** | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...pie) |
| └ hl7:component | | **0 … *** | **R** | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...pie) |
| └ @typeCode | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | **0 … 1** | F | true | |

### 8.3.4.57 Chirurgische Therapie

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.45 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 09:03:40<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_chirurgischeTherapie vom 2019-07-18 10:48:54 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_chirurgischeTherapie | **Bezeichnung** | Chirurgische Therapie |
| **Beschreibung** | (Sub-)Sektion zur Angabe der geplanten chirurgischen Therapie. Die textuelle Gestaltung dieser Sektion obliegt keinen Einschränkungen. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.45 | | |
| **Klassifikation** | CDA Section level template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.45 *Chirurgische Therapie* (2019-07-18 10:48:54) ref elgagab-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.45"/>
  <code code="387713003" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Surgical procedure"/>
  <title>Chirurgische Therapie</title>
  <text>Inhalt</text>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...pie) |
| └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | **0 … 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | | (elg...pie) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.45 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 … 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...pie) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 … 1** | **M** | | (elg...pie) |
| └ @code | CONF | **1 … 1** | **F** | 387713003 | |
| └ @codeSystem | | **1 … 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.96 (Snomed-CT) | |
| └ hl7:title | **ST** | **1 … 1** | **M** | | (elg...pie) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Chirurgische Therapie" sein | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | | (elg...pie) |
| hl7:author | | 0 ... * | R | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...pie) |
| hl7:informant | | 0 ... * | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...pie) |
| hl7:component | | 0 ... * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...pie) |
| @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |
| @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |

### 8.3.4.58 Weitere empfohlene Maßnahmen - kodiert

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.58 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:43:29<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_WeitereEmpfohleneMassnahmenKodiert vom 2019-11-14 10:38:44 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_WeitereEmpfohleneMassnahmenKodiert | **Bezeichnung** | Weitere empfohlene Maßnahmen - kodiert |

Beschreibung

Empfehlungen für die weitere Behandlung und Diagnostik des Patienten z.B. Anordnungen zum Wundmanagement, physikalische Therapien, Diätanordnungen, Präventions-maßnahmen, etc. als Freitext.

Exklusive Medikations-Empfehlungen.
Sind keine Informationen vorhanden, so wird dies als Standard-Text in der Sektion vermerkt (z.B.: „Keine weiteren Maßnahmen“).

Mögliche Subsektionen:

- Termine, Kontrollen, Wiederbestellung
- Empfohlene Anordnungen Pflege
- Geplante Untersuchungen
- Konservative Therapie
- Chirurgische Therapie

Synonyme: Empfehlungen, Plan, Therapieempfehlung, Weiteres Procedere

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.58 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

| | |
|---|---|
| **Benutzt** | Benutzt 9 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.51 | Containment | Procedure Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.42 | Containment | Termine, Kontrollen, Wiederbestellungen (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.73 | Containment | Empfohlene Anordnungen Pflege (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.43 | Containment | Geplante Untersuchungen (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.44 | Containment | Konservative Therapie (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.45 | Containment | Chirurgische Therapie (1.0.0+20201105) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.58 *Weitere empfohlene Maßnahmen - kodiert* (2019-11-14 10:38:44) ref elgagab- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel |

```
<section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.58"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <code code="59772-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
  <title>Weitere empfohlene Maßnahmen</title>
  <text/>
  <author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </author>
  <informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->
  </informant>
  <entry typeCode="DRIV" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.51 'Procedure Entry' (2020-01-08T15:46:32) -->
  </entry>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.42 'Termine, Kontrollen, Wiederbestellungen' (dynamic) 1..1 M -->
  </component>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.73 'Empfohlene Anordnungen Pflege' (dynamic) 1..1 M -->
  </component>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.43 'Geplante Untersuchungen' (dynamic) 1..1 M -->
  </component>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.44 'Konservative Therapie' (dynamic) 1..1 M -->
  </component>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.45 'Chirurgische Therapie' (dynamic) 1..1 M -->
  </component>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </component>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:section** | | | | | (elg...ert) |
| └ **@classCode** | cs | **0 ... 1** | F | DOCSECT | |
| └ **@moodCode** | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.58 | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Sektion | (elg...ert) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| └ **@code** | CONF | **1 ... 1** | **F** | 59772-4 | |
| └ **@codeSystem** | | **1 ... 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ **hl7:title** | **ST** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...ert) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Weitere empfohlene Maßnahmen" sein | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | Diese Sektion enthält Empfehlungen für die weitere Behandlung des Patienten. | (elg...ert) |
| hl7:author | | 0 ... * | R | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| hl7:informant | | 0 ... * | R | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| hl7:entry | | 1 ... * | M | codierte Darstellung der durchgeführten Eingriffe<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.51 *Procedure Entry* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | DRIV | |
| @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt.<br><br>true | |
| hl7:component | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.42 *Termine, Kontrollen, Wiederbestellungen* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| @typeCode | cs | 0 ... 1 | F | COMP | |
| @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |
| hl7:component | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.73 *Empfohlene Anordnungen Pflege* (DYNAMIC) | (elg...ert) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| **└ hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.43 *Geplante Untersuchungen* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| **└ hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.44 *Konservative Therapie* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| **└ hl7:component** | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.45 *Chirurgische Therapie* (DYNAMIC) | (elg...ert) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| **└ hl7:component** | | **0 … *** | **R** | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...ert) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| └ @typeCode | cs | **0 ... 1** F | COMP |
| └ @contextConductionInd | cs | **0 ... 1** F | true |

### 8.3.4.59 Weitere Informationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.26 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:43:55<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_section_WeitereInformationen vom 2018-10-25 12:41:11 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | elgagab_section_WeitereInformationen | **Bezeichnung** | Weitere Informationen |
| **Beschreibung** | Relevante vorbestehende Erkrankungen und Gesundheitsprobleme. Die Relevanz wird vom dokumentierenden GDA bestimmt.<br>Synonyme: Frühere Erkrankungen | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.26 | | |
| **Klassifikation** | CDA Section level template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataele-ment-168 | Vorbekannte Erkrankungen und Gesundheitsprobleme | Datensatz |

| | |
|---|---|
| **Benutzt** | Benutzt 3 Templates<br><br>**Benutzt** / **als** / **Name** / **Version**<br>1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 / Containment / Author Body (1.0.0+20210219) / DYNAMIC<br>1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 / Containment / Informant Body (1.0.1+20211213) / DYNAMIC<br>1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 / Containment / Übersetzung (1.0.1+20210628) / DYNAMIC |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.26 *Weitere Informationen* (2018-10-25 12:41:11) ref elgagab- |
| **Beispiel** | Strukturbeispiel |

```
<section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.26"/>
  <code code="55752-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
  <title>Weitere Informationen</title>
  <text/>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 'Übersetzung' (2019-05-14T15:24:50) -->
  </component>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | | (elg...nen) |
| | elgagab-dataelement-168 Vorbekannte Erkrankungen und Gesundheitsprobleme Datensatz | | | | |
| @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| @moodCode | cs | 0 ... 1 | F | EVN | |
| hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (elg...nen) |
| @root | oid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.26 | |
| hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (elg...nen) |
| @code | CONF | 1 ... 1 | F | 55752-0 | |
| @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| hl7:title | ST | 1 ... 1 | M | | (elg...nen) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Weitere Informationen" sein | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:text | SD.TEXT | 1 … 1 | M | Weitere freitextliche (nicht-medizinische) Informationen und<br><br>Kontextinformationen für weitere Behandler. Beispiel: „Hat Rezept vergessen, bitte mitgeben“, Holt regelmäßig Medikamente für seine Frau ab" | (elg...nen) |
| hl7:author | | 0 … * | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...nen) |
| hl7:informant | | 0 … * | | Quelle für die enthaltene Information<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...nen) |
| hl7:component | | 0 … * | R | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des Elements<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (elg...nen) |
| @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |

### 8.3.4.60 Abschließende Bemerkung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.70 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-06-28 11:25:03<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_section_AbschliessendeBemerkung vom 2021-02-19 11:27:16<br>▪ atcdabbr_section_AbschliessendeBemerkung vom 2020-01-09 09:53:27 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210628 |

| Name | atcdabbr_section_AbschliessendeBemerkung | Bezeichnung | Abschließende Bemerkung |
|---|---|---|---|

Beschreibung

Ein am Ende des Briefes formulierter Freitext entsprechend einer Grußformel. z.B. Abschließende Worte, Gruß.

Die Angabe von medizinisch / fachlich relevanter Information in diesem Abschnitt ist NICHT ERLAUBT.
Es ist EMPFOHLEN, redundante Angaben von Patientennamen oder Aufenthaltsdaten des Patienten in dieser Section zu vermeiden.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.70 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| at-cda-bbr-dataele-ment-56 | Abschließende Bemerkungen | Dataset A 2019 |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 | Containment | Eingebettetes Objekt Entry (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.70 *Abschließende Bemerkung* (2021-02-19 11:27:16) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.70 *Abschließende Bemerkung* (2020-01-09 09:53:27) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.2.2 *AbschliessendeBemerkung* (2012-07-14) ref elgabbr-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel<br>`<section>`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.70"/>`<br>`  <!-- Code der Section -->`<br>`  <code code="ABBEM" displayName="Abschließende Bemerkungen" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>`<br>`  <!-- Titel der Section Abschließende Bemerkungen wird vom ELGA Referenz-Stylesheet nicht angezeigt! -->`<br>`  <title>Abschließende Bemerkungen</title>`<br>`  <!-- Textbereich der Section -->`<br>`  <text>Freundliche Grüße</text>`<br>`</section>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | Container zur Angabe der abschließenden Bemerkungen. | (atc...ung) |
| | at-cda-bbr-dataelement-56 Abschließende Bemerkungen Dataset A 2019 | | | | |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | 0 … 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ung) |
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.70 | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ung) |
| └ @codeSystemName | st | 0 … 1 | F | ELGA_Sections | |
| └ @code | CONF | **1 … 1** | **F** | ABBEM | |
| └ @codeSystem | | **1 … 1** | **F** | 1.2.40.0.34.5.40 | |
| └ hl7:title | **ST** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ung) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | Elementinhalt muss "Abschließende Bemerkungen" sein | | | |
| └ **hl7:text** | **SD.TEXT** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ung) |
| └ **hl7:author** | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...ung) |
| └ **hl7:informant** | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ung) |
| └ **hl7:entry** | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 *Eingebettetes Objekt Entry* (DYNAMIC) | (atc...ung) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … *** | | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (atc...ung) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |

### 8.3.4.61 Beilagen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-06-28 11:22:40<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_section_Beilagen vom 2021-02-19 11:43:44<br>▪ atcdabbr_section_Beilagen vom 2020-01-09 09:53:16 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210628 |
| **Name** | atcdabbr_section_Beilagen | **Bezeichnung** | Beilagen |

Beschreibung

Sonstige Beilagen, außer denjenigen Dokumenten, die in „Willenserklärungen und andere juridische Dokumente“ angegeben sind.
**Achtung:** Da einzelne e-Befunde vom Bürger ausgeblendet oder gelöscht werden können, ist ein **Referenzieren bzw. Verweisen** auf andere e-Befunde nicht zuverlässig und daher **NICHT ERLAUBT**. Inhalte, die unmittelbar zum Befund gehören, sollen daher **als Beilage eingebettet** werden (siehe Kapitel „Beilagen").

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71 |
| **Klassifikation** | CDA Section level template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| at-cda-bbr-dataele-ment-58 | Beilagen | Dataset A 2019 |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 | Containment | Eingebettetes Objekt Entry (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 | Containment | Übersetzung (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71 *Beilagen* (2021-02-19 11:43:44) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71 *Beilagen* (2020-01-09 09:53:16) ref at-cda-bbr-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<section>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.2.71"/>
  <!-- Code der Section -->
  <code code="BEIL" displayName="Beilagen" codeSystem="1.2.40.0.34.5.40" codeSystemName="ELGA_Sections"/>
  <!-- Titel der Section -->
  <title>Beilagen</title>
  <!-- Textbereich der Section -->
  <text>
    <table>
      <thead>
        <tr>
          <th styleCode="xELGA_colw:1">Titel des Dokuments</th>
          <th styleCode="xELGA_colw:1">Erstellungsdatum</th>
          <th styleCode="xELGA_colw:1">Dokument</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          <td>Laborbefund</td>
          <td>05.11.2019</td>
          <td>
            <renderMultiMedia referencedObject="Beilage-1"/>
          </td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </text>
  <!-- Maschinenlesbare Elemente der Section -->
  <entry>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 'Eingebettetes Objekt Entry' (2019-05-29T11:59:07) -->
  </entry>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:section | | | | Container zur Angabe der Beilagen. | (atc...gen) |
| | at-cda-bbr-dataelement-58 Beilagen Dataset A 2019 | | | | |
| └ @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ @moodCode | cs | 0 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...gen) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... 1** | | Eindeutige ID der Section | (atc...gen) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...gen) |
| └ @displayName | st | 0 ... 1 | F | Beilagen | |
| └ @codeSystemName | st | 0 ... 1 | F | ELGA_Sections | |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | BEIL | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @codeSystem | | 1 … 1 | F | 1.2.40.0.34.5.40 | |
| └ hl7:title | ST | 1 … 1 | M | | (atc...gen) |
| | CONF | Elementinhalt muss "Beilagen" sein | | | |
| └ hl7:text | SD.TEXT | 1 … 1 | M | Information für den menschlichen Leser.<br><br>Es SOLLEN der Titel des Dokuments, sowie das Erstellungsdatum angegeben werden. | (atc...gen) |
| └ hl7:author | | 0 … * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...gen) |
| └ hl7:informant | | 0 … * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...gen) |
| └ hl7:entry | | 1 … * | M | Maschinenlesbares Element.<br>Die Beilagen MÜSSEN als maschinenlesbare Elemente angegeben werden.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 *Eingebettetes Objekt Entry* (DYNAMIC) | (atc...gen) |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | DRIV | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | DRIV (is derived from) deutet an, dass der section.text aus den Level 3 Entries gerendert wurde und keinen medizinisch relevanten Inhalt enthält, der nicht aus den Entries stammt.<br><br>true | |
| └ hl7:component | | 0 … * | | Optionale Subsections zur Angabe von Übersetzungen des text-Elements in andere Sprachen.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 *Übersetzung* (DYNAMIC) | (atc...gen) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| └ @typeCode | cs | **0 ... 1** | F | COMP |
| └ @contextConductionInd | cs | **0 ... 1** | F | true |

### 8.3.5 Entry Level Templates

Die folgenden Kapitel spezifizieren entry-Elemente, welche im Kontext von diesem Implementierungsleitfaden erarbeitet wurden. Entry-templates, welche im ELGA Ambulanzbefunden verwendet werden, jedoch in anderen Leitfäden ausgearbeitet und normativ festgehalten wurden, sind nicht Gegenstands dieses Implementierungsleitfadens. Information diesbezüglicher Element finden Sie in den anderen ELGA Leitfäden.

#### 8.3.5.1 Logo Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.53 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-06-28 11:08:49<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_Logo vom 2021-02-19 12:51:55<br>▪ atcdabbr_entry_Logo vom 2020-01-09 12:00:13 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210628 |
| **Name** | atcdabbr_entry_Logo | **Bezeichnung** | Logo Entry |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.53 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 | Containment | Performer Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 | Containment | Participant Body (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.53 *Logo Entry* (2021-02-19 12:51:55) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.53 *Logo Entry* (2020-01-09 12:00:13) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.3.2 *Logo Entry* (2011-12-19) ref elgabbr-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<entry>
  <observationMedia classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <!-- ELGA Logo-Entry -->
    <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.53"/>
    <value mediaType="image/jpeg" representation="B64"> JVBEi0xLjMKJcfsj6IKNSAwIG9iago8PC9MZW5ndGggNiAwIFIvRmlsdGVyI
C9GbGF0ZURlY29kZT4+CnN0cmVhbQp4nM1aW28dtxFGnLfzK/ap3S0ihveLU AQYydprBSJcJICNvqgu1TrSI4kN0H+bF76M/LQ4S7Jmd3DlY/kg6IO4NBDch
M5z5OHt+bjgTznIVGh7/o/84Xi0+PwjN+d3i54Vh1nNjezltH6+a50sYJngj AuOu2Z5thB9n2gcZ55r2XjoEzBjuVq0Tbf8V5wAUhjvQqhNUJyZ4E2c8KZ90
e0opgNXrv2p40zBn/YAZU0HLR+cb3lnW Tbf8V5wAUhjvQqhNUJyZ4E2c8KZ : : : </value>
  </observationMedia>
</entry>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `hl7:observationMedia` | | | | | (atc...ogo) |
| └ `@classCode` | cs | **1 … 1** | F | OBS | |
| └ `@moodCode` | cs | **1 … 1** | F | EVN | |
| └ `hl7:templateId` | **II** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ogo) |
| └ `@root` | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.53 | |
| └ `hl7:value` | **ED** | **1 … 1** | **M** | Das eingebettete Logo in einem Bildformat, unkomprimiert, Base64 codiert.<br>Maximale Abmessungen des Bildes:<br>▪ Höhe: 80px<br>▪ Breite: 270px | (atc...ogo) |
| └ `@mediaType` | st | **1 … 1** | R | Medientyp des eingebetteten Objekts gemäß zugelassener Werteliste:<br>▪ image/png<br>▪ image/jpeg | |
| └ `@representation` | cs | **1 … 1** | F | B64 | |
| └ `hl7:performer` | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 *Performer Body* (DYNAMIC) | (atc...ogo) |
| └ `hl7:author` | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...ogo) |
| └ `hl7:informant` | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ogo) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:participant | | 0 ... * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 *Participant Body* (DYNAMIC) | (atc...ogo) |

### 8.3.5.2 Konsultationsgrund Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.30 ref elgag-ab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:46:36<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_entry_Konsultationsgrund vom 2020-11-05 10:54:54<br>▪ elgagab_entry_Konsultationsgrund vom 2018-11-13 15:39:46 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20201123 |
| **Name** | elgagab_entry_Konsultationsgrund | **Bezeichnung** | Konsultationsgrund Problem Concern Entry |

Beschreibung

Dieses Entry stellt den (Haupt-)Grund für eine Gesundheitsdienstleistung codiert dar.
Es wird mit Status und Datum, sofern bekannt, dokumentiert, weiters mit dem Datum der Erfassung der Diagnose.
ICPC2 hier zugelassen.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.30 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgagab-dataele-ment-186 | Problem | Datensatz |

**Benutzt**

Benutzt 6 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 | Containment | Performer Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 | Containment | Participant Body (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.31 | Containment | Konsultationsgrund Problem Entry (1.1.2+20220602) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 | Containment | External Document Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.30 *Konsultationsgrund Problem Concern Entry* (2020-11-05 10:54:54) ref elgagab-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.30 *Konsultationsgrund Entry* (2018-11-13 15:39:46) ref elgagab-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel<br><act classCode="ACT" moodCode="EVN"><br>  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.30"/><br>  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/><br>  <code nullFlavor="NA"/><br>  <statusCode code="active"/><br>  <effectiveTime><br>  <low value="20201105"/><br>  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 'Time Interval Information minimal' (2019-04-08T08:15:46) --><br>  </effectiveTime><br>  <performer><br>  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 'Performer Body' (2019-01-17T12:44:16) --><br>  </performer><br>  <author><br>  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) --><br>  </author><br>  <informant><br>  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) --><br>  </informant><br>  <participant><br>  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 'Participant Body' (2019-04-03T12:08:16) --><br>  </participant><br>  <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="false" contextConductionInd="true"><br>  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.31 'Konsultationsgrund Problem Entry' (2018-11-20T09:56:38) --><br>  </entryRelationship><br>  <reference><br>  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 'External Document Entry' (2019-05-06T14:00:33) --><br>  </reference><br></act> |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:act | | | | | (elg...und) |
| | elgagab-dataelement-186 Problem Datensatz | | | | |
| @classCode | cs | 1 ... 1 | F | ACT | |
| @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (elg...und) |
| @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.30 | |
| hl7:id | II | 1 ... 1 | M | | (elg...und) |
| hl7:code | CE | 1 ... 1 | R | | (elg...und) |
| @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |
| hl7:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | Fixer Wert "active": Die Bedingungen für das Bedenken gelten noch (weil Grund für die Konsultation) und werden daher (vom Author) beobachtet. | (elg...und) |
| @code | CONF | 1 ... 1 | F | active | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:effectiveTime | **IVL_TS** | **1 … 1** | **R** | Ad @low: Beginn des Auftretens des Bedenkens (Beginn der Behandlung dieses Problems für diesen Patienten) aus Sicht des Autors. Aktuelles Datum (Zeitpunkt Beginn der Behandlung) oder früher, wenn Patient bereits zuvor in Behandlung. | (elg...und) |
| hl7:low | **TS.DATE** | **1 … 1** | **R** | Beginn des Intervalls, MUSS angegeben werden. Ist dieser Zeitpunkt nicht bekannt, kann er auch mit nullFlavor "UNK" angegeben werden. | (elg...und) |
| hl7:high | **TS.DATE** | | **NP** | DARF NICHT bei statusCode „active“ oder „suspended“ angegeben werden. | (elg...und) |
| hl7:performer | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 *Performer Body* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| hl7:author | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| hl7:informant | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| hl7:participant | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 *Participant Body* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| hl7:entryRelationship | | **1 … 1** | **R** | Ein Problem Entry welches diesem Bedenken zugeordnet ist. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.31 *Konsultationsgrund Problem Entry* (DYNAMIC) | (elg...und) |
| @typeCode | cs | **1 … 1** | F | SUBJ | |
| @inversionInd | bl | **1 … 1** | F | false | |
| @contextConductionInd | cs | **0 … 1** | F | true | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:reference | | 0 ... 1 | R | Hier werden Verweise auf externe Dokumente zum Gesundheitsproblem angegeben.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 *External Document Entry* (DYNAMIC) | (elg...und) |

### 8.3.5.3 Konsultationsgrund Problem Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.31 ref elgagab- | **Gültigkeit** | 2022-06-02 15:20:46<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ elgagab_entry_KonsultationsgrundProblem vom 2021-08-10 08:43:36<br>▪ elgagab_entry_KonsultationsgrundProblem vom 2021-02-19 10:46:53<br>▪ elgagab_entry_KonsultationsgrundProblem vom 2020-11-05 15:01:55<br>▪ elgagab_entry_KonsultationsgrundProblem vom 2018-11-20 09:56:38 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.2+20220602 |
| **Name** | elgagab_entry_KonsultationsgrundProblem | **Bezeichnung** | Konsultationsgrund Problem Entry |

Beschreibung

Mit dieser Observation wird ein bekanntes relevantes Gesundheitsproblem des Patienten codiert dargestellt.
Die Zeitspanne, in der ein Gesundheitsproblem besteht oder bestanden hat, wird hier angegeben.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.31 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template<br>Template-Typ nicht spezifiziert |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

| | |
|---|---|
| **Benutzt** | Benutzt 12 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 | Inklusion | Narrative Text Reference (1.0.1+20210512) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 | Inklusion | Original Text Reference (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.42 | Containment | Laterality Qualifier (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 | Containment | Performer Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 | Containment | Participant Body (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.11 | Containment | Comment Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.38 | Containment | Severity Observation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.35 | Containment | Criticality Observation (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.36 | Containment | Certainty Observation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.49 | Containment | Problem Status Observation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.31 *Konsultationsgrund Problem Entry* (2021-08-10 08:43:36) ref elgagab-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.31 *Konsultationsgrund Problem Entry* (2021-02-19 10:46:53) ref elgagab-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.31 *Konsultationsgrund Problem Entry* (2020-11-05 15:01:55) ref elgagab-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.31 *Konsultationsgrund Problem Entry* (2018-11-20 09:56:38) ref elgagab-<br>Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.6 *Problem Entry* (DYNAMIC) ref at-cda-bbr- |

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="false">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.31"/>
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.28"/>
  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.5"/>
  <id/>
  <code code="55607006" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Problem (finding)"/>
  <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 'Narrative Text Reference' (dynamic) 1..1 M -->
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime>
    <low value="2019"/>
  </effectiveTime>
  <!-- choice: 1..1
element hl7:value[not(@nullFlavor)]
element hl7:value[@nullFlavor='OTH']
element hl7:value[@nullFlavor='NA']
-->
  <targetSiteCode>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.42 'Laterality Qualifier' (2020-02-20T09:00:36) -->
  </targetSiteCode>
  <performer>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 'Performer Body' (2019-01-17T12:44:16) -->
  </performer>
  <author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </author>
  <informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->
  </informant>
  <participant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 'Participant Body' (2019-04-03T12:08:16) -->
  </participant>
  <entryRelationship typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.11 'Comment Entry' (2019-02-07T13:10:44) -->
  </entryRelationship>
  <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.38 'Severity Observation' (2019-11-21T09:31:57) -->
  </entryRelationship>
  <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.35 'Criticality Observation' (2019-11-21T09:04:18) -->
  </entryRelationship>
  <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.36 'Certainty Observation' (2019-11-21T09:11:18) -->
  </entryRelationship>
  <entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.49 'Problem Status Observation' (2019-12-03T09:46:18) -->
  </entryRelationship>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (elg...lem) |
| └ @classCode | cs | **1 ... 1** | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | EVN | |
| └ @negationInd | bl | **1 ... 1** | R | SOLL standardmäßig auf false gesetzt werden.<br>Kann auf true gesetzt werden, um anzuzeigen, dass das dokumentierte Problem nicht beobachtet wurde. | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (elg...lem) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.31 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | HL7 CCD Problem observation | (elg...lem) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.28 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | IHE Problem Entry | (elg...lem) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.5 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:id | | 1 ... * | M | Systeminterne ID des entsprechenden Problems - zur Referenzierung oder Aggregierung.<br><br>Auch wenn nur ein Problem-Entry angegeben ist, soll sich die ID von der ID des Problem/Bedenken-Entry unterscheiden. | (elg...lem) |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | Das "code"-Element enthält die Art des beschriebenen Gesundheitsproblems, die Verwendung von 'Problem' ist empfohlen. | (elg...lem) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.205 *ELGA_TypeOfProblem_VS* (DYNAMIC) | | | |
| *Eingefügt* | | 1 ... 1 | M | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 *Narrative Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:text | ED | 1 ... 1 | M | | (elg...lem) |
| └ hl7:reference | TEL | 1 ... 1 | M | Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen.<br><br>Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen. | (elg...lem) |
| └ @value | | 1 ... 1 | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme. | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:statusCode | **CS** | **1 … 1** | **M** | Fixer Wert: completed | (elg...lem) |
| └ @code | CONF | **1 … 1** | **F** | completed | |
| └ hl7:effectiveTime | **IVL_TS** | **1 … 1** | **M** | Zeitintervall, in dem das Gesundheitsproblems existent war/ist.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen. | (elg...lem) |
| └ hl7:low | **TS.AT.VAR** | **1 … 1** | **R** | Zeitpunkt des Beginns des Gesundheitsproblems (für den Patienten).<br>Ist dieser Zeitpunkt nicht bekannt, ist effectiveTime.low mit nullFlavor "UNK" anzugeben | (elg...lem) |
| └ hl7:high | **TS.AT.VAR** | **0 … 1** | **C** | Zeitpunkt, an dem das Gesundheitsproblem gelöst wurde oder seitdem das Gesundheitsproblem nicht mehr besteht.<br>Ist dieser Zeitpunkt nicht bekannt, ist effectiveTime.high mit nullFlavor "UNK" anzugeben | (elg...lem) |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Angabe des Gesundheitsproblems:<br>▪ **Codierte Angabe des Gesundheitsproblems**:<br>@value enthält den Code des Gesundheitsproblems aus dem Value Set (ICD-10, ICPC2, ...)<br>▪ **Codierte Angabe ohne passenden Code**:<br>xsi:type='CD', nullFlavor: OTH<br>in diesem Fall ist das Element Translation <translation> verpflichtend originalText.reference enthält den Verweis auf die narrative Beschreibung des Problems<br>▪ **Uncodierte Angabe**:<br>xsi:type='CD', nullFlavor: NA<br>in diesem Fall ist die Textreferenz <originalText> verpflichtend originalText.reference enthält den Verweis auf die narrative Beschreibung des Problems<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:value[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:value[@nullFlavor='OTH']<br>▪ hl7:value[@nullFlavor='NA'] | |
| └ hl7:value | | **0 … 1** | | Codierte Angabe des Gesundheitsproblems | (elg...lem) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@xsi:type** | | **1 … 1** | F | CD | |
| | Constraint | Mögliche Codesysteme:<br>▪ 1.2.40.0.34.5.184 - ICD-10 BMASGK 2020 (oder eine höhere Version)<br>▪ 1.2.40.0.34.5.175 - ICPC2 (International Classification of Primary Care) 2017 (oder eine höhere Version)<br>▪ 2.16.840.1.113883.6.254 - ICF (WHO International Classification of Function)<br>▪ 2.16.840.1.113883.6.96 - SNOMED CT | | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.201 *ELGA_Problems* (DYNAMIC) | | | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:originalText** | **ED** | **1 … 1** | **M** | Textinhalt, der codiert wurde. | (elg...lem) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente. | (elg...lem) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element. | | |
| └ **hl7:qualifier** | **CR** | **0 … *** | | Qualifier zur genaueren Beschreibung des Problems.<br>z.B. zur Angabe der Art der Diagnose. | (elg...lem) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:name** | **CV** | **1 … 1** | **M** | | (elg...lem) |
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | F | 106229004 | |
| └ **@codeSystem** | oid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.6.96 | |
| └ **hl7:value** | **CD** | **1 … 1** | **M** | | (elg...lem) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.23 *elgag-ab_Art_der_Diagnose_VS* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:translation** | **CD** | **0 … *** | | Dieses Feld wird verwendet, wenn Codes aus einem abweichenden Value Set angegeben werden.<br>z. B. für Übersetzungen in alternative Codesysteme oder wenn kein geeigneter Code im vorgegebene VS vorhanden ist. | (elg...lem) |
| └ **hl7:value** | | **0 … 1** | | Codierte Angabe ohne passenden Code | (elg...lem) |
| wo *[@nullFlavor='OTH']* | | | | | |
| └ **@xsi:type** | | **1 … 1** | F | CD | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | OTH | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC)<br>Eingegebener Freitext, der die Grundlage der im Entry angegebenen Information ist.<br>Das Element verweist auf die Stelle im Textbereich (section.text), in dem das Problem beschrieben ist (ohne zusätzliche Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc).<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Codierungs-Elemente“ zu befolgen. | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:originalText** | **ED** | **1 … 1** | **M** | Textinhalt, der codiert wurde. | (elg...lem) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente. | (elg...lem) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element. | | |
| └ **hl7:translation** | **CD** | **1 … *** | **M** | Dieses Feld wird verwendet, wenn Codes aus einem abweichenden Value Set angegeben werden.<br>z. B. für Übersetzungen in alternative Codesysteme oder wenn kein geeigneter Code im vorgegebene VS vorhanden ist. | (elg...lem) |
| └ **hl7:value** | | **0 … 1** | | Uncodierte Angabe | (elg...lem) |
| wo *[@nullFlavor='NA']* | | | | | |
| └ **@xsi:type** | | **1 … 1** | F | CD | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | NA | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:originalText** | **ED** | **1 … 1** | **M** | Textinhalt, der codiert wurde. | (elg...lem) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:reference | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente. | (elg...lem) |
| @value | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element. | | |
| hl7:targetSiteCode | **CD** | **0 … *** | | Anatomische Lage des Problems<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.42 *Laterality Qualifier* (DYNAMIC) | (elg...lem) |
| hl7:performer | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 *Performer Body* (DYNAMIC) | (elg...lem) |
| hl7:author | | **0 … *** | **R** | Dieses Author-Element KANN verwendet werden, um anzugeben, wer das Problem dokumentiert hat. Wenn nicht angegeben, gilt das jeweils "darüberlegende" Author-Element (Section, Document)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (elg...lem) |
| hl7:informant | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (elg...lem) |
| hl7:participant | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 *Participant Body* (DYNAMIC) | (elg...lem) |
| hl7:entryRelationship | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.11 *Comment Entry* (DYNAMIC) | (elg...lem) |
| @typeCode | cs | **1 … 1** | F | COMP | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | | |
| └ hl7:entryRelationship | | 0 … 1 | R | Dieses EntryRelationship dient zur Darstellung des Schweregrads des Gesundheitsproblems.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.38 *Severity Observation* (DYNAMIC) | (elg...lem) | |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | SUBJ | | |
| └ @inversionInd | bl | 1 … 1 | F | true | | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | | |
| └ hl7:entryRelationship | | 0 … 1 | R | Dieses EntryRelationship dient zur Darstellung der Kritizität des Gesundheitsproblems.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.35 *Criticality Observation* (DYNAMIC) | (elg...lem) | |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | SUBJ | | |
| └ @inversionInd | bl | 1 … 1 | F | true | | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | | |
| └ hl7:entryRelationship | | 0 … 1 | R | Dieses EntryRelationship dient zur Darstellung der Gewissheit, mit der das Gesundheitsproblem besteht<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.36 *Certainty Observation* (DYNAMIC) | (elg...lem) | |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | SUBJ | | |
| └ @inversionInd | bl | 1 … 1 | F | true | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @contextConductionInd | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ hl7:entryRelationship | | **0 … 1** | **R** | Klinischer Status des Gesundheitsproblems<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.49 *Problem Status Observation* (DYNAMIC) | (elg...lem) |
| └ @typeCode | cs | **1 … 1** | F | REFR | |
| └ @inversionInd | bl | **1 … 1** | F | false | |
| └ @contextConductionInd | cs | **0 … 1** | F | true | |

### 8.3.5.4 Severity Observation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.38 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 13:00:38<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_SeverityObservation vom 2019-11-21 09:31:57 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_SeverityObservation | **Bezeichnung** | Severity Observation |
| **Beschreibung** | Dokumentation des Schweregrades des Gesundheitsproblems | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.38 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

| | |
|---|---|
| **Benutzt** | Benutzt 1 Template<br><br>**Benutzt** / **als** / **Name** / **Version**<br>1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 / Inklusion / Narrative Text Reference (1.0.1+20210512) / DYNAMIC |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.38 *Severity Observation* (2019-11-21 09:31:57) ref at-cda-bbr-<br>Adaptation: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.1 *eHDSI Severity* (DYNAMIC) ref epsos-<br>Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.22.4.25 *IPS Severity Observation* (DYNAMIC) ref hl7ips- |
| **Beispiel** | Beispiel |

```
<hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.38"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.22.4.25"/>
  <hl7:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.1"/>
  <hl7:code code="SEV" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4"/>
  <hl7:text>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 'Narrative Text Reference' (2019-01-17T15:27:17) -->
  </hl7:text>
  <hl7:statusCode code="completed"/>
  <hl7:value code="255604002" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"/>
</hl7:observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (atc...ion) |
| └ @classCode | cs | **1 ... 1** | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...ion) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.38 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | IPS Severity Observation | (atc...ion) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.22.4.25 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | IHE PCC Severity Entry | (atc...ion) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.1 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... *** | **R** | Zwecks Rückverfolgbarkeit kann eine ID angegeben werden. | (atc...ion) |
| └ hl7:code | **CD** | **1 ... 1** | **M** | Code zur Observation "Schweregrades des Gesundheitsproblems" | (atc...ion) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | SEV | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.5.4 (Act Code) | |
| *Eingefügt* | | 1 ... 1 | M | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 *Narrative Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:text | **ED** | 1 ... 1 | M | | (atc...ion) |
| └ hl7:reference | **TEL** | 1 ... 1 | M | Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen.<br><br>Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen. | (atc...ion) |
| └ @value | | 1 ... 1 | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme. | | |
| └ hl7:statusCode | **CS** | 1 ... 1 | M | Fixer Wert: completed | (atc...ion) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:value | CD | 1 ... 1 | M | Klassifikation des Schweregrades des Gesundheitsproblems | (atc...ion) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.189 *atcdabbr_ProblemSeverity_VS* (DYNAMIC) | | | |

### 8.3.5.5 Severity Observation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.13.3.21 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2017-08-20 12:08:35 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | 0.1 |
| **Name** | SeverityObservation | **Bezeichnung** | Severity Observation |
| **Beschreibung** | Observation zur Angabe des Schweregrads der allergischen Reaktion. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.11.13.3.21 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Adaptation: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.1 *eHDSI Severity* (DYNAMIC) ref epsos- | | |

**Beispiel**

Beispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.11.13.3.21"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <code code="SEV"/>
  <text>
    <reference value="#ref1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <value hl7:type="CD" code="24484000" displayName="Severe" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED
CT"/>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | R | | (Sev...ion) |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (Sev...ion) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.11.13.3.21 | |
| └ hl7:id | II | 0 ... * | | | (Sev...ion) |
| └ hl7:code | CE (extensible) | 1 ... 1 | M | Fixer Wert 'SEV': die Observation enthält einen Schweregrad | (Sev...ion) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | SEV | |
| └ hl7:text | ED | 0 ... 1 | R | Falls vorhanden, enthält das Element einen Verweis auf die Beschreibung des Schweregrads im narrativen Teil. | (Sev...ion) |
| └ hl7:reference | TEL | 1 ... 1 | M | | (Sev...ion) |
| └ @value | | 1 ... 1 | R | Verweis auf den Schweregrad im narrativen Teil | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:statusCode | **CS** (erforderlich) | **1 .. 1** | **M** | Fixer Wert: completed | (Sev...ion) |
| └ @code | CONF | **1 .. 1** | **F** | completed | |
| └ hl7:value | | **1 .. 1** | **R** | Das Element enthält den Code für den Schweregrad. | (Sev...ion) |
| └ @xsi:type | | **1 .. 1** | F | CD | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.189 *atcdabbr_ProblemSeverity_VS* (DYNAMIC) | | | |

### 8.3.5.6 Criticality Observation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.35 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-06-28 13:44:02<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_CriticalityObservation vom 2021-02-19 12:43:03<br>▪ atcdabbr_entry_CriticalityObservation vom 2019-11-21 09:04:18 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210628 |
| **Name** | atcdabbr_entry_CriticalityObservation | **Bezeichnung** | Criticality Observation |
| **Beschreibung** | Observation für die Angabe des Schweregrads des Problems (Kritikalität) | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.35 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |

| | |
|---|---|
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 1 Template<br>**Benutzt** / **als** / **Name** / **Version**<br>1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 / Inklusion / Narrative Text Reference (1.0.1+20210512) / DYNAMIC |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.35 *Criticality Observation* (2021-02-19 12:43:03) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.35 *Criticality Observation* (2019-11-21 09:04:18) ref at-cda-bbr-<br>Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.22.4.18 *IPS Criticality Observation* (DYNAMIC) ref hl7ips- |
| **Beispiel** | Beispiel |

```
<hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.35"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.22.4.18"/>
  <hl7:code code="82606-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
  <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 'Narrative Text Reference' (dynamic) 1..1 M -->
  <hl7:statusCode code="completed"/>
  <hl7:value xsi:type="CD" code="myCode" codeSystem="1.2.3.99"/>
</hl7:observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:observation** | | | | | (atc...ion) |
| └ **@classCode** | cs | **1 .. 1** | F | OBS | |
| └ **@moodCode** | cs | **1 .. 1** | F | EVN | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 .. 1** | **M** | ELGA | (atc...ion) |
| └ **@root** | uid | **1 .. 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.35 | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 .. 1** | **M** | HL7 IPS Criticality Observation | (atc...ion) |
| └ **@root** | uid | **1 .. 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.22.4.18 | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **1 .. 1** | **M** | | (atc...ion) |
| └ **@code** | CONF | **1 .. 1** | **F** | 82606-5 | |
| └ **@codeSystem** | | **1 .. 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| *Eingefügt* | | **1 .. 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 *Narrative Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:text** | **ED** | **1 .. 1** | **M** | | (atc...ion) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:reference | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen.<br><br>Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen. | (atc...ion) |
| └ @value | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme. | | |
| └ hl7:statusCode | **CS** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ion) |
| └ @code | CONF | **1 … 1** | **F** | completed | |
| └ hl7:value | | **1 … 1** | **M** | Dieses Element enthält den Code für die Kritikalität des Problems | (atc...ion) |
| └ @xsi:type | | **1 … 1** | F | CD | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.182 *atcdabbr_CriticalityObservationValue_VS* (DYNAMIC) | | | |

### 8.3.5.7 Criticality Observation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.13.3.18 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2017-08-10 19:52:16 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | |
| **Name** | CriticalityObservation | **Bezeichnung** | Criticality Observation |
| **Beschreibung** | Observation für die Angabe des Schweregrads des Problems (Kritikalität) | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.11.13.3.18 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 *CDA Observation* (2005-09-07) ref ad1bbr- | | |
| **Beispiel** | Beispiel | | |

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.11.13.3.18"/>
  <code code="82606-5" displayName="Criticality" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <value hl7:type="CD" code="CRITH" displayName="High criticality" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1063" codeSystemNa-
me="Observation Value"/>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | **1 .. 1** | **M** | | (Cri...ion) |
| └ @classCode | cs | **1 .. 1** | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | **1 .. 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 .. 1** | **M** | | (Cri...ion) |
| └ @root | uid | **1 .. 1** | F | 1.2.40.0.34.11.13.3.18 | |
| └ hl7:code | **CE** (extensible) | **1 .. 1** | **M** | | (Cri...ion) |
| └ @code | CONF | **1 .. 1** | **F** | 82606-5 | |
| └ @codeSystem | | **1 .. 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ @codeSystemName | | **1 .. 1** | **F** | LOINC | |
| └ @displayName | | **1 .. 1** | **F** | Criticality | |
| └ hl7:text | | **0 .. 1** | **R** | Falls vorhanden, enthält dieses Element einen Verweis auf die Angabe des Schweregrads im narrativen Teil. | (Cri...ion) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:reference | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | | (Cri...ion) |
| └ @value | | **1 ... 1** | R | Verweis auf die Angabe des Schweregrads im narrativen Teil | |
| └ hl7:statusCode | **CS** (erforderlich) | **1 ... 1** | **M** | | (Cri...ion) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | completed | |
| └ hl7:value | | **1 ... 1** | **M** | Dieses Element enthält den Code für die Kritikalität des Problems | (Cri...ion) |
| └ @xsi:type | | **0 ... 1** | F | CD | |
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.182 *atcdabbr_CriticalityObservationValue_VS* (DYNAMIC) | |

### 8.3.5.8 Certainty Observation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.36 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:42:49<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_CertaintyObservation vom 2019-11-21 09:11:18 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_CertaintyObservation | **Bezeichnung** | Certainty Observation |
| **Beschreibung** | Dokumentiert die Gewissheit, mit der das Gesundheitsproblem besteht | | |

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.36 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 1 Template |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 | Inklusion | Narrative Text Reference (1.0.1+20210512) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.36 *Certainty Observation* (2019-11-21 09:11:18) ref at-cda-bbr-<br>Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.22.4.19 *IPS Certainty Observation* (DYNAMIC) ref hl7ips- |
| **Beispiel** | Beispiel |

```
<hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.36"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.22.10"/>
  <hl7:code code="66455-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Condition status"/>
  <hl7:text>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 'Narrative Text Reference' (2019-01-17T15:27:17) -->
  </hl7:text>
  <hl7:statusCode code="completed"/>
  <hl7:value xsi:type="CD" code="unconfirmed" codeSystem="2.16.840.1.113883.4.642.3.166" displayName="unconfirmed"/>
</hl7:observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (atc...ion) |
| └ @classCode | cs | **1 .. 1** | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | **1 .. 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 .. 1** | **M** | ELGA | (atc...ion) |
| └ @root | uid | **1 .. 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.36 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 .. 1** | **M** | HL7 IPS Certainty Observation | (atc...ion) |
| └ @root | uid | **1 .. 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.22.10 | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 .. 1** | **M** | Code zur Observation "Gewissheit, mit der das Gesundheitsproblem besteht" | (atc...ion) |
| └ @code | CONF | **1 .. 1** | **F** | 66455-7 | |
| └ @codeSystem | | **1 .. 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ @codeSystemName | | **1 .. 1** | **F** | LOINC | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @displayName | | 1 … 1 | F | Condition status | |
| *Eingefügt* | | 1 … 1 | M | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 *Narrative Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:text | ED | 1 … 1 | M | | (atc...ion) |
| └ hl7:reference | TEL | 1 … 1 | M | Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen.<br><br>Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen. | (atc...ion) |
| └ @value | | 1 … 1 | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme. | | |
| └ hl7:statusCode | CS | 1 … 1 | M | Fester Wert: completed | (atc...ion) |
| └ @code | CONF | 1 … 1 | F | completed | |
| └ hl7:value | CD | 1 … 1 | M | Klassifikation der Gewissheit, mit der das Gesundheitsproblem besteht | (atc...ion) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| └ @xsi:type | | 1 ... 1 | CD<br>F |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.184 *ELGA_ConditionVerificationStatus* (DYNAMIC) | |

### 8.3.5.9 Certainty Observation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.13.3.19 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2017-08-10 20:25:54 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | |
| **Name** | CertaintyObservation | **Bezeichnung** | Certainty Observation |
| **Beschreibung** | Dokumentiert die Sicherheit, mit der ein Problem besteht. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.11.13.3.19 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 *CDA Observation* (2005-09-07) ref ad1bbr- | | |

**Beispiel**

Beispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.11.13.3.19"/>
  <code code="NEW-LOINC-CERTAINTY" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
  <text>
    <reference value="#ref1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <value hl7:type="CD" code="confirmed" displayName="confirmed" codeSystem="2.16.840.1.113883.4.642.3.115"/>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | **1 ... 1** | **M** | | (Cer...ion) |
| └ @classCode | cs | **1 ... 1** | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (Cer...ion) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.11.13.3.19 | |
| └ hl7:code | **CE** (extensible) | **1 ... 1** | **M** | @Code wird noch fixiert, ein neuer LOINC Code wurde beantragt. Interimistisch "NEW-LOINC-CERTAINTY" | (Cer...ion) |
| └ @codeSystem | CONF | **1 ... 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ hl7:text | | **0 ... 1** | **R** | Falls vorhanden, enthält das Element einen Verweis auf die Beschreibung der Diagnosesicherheit im narrativen Teil. | (Cer...ion) |
| └ hl7:reference | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | | (Cer...ion) |
| └ @value | | **1 ... 1** | R | Verweis auf die Beschreibung der Diagnosesicherheit im narrativen Teil | |
| └ hl7:statusCode | **CS** (erforderlich) | **1 ... 1** | **M** | | (Cer...ion) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ hl7:value | | 1 ... 1 | M | Dieses Element dokumentiert die Sicherheit, mit der ein Problem besteht. | (Cer...ion) |
| └ @xsi:type | | 0 ... 1 | F | CD | |
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.184 *ELGA_ConditionVerificationStatus* (DYNAMIC) | |

### 8.3.5.10 Problem Status Observation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.49 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:55:53<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_ProblemStatusObservation vom 2019-12-03 09:46:18 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_ProblemStatusObservation | **Bezeichnung** | Problem Status Observation |
| **Beschreibung** | Klinischer Status des Gesundheitsproblems | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.49 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 1 Template

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 | Inklusion | Narrative Text Reference (1.0.1+20210512) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.49 *Problem Status Observation* (2019-12-03 09:46:18) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.1.1 *Entry Problem Status Observation* (2013-12-20) ref epsos-
Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.22.4.20 *IPS Problem Status Observation* (DYNAMIC) ref hl7ips-

**Beispiel**

Beispiel

```
<hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.49"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.22.4.20"/>
  <hl7:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.1.1"/>
  <hl7:code code="33999-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
  <hl7:text>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 'Narrative Text Reference' (2019-01-17T15:27:17) -->
  </hl7:text>
  <hl7:statusCode code="completed"/>
  <hl7:value code="active" codeSystem="2.16.840.1.113883.4.642.3.155"/>
</hl7:observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (atc...ion) |
| └ @classCode | cs | **0 ... 1** | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...ion) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.49 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | HL7 IPS Problem Status Observation | (atc...ion) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.22.4.20 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | IHE PCC Problem Status Observation | (atc...ion) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.1.1 | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | Code zur Observation "Klinischer Status des Gesundheitsproblems" | (atc...ion) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | 33999-4 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @codeSystem | | 1 … 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| *Eingefügt* | | 1 … 1 | M | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 *Narrative Text Reference* (DYNAMIC)<br>Dieses Element strukturiert den Verweis auf den klinischen Status im narrativen Teil | |
| └ **hl7:text** | **ED** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ion) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen.<br><br>Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen. | (atc...ion) |
| └ @value | | 1 … 1 | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme. | | |
| └ **hl7:statusCode** | **CS** | **1 … 1** | **M** | Fester Wert: completed | (atc...ion) |
| └ @code | CONF | 1 … 1 | F | completed | |
| └ **hl7:value** | **CD** | **1 … 1** | **M** | Klassifikation des klinischen Status | (atc...ion) |

| | | |
|---|---|---|
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.198 *ELGA_ConditionStatusCode* (DYNAMIC) |

### 8.3.5.11 Problem Status Observation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.13.3.13 ref el-gabbr- | **Gültigkeit** | 2017-07-13 21:04:49<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ ProblemStatusObservationEntry vom 2017-07-13 21:03:14<br>▪ ProblemStatusObservationEntry vom 2017-07-13 20:51:44 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | 0.1 |
| **Name** | ProblemStatusObservationEntry | **Bezeichnung** | Problem Status Observation |
| **Beschreibung** | Klinischer Status des Problems | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.11.13.3.13 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Adaptation: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.1.1 *Entry Problem Status Observation* (2013-12-20) ref epsos- | | |
| **Beispiel** | Beispiel | | |

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root=" 1.2.40.0.34.11.13.3.13"/>
  <code code="33999-4" displayName="Status" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
  <text>
    <reference value="#cstatus-2"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <value hl7:type="CD" code="recurrence" codeSystem="2.16.840.1.113883.4.642.3.155"/>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (Pro...try) |
| └ @classCode | cs | **0 ... 1** | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (Pro...try) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.11.13.3.13 | |
| └ hl7:code | **CE** (extensible) | **1 ... 1** | **M** | Observation des klinischen Status | (Pro...try) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | 33999-4 | |
| └ @codeSystem | | **1 ... 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ hl7:text | **ED** | **0 ... 1** | **R** | Falls vorhanden, enthält dieses Element einen Verweis auf den klinischen Status im narrativen Teil | (Pro...try) |
| └ hl7:reference | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | | (Pro...try) |
| └ @value | | **1 ... 1** | R | Verweis auf den klinischen Status im narrativen Teil | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:statusCode | **CS** (erforderlich) | **1 ... 1** | **M** | Fester Wert: completed | (Pro...try) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | completed | |
| └ hl7:value | | **1 ... 1** | **R** | Codierte Angabe des klinischen Status eines Problems. | (Pro...try) |
| └ @xsi:type | | **1 ... 1** | F | CD | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.198 *ELGA_ConditionStatusCode* (DYNAMIC) | | | |

### 8.3.5.12 External Document Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:43:40<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_externalDocument vom 2019-05-06 14:00:33 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_externalDocument | **Bezeichnung** | External Document Entry |
| **Beschreibung** | Dokumentenverweis. Mehrere Quell-Dokumente können angegeben werden. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

| | |
|---|---|
| **Benutzt** | Benutzt 1 Template<br><br>**Benutzt** / **als** / **Name** / **Version**<br>1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 / Inklusion / Narrative Text Reference (1.0.1+20210512) / DYNAMIC |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 *External Document Entry* (2019-05-06 14:00:33) ref at-cda-bbr-<br>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.328 *CDA ExternalDocument* (2005-09-07) ref ad1bbr- |
| **Beispiel** | Strukturbeispiel |

```
<externalDocument classCode="DOC" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.14"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <code code="9999" codeSystem="1.2.3.999"/>
  <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 'Narrative Text Reference' (dynamic) 1..1 M -->
  <setId root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <versionNumber value="1"/>
</externalDocument>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:externalDocument | | | | | (atc...ent) |
| └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | DOC | |
| └ @moodCode | cs | **0 … 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | ELGA | (atc...ent) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 | |
| └ hl7:id | **II** | **1 … 1** | **M** | OID des Quell-Dokuments. | (atc...ent) |
| | Constraint | Im Fall eines CDA-Befundes MUSS dieses Element dem Wert von ClinicalDocument/id des referenzierten Befundes entsprechen. | | | |
| └ hl7:code | **CD** (extensible) | **0 … 1** | **C** | Klassifikation des externen Dokuments | (atc...ent) |
| └ @codeSystem | oid | **1 … 1** | R | | |
| └ @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| | Constraint | Im Fall eines CDA-Befundes MUSS, M [1..1], dieses Element strukturiert sein und dem Wert von ClinicalDocument/code des referenzierten Befundes entsprechen.<br>Die Wahl des Codesystems ist frei | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 *Narrative Text Reference* (DYNAMIC)<br>Titel, Datum und Autor des externen Dokuments.<br>Wird als Referenz auf den section.text umgesetzt. | |
| └ **hl7:text** | **ED** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ent) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen.<br><br>Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen. | (atc...ent) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme. | | |
| └ **hl7:setId** | **II** | **0 … 1** | | Versionsinformationen zum externen Dokument | (atc...ent) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| | Constraint | Im Fall eines CDA-Befundes MUSS, M [1..1], dieses Element strukturiert sein und dem Wert von ClinicalDocument/setId des referenzierten Befundes entsprechen. | | | |
| └ **hl7:versionNumber** | **INT** | **0 … 1** | | Versionsinformationen zum externen Dokument | (atc...ent) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

| | |
|---|---|
| Constraint | Im Fall eines CDA-Befundes MUSS, M [1..1], dieses Element strukturiert sein und dem Wert von ClinicalDocument/versionNumber des referenzierten Befundes entsprechen. |

### 8.3.5.13 Medikation Verordnung Entry eMedikation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.8.1.3.1 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2014-09-01<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ MedikationVerordnungEntryemed vom 2014-01-31 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | |
| **Name** | MedikationVerordnungEntryemed | **Bezeichnung** | Medikation Verordnung Entry eMedikation |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.11.8.1.3.1 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 18 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.11.90012 | Inklusion | Sbadm TemplateId Options | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30006 | Inklusion | Einnahmedauer | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30007 | Inklusion | Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung effectiveTime | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30008 | Inklusion | Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30009 | Inklusion | Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30010 | Inklusion | Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30037 | Inklusion | Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung doseQuantity | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30039 | Inklusion | Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung doseQuantity | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30041 | Inklusion | Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause doseQuantity | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30043 | Inklusion | Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause doseQuantity | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.2.3.4 | Containment | Arznei Entry (1.0.2+20220121) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.90004 | Inklusion | AuthorElements | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30040 | Inklusion | Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung entryRelationship | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30044 | Inklusion | Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause entryRelationship | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30033 | Inklusion | Patient Instructions (2020.1) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30034 | Inklusion | Pharmacist Instructions (2020.1) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30045 | Inklusion | Therapieart | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.90013 | Inklusion | ID des Containers | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.11.8.1.3.1 *Medikation Verordnung Entry eMedikation* (2014-09-01) ref elgabbr-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel |

```
<ClinicalDocument>
  <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
    <!-- ELGA -->
    <templateId root="1.2.40.0.34.11.8.1.3.1"/>
    <!-- HL7 CCD -->
    <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.24"/>
    <!-- IHE PCC -->
    <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7"/>
    <!-- IHE PHARM -->
    <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.2"/>
    <!-- IHE PHARM Dosage Instructions -->
    <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.6"/>
    <!-- „Delay Start Dosing“ bei Verwendung von „width“ in Einnahmedauer -->
    <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.21"/>
    <!-- ********** Dosierungsarten Anfang ********** -->
    <!-- Dosierungsart 1 und 3, „Normal dosing“ -->
    <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1"/>
     … oder …
    <!-- Dosierungsart 2, „Split dosing“ -->
    <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9"/>
    <!-- ********** Dosierungsarten Ende ********** -->
    <!-- ID des MedikationVerordnung-Entry -->
    <id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.2" extension="VerordnungsId" assigningAuthorityName="Ordination Dr. Muster"/>
    <!--Referenz zum narrativen Abschnitt dieses MedikationVerordnung-Entry im Text-Bereich der Sektion-->
    <text>
      <reference value="#vpos-1"/>
    </text>
    <!-- Statuscode des MedikationVerordnung-Entry -->
    <statusCode code="completed"/>
    <!-- Einnahmedauer -->
    <effectiveTime xsi:type="IVL_TS">
      <low value="20131009000000+0200"/>
      <high value="20131020235959+0200"/>
    </effectiveTime>
    <!-- ********** Dosierungsart 1 und 3 Anfang, Teil 1 **********
Im Falle von Dosierungsart 1 und 3 („Normal dosing“) werden die
Einnahmezeitpunkte + Dosis in Form eines weiteren effectiveTime
und eines doseQuantity Elements angegeben
-->
    <effectiveTime xsi:type="PIVL_TS|SXPR_TS"/>
    <!-- ********** Dosierungsart 1 und 3 Ende, Teil 1 ********** -->
    <!-- Maximale Anzahl der zusätzlichen Einlösungen -->
    <repeatNumber value="3"/>
    <!-- Art der Anwendung -->
    <routeCode code="100000073633" displayName="Subkutane Anwendung" codeSystem="1.2.40.0.10.1.4.3.4.3.4" codeSystemName="MedikationArtAnwendung"/>
    <!-- ********** Dosierungsart 1 und 3 Anfang, Teil 2 ********** -->
    <doseQuantity value=" " unit=" "/>
    <!-- ********** Dosierungsart 1 und 3 Ende, Teil 2 ********** -->
    <!-- Arznei -->
    <consumable>
      <!-- ELGA Arznei Element (1.2.40.0.34.11.2.3.4) -->
      <manufacturedProduct classCode="MANU">
        <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.2"/>
        <!-- IHE PCC -->
        <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.53"/>
        <!-- HL7 CCD -->
```

```
        <manufacturedMaterial classCode="MMAT" determinerCode="KIND">
          <!-- ELGA Arznei-Entry -->
          <templateId root="1.2.40.0.34.11.2.3.4"/>
          <!-- ELGA -->
           :         </manufacturedMaterial>
      </manufacturedProduct>
    </consumable>
    <!-- Verfasser der Verordnung (nur bei Verwendung im Rahmen der Medikationsliste) -->
    <author> : </author>
    <!--
********** Dosierungsart 2 und 4 Anfang **********
Im Falle von Dosierungsart 2 und 4 („Split dosing“) werden die
Einnahmezeitpunkte + Dosis in Form von untergeordneten
entryRelationship Elementen angegeben (Morgens, Mittags, ...)
-->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <sequenceNumber value="1"/>
      <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
        <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1"/>
        <effectiveTime operator="A" xsi:type="EIVL_TS">
          <event code="ACM"/>
          <offset value="0" unit="s"/>
        </effectiveTime>
        <doseQuantity value="2"/>
      </substanceAdministration>
    </entryRelationship>
     :
    <!-- ********** Dosierungsart 2 und 4 Ende ********** -->
    <!-- Packungsanzahl -->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <supply classCode="SPLY" moodCode="RQO">
        <independentInd value="false"/>
        <quantity value="1"/>
      </supply>
    </entryRelationship>
    <!-- Zusatzinformationen für den Patienten -->
    <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">
      <act classCode="ACT" moodCode="INT">
        <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.49"/>
        <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.3"/>
        <code code="PINSTRUCT" codeSystem="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.2" codeSystemName="IHEActCode"/>
         :       </act>
    </entryRelationship>
    <!-- Ergänzende Informationen zu magistralen Zubereitungen -->
    <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">
      <act classCode="ACT" moodCode="INT">
        <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.43"/>
        <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.3.1"/>
        <code code="FINSTRUCT" codeSystem="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.2" codeSystemName="IHEActCode"/>
         :       </act>
    </entryRelationship>
    <!-- Therapieart -->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <act classCode="ACT" moodCode="INT">
        <templateId root="1.2.40.0.34.11.8.1.3.4"/>
        <code code="EINZEL" displayName="Einzelverordnung" codeSystem="1.2.40.0.10.1.4.3.4.3.6" codeSystemName="MedikationTherapieArt"/>
```

```
      </act>
    </entryRelationship>
  </substanceAdministration>
</ClinicalDocument>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:substanceAdministration** | | | | | (Med...med) |
| └ @classCode | cs | **1 ... 1** | F | SBADM | |
| └ @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | INT | |
| | Constraint | | | Bei Dosierungsart 1 "Normal dosing" oder 3 "Tagesdosierung an bestimmten Tagen" (templateId = 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1) wird kein entryRelationship typeCode COMP als Dosiskomponente verwendet | |
| | Constraint | | | Wiederholung der Komponente zur Aufnahme eines Einnahmezeitpunkts und -dosis bei Dosierungsvariante 2 und 4 höchstens einmal je Zeitcode! | |
| | Constraint | | | Konditionale Konformität für ID des Verordnungs-Entry Containers (Rezept-Dokument)<br>▪ Element wird in Medikationsliste verwendet: Card 1..1 Conf M<br>▪ Sonst NP | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | ELGA. | (Med...med) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.11.8.1.3.1 | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | HL7 CCD 3.9. | (Med...med) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.24 | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | IHE PCC Medications Entry. | (Med...med) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 … 1 | M | IHE PHARM Prescription Entry. | (Med...med) |
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.2 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 … 1 | M | IHE PHARM Dosage Instructions. | (Med...med) |
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.6 | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.90012 *Sbadm TemplateId Options* (DYNAMIC)<br>„Delay Start Dosing“ Markierung bei Verwendung eines „width“ Elements in Einnahmedauer.<br>Siehe Kapitel 6.4.1.2.6, „Einnahmedauer“ | |
| └ hl7:templateId | II | | C | Dosierungsart, mögliche Werte:<br>a) Normal: @root = **1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1**<br>b) Split: @root = **1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9**<br>Es ist in jedem Fall die TemplateId für „Normal dosing“ (a) anzugeben (auch wenn keine strukturierten Dosierungsinformationen angegeben sind), außer es ist gemäß Kapitel „Dosierungsvarianten/Zeitpunkt(e) der Einnahme“ die Angabe von „Split dosing“ (b) vorgeschrieben | (Med...med) |
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.21 | |
| | Constraint | | | **Konditionale Konformität**<br>▪ Einnahmedauer beinhaltet low/high Elemente Conf: **NP**<br>▪ Einnahmedauer beinhaltet ein width Element: Card 1..1 Conf **M** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **1 ... 1** | | Dosierungsart: Normal (1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1) oder Split (1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9)<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:templateId[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:templateId[not(@nullFlavor)] | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1 | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9 | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 ... 1** | **C** | ID des MedikationAbgabe-Entry. | (Med...med) |
| wo *[1]* | | | | | |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | R | | |
| └ **@extension** | st | **1 ... 1** | R | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Constraint | **Für e-Medikation:** ID eines MedikationVerordnungs-Entry gemäß Projekt e-Medikation: Das erste ID Element enthält eine von Zentralkomponenten der e-Medikation vergebene neue ID des Verordnungs-Entry, welche durch eine eigene OID im @root-Attribut gekennzeichnet ist. Diese neue ID ist notwendig, da das Verordnungs-Entry bei Rückgabe in der Medikationsliste durch die Zentralkomponenten mit verschiedenen zusätzlichen Informationen ergänzt wird.<br><br>**Nur für andere e-Befunde** (also Befundklassen außerhalb dieses Leitfadens, wie z.B. Entlassungsbrief ärztlich) ist eine lokale OID zulässig, sofern keine VerordnungsID vorliegt.<br><br>**Bedingung:**<br>Bei Medikationsliste @root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.2.1" @extension=VerordnungsID<br><br>Sonst @root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.2" @extension=VerordnungsID | | | |
| | Beispiel | `<id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.2" extension="WYE82A2G8EEW_4711" assigningAuthorityName="Ordination Dr. Muster"/>` | | | |
| | Schematron assert | role: error<br>test: not(ancestor::hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.11.8.3']) or hl7:id[1][@root='1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.2.1']<br>Meldung: Bei Medikationslisten muss die erste ID die @root OID 1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.2.1 tragen. | | | |
| | Schematron assert | role: error<br>test: not(ancestor::hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.11.8.1']) or hl7:id[1][@root='1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.2']<br>Meldung: Bei Verordnungen muss die erste ID die @root OID 1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.2 tragen. | | | |
| | Schematron assert | role: error<br>test: not(ancestor::hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[starts-with(@root, '1.2.40.0.34.11.8')]) or hl7:id[1]<br>Meldung: Für e-Medikation Dokumente muss die erste ID angegeben sein. | | | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | **C** | ID des MedikationVerordnungs-Entry. | (Med...med) |
| wo *[2]* | | | | | |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.2 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Wurzel OID der ID eines MedikationAbgabe-Entry gemäß Projekt e-Medikation.<br>VerordnungsID. | |
| └ **@extension** | st | **1 ... 1** | R | | |
| | Constraint | **Für e-Medikation:**<br>Das zweite ID Element enthält die ID des ursprünglich im Rezept-Dokument angegebenen Verordnungs-Entry, welcher der Ausgangspunkt des vorliegenden Verordnungs-Entry darstellt.<br><br>**Konditionale Konformität**<br>Verordnungs-Entry liegt in Medikationsliste vor: Card 1..1 Conf M<br>Sonst: NP | | | |
| └ **hl7:text** | **ED** | **1 ... 1** | **M** | Verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die gegebene Medikation narrativ beschrieben ist (**mit** zusätzlichen Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc). | (Med...med) |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<text>`<br>`  <reference value="#vpos-1"/>`<br>`</text>` | | | |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | **#vpos-{generierteID},**<br>z.B.: #vpos-1 | |
| └ **hl7:statusCode** | **CS** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ **@code** | CONF | **1 ... 1** | **F** | completed | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30006 *Einnahmedauer* (DYNAMIC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<cda:ClinicalDocument>`<br>`  <!--`<br>`Einnahme von 27.05.2011, Ende unbekannt`<br>`-->`<br>`  <cda:effectiveTime xsi:type="IVL_TS">`<br>`  <cda:low value="20110527000000+0200"/>`<br>`  <cda:high nullFlavor="UNK"/>`<br>`  </cda:effectiveTime>`<br>`</cda:ClinicalDocument>` | | | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<cda:ClinicalDocument>`<br>`  <!--`<br>`Einnahmestart unbekannt, Dauer 2 Wochen lang`<br>`-->`<br>`  <cda:effectiveTime xsi:type="IVL_TS">`<br>`  <cda:width value="2" unit="wk"/>`<br>`  </cda:effectiveTime>`<br>`</cda:ClinicalDocument>` | | | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<cda:ClinicalDocument>`<br>`  <!--`<br>`Dosierungsinformationen sind angegeben, aber Einnahmedauer unbekannt`<br>`-->`<br>`  <cda:effectiveTime xsi:type="IVL_TS">`<br>`  <cda:low nullFlavor="UNK"/>`<br>`  <cda:high nullFlavor="UNK"/>`<br>`  </cda:effectiveTime>`<br>`</cda:ClinicalDocument>` | | | |
| *Auswahl* | | **0 ... 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:effectiveTime[1][hl7:low]<br>▪ hl7:effectiveTime[1][hl7:width]<br>▪ hl7:effectiveTime[1][@nullFlavor] | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | | | Zeitelement zur Dokumentation der Einnahmedauer. | (Med...med) |
| wo *[1] [hl7:low]* | | | | | |
| └ **hl7:low** | **TS** | **1 ... 1** | **R** | Zeitpunkt des Einnahmestarts.<br>Zugelassene nullFlavor: **UNK** | (Med...med) |
| └ **hl7:high** | **TS** | **1 ... 1** | **R** | Zeitpunkt des Einnahmeendes.<br>Zugelassene nullFlavor: **UNK** | (Med...med) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:effectiveTime | **IVL_TS** | | | Dauer der Einnahme, wenn Einnahmestart unbekannt | (Med...med) |
| wo *[1] [hl7:width]* | | | | | |
| hl7:width | **PQ** | **1 … 1** | **R** | Dauer der Einnahme, wenn Einnahmestart unbekannt<br>Bemerkung: Wenn ein width Element angegeben wird, MUSS auch die templateId für „Delay Start Dosing“ angegeben werden.<br>Siehe Kapitel „Template IDs" | (Med...med) |
| @unit | cs | **0 … 1** | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.69 *ELGA_MedikationFrequenz* (DYNAMIC) | | | |
| hl7:effectiveTime | **IVL_TS** | | | | (Med...med) |
| wo *[1] [@nullFlavor]* | | | | | |
| @nullFlavor | cs | **1 … 1** | F | NA | |
| Constraint | Konditionale Konformität | | | | |

| Card | Conf | Prädikat |
|---|---|---|
| 1..1 | M | Es wird in einer Verordnung (1.2.40.0.34.11.8.1.3.1) die Dosierungsvariante "Split" mit templateId 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9 verwendet wird. |
| | NP | Sonst |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **... 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:effectiveTime[hl7:period and not(hl7:phase)] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30007 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung effectiveTime* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:effectiveTime[2] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30008 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung* (DYNAMIC)<br>▪ ein Element eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30009 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:effectiveTime[2] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30010 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause* (DYNAMIC) | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30007 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung effectiveTime* (DYNAMIC) | |
| `hl7:effectiveTime` | **PIVL_TS** | | **C** | Zeitelement zur Aufnahme der Dosierungsvarianten 1 und 3. | (Med...med) |
| wo *[hl7:period and not(hl7:phase)]* | | | | | |
| `@operator` | cs | **1 ... 1** | F | A | |
| `@institutionSpecified` | bl | **1 ... 1** | F | true | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Dosierung angegeben -> 1..1 M<br>Dosierung nicht angegeben -> NP | | | |
| `hl7:period` | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | Zeitraum für den die Dosis in doseQuantity vorgesehen ist. | (Med...med) |
| `@value` | | **1 ... 1** | F | 1 | |
| `@unit` | cs | **1 ... 1** | R | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | | | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.69 *ELGA_MedikationFrequenz* (DYNAMIC) | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30008 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:effectiveTime** | | | **NP** | Das weitere effectiveTime-Element und das doseQuantity-Element nach dem effectiveTime-Element für die Einnahmedauer entfallen.<br>Zeitelement zur Aufnahme der Dosierungsvarianten 1 und 3. | (Med...med) |
| wo *[2]* | | | | | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30009 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause* (DYNAMIC) | |
| *Auswahl* | | **... 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:effectiveTime[hl7:period and hl7:phase]<br>▪ hl7:effectiveTime[hl7:comp] | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **PIVL_TS** | | **C** | Für EIN Wochentag.<br>Zeitelement zur Aufnahme der Dosierungsvarianten 1 und 3. | (Med...med) |
| wo *[hl7:period and hl7:phase]* | | | | | |
| └ **@operator** | cs | **1 ... 1** | F | A | |
| └ **hl7:phase** | **IVL_TS** | **1 ... 1** | **R** | **Erstes Datum des entsprechenden Wochentags nach Einnahmebeginn** (z.B.: 01.10.2013 -> Dienstag) | (Med...med) |
| └ **hl7:period** | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | | (Med...med) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | F | 1 | |
| └ **@unit** | cs | **1 ... 1** | F | wk | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:effectiveTime | **SXPR_TS** | | **C** | Für mehrere Wochentage, z. B. wöchtentlich montags und mittwochs | (Med...med) |
| wo *[hl7:comp]* | | | | | |
| └ @operator | cs | **1 ... 1** | F | A | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Dosierung angegeben -> 1..1 M<br>Dosierung nicht angegeben -> NP<br><br>1. Komponentencontainer ohne @operator, ggf. folgende Komponentencontainer mit @operator=I | | | |
| └ hl7:comp | **PIVL_TS** | **1 ... 1** | **R** | Komponentencontainer. | (Med...med) |
| wo *[not(@operator)]* | | | | | |
| └ hl7:phase | **IVL_TS** | **1 ... 1** | **R** | Erstes Datum des entsprechenden Wochentags nach Einnahmebeginn (z.B.: 01.10.2013 -> Dienstag) | (Med...med) |
| └ hl7:period | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | | (Med...med) |
| └ @value | | **1 ... 1** | F | 1 | |
| └ @unit | cs | **1 ... 1** | F | wk | |
| └ hl7:comp | **PIVL_TS** | **0 ... *** | | | (Med...med) |
| wo *[@operator='I']* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @operator | cs | 1 ... 1 | F | I | |
| └ hl7:phase | IVL_TS | 1 ... 1 | R | | (Med...med) |
| └ hl7:period | PQ | 1 ... 1 | R | | (Med...med) |
| └ @value | | 1 ... 1 | F | 1 | |
| └ @unit | cs | 1 ... 1 | F | wk | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30010 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:effectiveTime | | | NP | Das weitere effectiveTime-Element und das doseQuantity-Element nach dem effectiveTime-Element für die Einnahmedauer entfallen. Zeitelement zur Aufnahme der Dosierungsvarianten 1 und 3. | (Med...med) |
| wo *[2]* | | | | | |
| *Auswahl* | | ... 1 | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ ein Element eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30037 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung doseQuantity* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:doseQuantity eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30039 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung doseQuantity* (DYNAMIC)<br>▪ ein Element eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30041 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause doseQuantity* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:doseQuantity eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30043 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause doseQuantity* (DYNAMIC) | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30037 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung doseQuantity* (DYNAMIC) | |
| *Auswahl* | | ... 1 | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:doseQuantity[not(hl7:low\|hl7:high)]<br>▪ hl7:doseQuantity[hl7:low\|hl7:high] | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Menge in nicht-zählbaren Einheiten -> @unit 1..1 (required) aus Value-Set ELGA_MedikationMengenart<br>Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.) -> @unit 0..1 (otional) mit @unit aus Value-Set ELGA_MedikationMengenartAlternativ | | | |
| └ **hl7:doseQuantity** | **IVL_PQ** | | **R** | Dosis.<br>mit doseQuantity als IVL_PQ, aber als PQ instantiiert | (Med...med) |
| wo *[not(hl7:low*oder *hl7:high)]* | | | | | |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | Tagesdosierung. | |
| └ **@unit** | cs | **0 ... 1** | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_Medikation-Mengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_Medikation-MengenartAlternativ* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:doseQuantity** | **IVL_PQ** | | **R** | mit doseQuantity als IVL_PQ | (Med...med) |
| wo *[hl7:low*oder *hl7:high]* | | | | | |
| └ **hl7:low** | **PQ** | | | | (Med...med) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | | |
| └ **@unit** | cs | **0 ... 1** | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | | | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_Medikation-Mengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_Medikation-MengenartAlternativ* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:high** | **PQ** | | | | (Med...med) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | | |
| └ **@unit** | cs | **0 ... 1** | | | |
| | CONF | | | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_Medikation-Mengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_Medikation-MengenartAlternativ* (DYNAMIC) | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30039 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung doseQuantity* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:doseQuantity** | | | **NP** | Das weitere effectiveTime-Element und das doseQuantity-Element nach dem effectiveTime-Element für die Einnahmedauer entfallen.<br>Dosis bei Dosierungsvariante 1 und 3. | (Med...med) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30041 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause doseQuantity* (DYNAMIC) | |
| *Auswahl* | | **... 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:doseQuantity[not(hl7:low\|hl7:high)]<br>▪ hl7:doseQuantity[hl7:low\|hl7:high] | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Menge in nicht-zählbaren Einheiten -> @unit 1..1 (required) aus Value-Set ELGA_MedikationMengenart<br>Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.) -> @unit 0..1 (optional) aus Value-Set ELGA_MedikationMengenartAlternativ | | | |
| └ **hl7:doseQuantity** | **IVL_PQ** | | **R** | Dosis.<br>mit doseQuantity als IVL_PQ, aber als PQ instantiiert | (Med...med) |
| wo *[not(hl7:low*oder *hl7:high)]* | | | | | |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | Tagesdosierung. | |
| └ **@unit** | cs | **0 ... 1** | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_Medikation-Mengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_Medikation-MengenartAlternativ* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:doseQuantity** | **IVL_PQ** | | **R** | mit doseQuantity als IVL_PQ | (Med...med) |
| wo *[hl7:low*oder *hl7:high]* | | | | | |
| └ **hl7:low** | **PQ** | | | | (Med...med) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | | |
| └ **@unit** | cs | **0 ... 1** | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | | | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_Medikation-Mengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_Medikation-MengenartAlternativ* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:high** | **PQ** | | | | (Med...med) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | | |
| └ **@unit** | cs | **0 ... 1** | | | |
| | CONF | | | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_Medikation-Mengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_Medikation-MengenartAlternativ* (DYNAMIC) | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30043 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause doseQuantity* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:doseQuantity** | | | **NP** | Das weitere effectiveTime-Element und das doseQuantity-Element nach dem effectiveTime-Element für die Einnahmedauer entfallen.<br>Dosis bei Dosierungsvariante 1 und 3. | (Med...med) |
| | Schematron report | role | warning | | |
| | | test | not(not(hl7:templateId[@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1']) or hl7:effectiveTime[2]) | | |
| | | Meldung | effectiveTime[2] muss in den Dosierungsvarianten 1 und 3 anwesend sein | | |
| | Schematron report | role | warning | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | test | not(not(hl7:templateId[@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1']) or hl7:doseQuantity) | | |
| | | Meldung | doseQuantity muss in den Dosierungsvarianten 1 und 3 anwesend sein | | |
| | Schematron report | role | warning | | |
| | | test | hl7:templateId[@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9'] and hl7:effectiveTime[2] | | |
| | | Meldung | effectiveTime[2] darf in den Dosierungsvariante 'Split dosing' nicht anwesend sein | | |
| | Schematron report | role | warning | | |
| | | test | hl7:templateId[@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9'] and hl7:doseQuantity | | |
| | | Meldung | doseQuantity darf in den Dosierungsvariante 'Split dosing' nicht anwesend sein | | |
| └ **hl7:repeatNumber** | **IVL_INT** | **1 … 1** | **R** | Anzahl der Einlösungen.<br>Dieses Element MUSS angegeben werden. Dieses Element beschreibt die mögliche maximale Anzahl von zusätzlichen Einlösungen dieser Verordnung. Bei Verwendung in der Medikationsliste wird immer der ursprüngliche Wert angegeben (ändert sich nicht nach einer Einlösung).<br><br>Beispiele :<br>▪ Ein Wert von „0“ bedeutet, dass die Verordnung kein weiteres Mal eingelöst werden kann (Standardfall)<br>▪ Ein Wert von „3“ bedeutet, dass die Verordnung insgesamt vier Mal eingelöst werden kann.<br>**Alle Verordnungen eines Rezepts MÜSSEN denselben Wert aufweisen.**<br>Zugelassene nullFlavor: **MSK**Wird die Anzahl der zusätzlichen Einlösungen nicht angegeben (nullFlavor = MSK, Maskiert), kann die Anzahl vom empfangenden System nur mit 0 angenommen werden (keine zusätzlichen Einlösungen).<br><br>**Maximale Anzahl der zusätzlichen Einlösungen**<br>Bei Kassenrezepten:<br>Fixer Wert: 0<br>Bei Privatrezepten:<br>Maximaler Wert: 5 | (Med...med) |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><repeatNumber value="0"/> | | | |
| └ **hl7:routeCode** | **CE** | **0 … 1** | | Art der Anwendung der Arznei. | (Med...med) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@codeSystem** | CONF | **0 … 1** | **F** | 1.2.40.0.10.1.4.3.4.3.4 | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<routeCode code="100000073633" displayName="Subkutane Anwendung" codeSystem="1.2.40.0.10.1.4.3.4.3.4" codeSystemName="ELGA_MedikationArtAnwendung"/>` | | | |
| └ **hl7:consumable** | | **1 … 1** | **M** | Komponente zur Aufnahme der Arznei auf die sich der MedikationVerordnungs-Entry bezieht.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.11.2.3.4 *Arznei Entry* (DYNAMIC) | (Med...med) |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<consumable>`<br>`  <!-- ELGA Arznei Element (1.2.40.0.34.11.2.3.4) -->`<br>`  <manufacturedProduct classCode="MANU">`<br>`  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.2"/>`<br>`  <!-- IHE PCC -->`<br>`  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.53"/>`<br>`  <!-- HL7 CCD -->`<br>`  <manufacturedMaterial classCode="MMAT" determinerCode="KIND">`<br>`  <!-- ELGA Arznei-Entry -->`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.11.2.3.4"/>`<br>`  <!-- ELGA -->`<br>`  : </manufacturedMaterial>`<br>`  </manufacturedProduct>`<br>`</consumable>` | | | |
| *Eingefügt* | | **0 … 1** | **C** | von 1.2.40.0.34.11.90004 *AuthorElements* (DYNAMIC)<br>**Dieses Element wird nur bei ELGA MedikationVerordnungs-Entrys verwendet, welche im Rahmen der Medikationsliste vorliegen.**<br>Es beinhaltet den **Verfasser des Rezepts** auf dem diese Verordnung ausgestellt wurde. Das author/time Element hat dabei die Bedeutung „Datum der Verordnung“.<br>Siehe Kapitel „Teilnehmende Parteien“, Abschnitt „Verfasser des Dokuments (author)“ (bezogen auf das Rezept-Dokument). | |
| | Constraint | **Konditionale Konformität**:<br>Element wird in Medikationsliste verwendet und eine Referenz zu einer Verdnung ist vorhanden: Card 1..1<br>Conf M<br>Sonst NP | | | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:author[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:author[@nullFlavor] | |
| └ **hl7:author** | | | | Verfasser des Dokuments. | (Med...med) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | AUT | |
| └ **@contextControlCode** | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| └ **hl7:functionCode** | **CE** | **0 … 1** | | Funktionscode des Verfassers des Dokuments<br>z.B: „Diensthabender Oberarzt“, „Verantwortlicher Arzt für Dokumentation“,„Stationsschwester“, …<br>Eigene Codes und Bezeichnungen können verwendet werden.<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „code-Element CE CWE“ zu befolgen. | (Med...med) |
| └ **hl7:time** | **TS.DATE.MIN** | **1 … 1** | **R** | Der Zeitpunkt an dem das Dokument verfasst wurde.Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.<br><br>Zugelassene nullFlavor: **UNK** | (Med...med) |
| └ **hl7:assignedAuthor** | | **1 … 1** | **M** | Organisation, in deren Auftrag der Verfasser des Dokuments die Dokumentation verfasst hat. | (Med...med) |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ASSIGNED | |
| | Beispiel | <assignedAuthor classCode="ASSIGNED"><br><id extension="ied8984938" root="1.2.276.0.76.3.1.139.933"/><br><assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"><br><!-- ... --><br></assignedPerson><br></assignedAuthor> | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:id | **II** | **1 … *** | **R** | Identifikation des Verfassers des Dokuments im lokalen System/ des/der datenerstellenden Gerätes/Software.<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. | (Med...med) |
| └ hl7:code | **CE** | **0 … 1** | | Angabe der Fachrichtung des Verfassers des Dokuments („Sonderfach“ gem. Ausbildungsordnung)z.B: „Facharzt/Fachärzting für Gynäkologie“,<br><br>Wenn ein Autor mehreren ärztlichen Sonderfächern zugeordnet ist, kann das anzugebende Sonderfach gewählt werden. Additivfächer werden nicht angegeben.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „code-Element CE CWE“ zu befolgen. | (Med...med) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *ELGA_AuthorSpeciality* (DYNAMIC) | | | |
| └ hl7:telecom | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten des Verfassers des Dokuments.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (Med...med) |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:assignedPerson<br>▪ hl7:assignedAuthoringDevice | |
| └ hl7:assignedPerson | | **… 1** | | Personendaten des Verfassers des Dokuments.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Personen-Element“ zu befolgen. | (Med...med) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.90001 *PersonElements* (DYNAMIC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | PSN | |
| └ @determinerCode | cs | 0 … 1 | F | INSTANCE | |
| └ hl7:name | **PN** | **1 … 1** | **M** | Name der Person<br><br>**Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 („strukturierte Angabe des Namens“) anzuwenden!**<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Namen-Elemente von Personen PN“ zu befolgen. | (Med...med) |
| └ hl7:assignedAuthoringDevice | | … 1 | | | (Med...med) |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | DEV | |
| └ @determinerCode | cs | 0 … 1 | F | INSTANCE | |
| └ hl7:manufacturerModelName | **SC** | **0 … 1** | | Hersteller und Modellbezeichnung des datenerstellenden Gerätes. | (Med...med) |
| └ hl7:softwareName | **SC** | **0 … 1** | | Bezeichnung (und ggf Version) der datenerstellenden Software. | (Med...med) |
| └ hl7:representedOrganization | | **1 … 1** | **M** | | (Med...med) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.90002 *OrganizationElements* (DYNAMIC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | ORG | |
| └ @determinerCode | | 0 ... 1 | F | INSTANCE | |
| └ hl7:id | II | 0 ... * | | | (Med...med) |
| └ hl7:name | ON | 1 ... 1 | M | | (Med...med) |
| └ hl7:telecom | TEL.AT | 0 ... * | | | (Med...med) |
| └ hl7:addr | AD | 0 ... 1 | | | (Med...med) |
| └ hl7:author | | | | Verfasser nicht bekannt/nicht anwendbar | (Med...med) |
| wo *[@nullFlavor]* | | | | | |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |
| Beispiel | <author nullFlavor="NA"><br><time nullFlavor="NA"/><br><assignedAuthor nullFlavor="NA"><br><id nullFlavor="NA"/><br></assignedAuthor><br></author> | | | | |
| └ hl7:time | | 1 ... 1 | R | | (Med...med) |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:assignedAuthor | | 1 ... 1 | R | | (Med...med) |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |
| └ hl7:id | | 1 ... 1 | R | | (Med...med) |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30040 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung entryRelationship* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:entryRelationship | | | C | Komponente zur Aufnahme eines Einnahmezeitpunkts und –dosis bei Dosierungsvariante 2 und 4.<br>**Wiederholung höchstens einmal je Zeitcode!** | (Med...med) |
| wo *[hl7:substanceAdministration/hl7:effectiveTime [@xsi:type='EIVL_TS']]* | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Dosierung angegeben -> 1..* M<br>Dosierung nicht angegeben -> NP | | | |
| └ hl7:sequenceNumber | **INT** | 1 ... 1 | M | Aufsteigende Nummerierung der Unterelemente. | (Med...med) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30046 *Splitdose-Einnahmezeitpunkte 1* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:substanceAdministration | | 1 ... 1 | M | Abbildung eines Einnahmezeitpunkts und –dosis als untergeordnetes substanceAdministration-Element. | (Med...med) |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | SBADM | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@moodCode** | cs | **1 ... 1** | F | INT | |
| | Constraint | Konditionale Konformität<br>**Card** / **Conf** / **Prädikat**<br>1..1 M Menge in nicht-zählbaren Einheiten, zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS"<br>0..1 O Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.), zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS" oder Freitext | | | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **EIVL_TS** | **1 ... 1** | **M** | Zeitelement zur Aufnahme des Einnahmezeitpunkts. | (Med...med) |
| wo *[@xsi:type='EIVL_TS']* | | | | | |
| └ **hl7:event** | | **1 ... 1** | **M** | Einnahmezeitpunkt. | (Med...med) |
| └ **@code** | cs | **1 ... 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.59 *ELGA_Einnahmezeitpunkte* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:offset** | **IVL_PQ** | **1 ... 1** | **M** | Zeitversatz (immer mit 0 Sekunden angegeben). | (Med...med) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | F | 0 | |
| └ **@unit** | cs | **1 ... 1** | F | s | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:doseQuantity | **IVL_PQ** | **1 ... 1** | **M** | Dosis. | (Med...med) |
| hl7:consumable | | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| hl7:manufacturedProduct | | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| hl7:manufacturedMaterial | | **1 ... 1** | **R** | | (Med...med) |
| @nullFlavor | cs | **1 ... 1** | F | NA | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30044 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause entryRelationship* (DYNAMIC) | |
| hl7:entryRelationship | | | **C** | Komponente zur Aufnahme eines Einnahmezeitpunkts und –dosis bei Dosierungsvariante 2 und 4.<br>**Wiederholung höchstens einmal je Zeitcode!** | (Med...med) |
| wo *[hl7:substanceAdministration/hl7:effectiveTime [@xsi:type='SXPR_TS']]* | | | | | |
| @typeCode | cs | **1 ... 1** | F | COMP | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Dosierung angegeben -> 1..* M<br>Dosierung nicht angegeben -> NP | | | |
| hl7:sequenceNumber | **INT** | **1 ... 1** | **M** | Aufsteigende Nummerierung der Unterelemente. | (Med...med) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30047 *Splitdose-Einnahmezeitpunkte 2* (DYNAMIC) | |
| hl7:substanceAdministration | | **1 ... 1** | **M** | Abbildung eines Einnahmezeitpunkts und –dosis als untergeordnetes substanceAdministration-Element. | (Med...med) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ `@classCode` | cs | **1 ... 1** | F | SBADM | |
| └ `@moodCode` | cs | **1 ... 1** | F | INT | |
| | Constraint | Konditionale Konformität<br>Card / Conf / Prädikat<br>1..1 / M / Menge in nicht-zählbaren Einheiten, zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS"<br>0..1 / O / Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.), zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS" oder Freitext | | | |
| └ `hl7:effectiveTime` | **SXPR_TS** | **1 ... 1** | **M** | Zeitelement zur Aufnahme des Einnahmezeitpunkts. | (Med...med) |
| wo *[@xsi:type='SXPR_TS']* | | | | | |
| | Constraint | Die comp-Komponenten mit PIVL_TS müssen bei allen Einnahmezeitpunkten gleich angegeben werden! | | | |
| | Constraint | 1. Komponentencontainer mit @operator=A, ggf. folgende Komponentencontainer mit @operator=I | | | |
| └ `hl7:comp` | **EIVL_TS** | **1 ... 1** | **M** | Komponentencontainer | (Med...med) |
| wo *[@xsi:type='EIVL_TS']* | | | | | |
| └ `hl7:event` | | **1 ... 1** | **M** | Einnahmezeitpunkt. | (Med...med) |
| └ `@code` | cs | **1 ... 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.59 *ELGA_Einnahmezeitpunkte* (DYNAMIC) | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:offset | **IVL_PQ** | **1 ... 1** | **M** | Zeitversatz (immer mit 0 Sekunden angegeben). | (Med...med) |
| └ @value | | **1 ... 1** | F | 0 | |
| └ @unit | cs | **1 ... 1** | F | s | |
| └ hl7:comp | **PIVL_TS** | **1 ... 1** | **M** | Komponentencontainer zur Aufnahme der Einnahmetage. **Diese Komponenten MÜSSEN bei allen Einnahmezeitpunkten (SequenceNumber) gleich angegeben werden!** | (Med...med) |
| wo *[@xsi:type='PIVL_TS'] [@operator='A']* | | | | | |
| └ @operator | cs | **1 ... 1** | F | A | |
| └ hl7:phase | **IVL_TS** | **1 ... 1** | **R** | Phase der Einnahme. | (Med...med) |
| └ hl7:value | **TS** | | | **Erstes Datum des entsprechenden Wochentags nach Einnahmebeginn** (z.B.: 01.10.2013 -> Dienstag). | (Med...med) |
| └ hl7:period | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | | (Med...med) |
| └ @value | | **1 ... 1** | F | 1 | |
| └ @unit | cs | **1 ... 1** | F | wk | |
| └ hl7:comp | **PIVL_TS** | **0 ... *** | | 2.+ Komponentencontainer zur Aufnahme der Einnahmetage | (Med...med) |
| wo *[@xsi:type='PIVL_TS'] [@operator='I']* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:phase | **IVL_TS** | **1 ... 1** | **R** | | (Med...med) |
| hl7:value | **TS** | | | | (Med...med) |
| hl7:period | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | | (Med...med) |
| @value | | **1 ... 1** | F | 1 | |
| @unit | cs | **1 ... 1** | F | wk | |
| hl7:doseQuantity | **IVL_PQ** | **1 ... 1** | **M** | Dosis. | (Med...med) |
| hl7:consumable | | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| hl7:manufacturedProduct | | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| hl7:manufacturedMaterial | | **1 ... 1** | **R** | | (Med...med) |
| @nullFlavor | cs | **1 ... 1** | F | NA | |
| Schematron assert | role | error | | | |
| | test | not(hl7:templateId[@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1']) or not(hl7:entryRelationship[@typeCode='COMP'][hl7:substanceAdministration]) | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Meldung | Bei Dosierungsart 1 "Normal dosing" oder 3 "Tagesdosierung an bestimmten Tagen" (templateId = 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1) wird kein entryRelationship typeCode COMP als Dosiskomponente verwendet | | |
| | Variable let | Name | seq | | |
| | | Value | hl7:entryRelationship/hl7:substanceAdministration/hl7:effectiveTime[@value='0' (https://hl7:offset)]//hl7:event/@code | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | empty($seq[position() = index-of($seq,.)[2]]) | | |
| | | Meldung | Wiederholung der Komponente zur Aufnahme eines Einnahmezeitpunkts und -dosis bei Dosierungsvariante 2 und 4 höchstens einmal je Zeitcode! | | |
| **hl7:entryRelationship** | | **1 ... 1** | **M** | Komponente zur Aufnahme der Packungsanzahl.<br><br>Da sich die Angaben zur Arznei (siehe Vorkapitel) jeweils auf eine Packung der Arznei beziehen, MUSS die Anzahl der auszugebenden Packungen der Arznei in einer eigenen Komponente zusätzlich angegeben werden (mindestens 1). Bei magistralen Zubereitungen wird die Anzahl der auszugebenden Einheiten der Arznei in derselben Art und Weise gehandhabt wie bei Arzneispezialitäten. Die Menge einer Einheit der Arznei (z.B. 200g einer magistral zubereiteten Salbe in einer gewissen Zusammensetzung) ist in den ergänzenden Informationen zu der magistralen Zubereitung anzugeben. | (Med...med) |
| wo *[@typeCode='COMP'] [hl7:supply]* | | | | | |
| **@typeCode** | cs | **1 ... 1** | F | COMP | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<entryRelationship typeCode="COMP">`<br>`  <supply classCode="SPLY" moodCode="RQO">`<br>`  <independentInd value="false"/>`<br>`  <quantity value="1"/>`<br>`  </supply>`<br>`</entryRelationship>` | | | |
| **hl7:supply** | | **1 ... 1** | **M** | Abbildung der Packungsanzahl als untergeordnetes supply-Element. | (Med...med) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@classCode** | cs | **1 ... 1** | F | SPLY | |
| └ **@moodCode** | cs | **1 ... 1** | F | RQO | |
| | Beispiel | <supply classCode="SPLY" moodCode="RQO"><br>  <independentInd value="false"/><br>  <quantity value="1"/><br></supply> | | | |
| └ **hl7:independentInd** | **BL** | **1 ... 1** | **M** | Indikator, ob die Komponente unabhängig verwendet werden darf. | (Med...med) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | F | false | |
| └ **hl7:quantity** | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | Packungsanzahl<br><br>Zugelassene nullFlavor: **MSK**<br>MSK= Wird die Anzahl der auszugebenden Packungen nicht angegeben (nullFlavor = MSK, Maskiert), kann die Anzahl vom empfangenden System nur mit 1 angenommen werden. | (Med...med) |
| └ **hl7:entryRelationship** | | **0 ... 1** | | Komponente zur Aufnahme der Zusatzinformationen, Informationen zur alternativen Einnahme und Informationen zur Arznei | (Med...med) |
| wo *[@typeCode='SUBJ'] [hl7:act/hl7:templateId [@root='2.16.840.1.113883.10.20.1.49']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 ... 1** | F | SUBJ | |
| └ **@inversionInd** | bl | **1 ... 1** | F | true | |
| *Eingefügt* | | **1 ... 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.11.30033 *Patient Instructions* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:act** | | **1 ... 1** | **M** | Abbildung der Zusatzbemerkungen als untergeordnetes act-Element. | (Med...med) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | ACT | | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | INT | | |
| **└ hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | | (Med...med) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.49 | | |
| **└ hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | | (Med...med) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.3 | | |
| **└ hl7:code** | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | | (Med...med) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | PINSTRUCT | | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.2 (IHEActCode Vocabulary) | | |
| **└ hl7:text** | **ED** | **1 ... 1** | **M** | Text Element (verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die Zusatzinformationen für den Patienten, Informationen zur alternativen Einnahme und Informationen zur Arznei angeführt sind) | | (Med...med) |
| **└ hl7:reference** | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | | | (Med...med) |
| └ @value | | 1 ... 1 | R | #patinfo-{generierteID}, z.B.: #patinfo-1 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:statusCode | **CS** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | completed | |
| hl7:entryRelationship | | **1 ... 3** | **M** | Komponente zur Aufnahme der Referenz zu einer Unterkategorie (mindestens eine Unterkategorie muss angegeben sein). | (Med...med) |
| @typeCode | cs | **1 ... 1** | F | SUBJ | |
| @inversionInd | bl | **1 ... 1** | F | true | |
| hl7:act | | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| @classCode | cs | **1 ... 1** | F | ACT | |
| @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | INT | |
| hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.11.8.0.3.1 | |
| hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.161 *ELGA_ActCode_PatInfo* (DYNAMIC) | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:text | **ED** | **1 ... 1** | **M** | Text Element (verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die entsprechende Unterkategorie angeführt ist) | (Med...med) |
| └ hl7:reference | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @value | | **1 ... 1** | R | #zinfo\|altein\|arzneiinfo-{generierteID} Der Prefix muss dem gewählten Code entsprechen. z.B.: #altein-1 | |
| └ hl7:statusCode | **CS** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | completed | |
| └ hl7:entryRelationship | | **0 ... 1** | | Komponente zur Aufnahme der ergänzenden Informationen zur Abgabe oder zu der magistralen Zubereitung. | (Med...med) |
| wo *[@typeCode='SUBJ'] [hl7:act/hl7:templateId [@root='2.16.840.1.113883.10.20.1.43']]* | | | | | |
| └ @typeCode | cs | **1 ... 1** | F | SUBJ | |
| └ @inversionInd | bl | **1 ... 1** | F | true | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Arznei ist eine magistrale Zubereitung: Card 1..1 Conf M<br>Arznei ist keine magistrale Zubereitung: Card 0..1 Conf O | | | |
| *Eingefügt* | | **1 ... 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.11.30034 *Pharmacist Instructions* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:act | | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @classCode | cs | **1 ... 1** | F | ACT | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | INT | |
| **└ hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.43 | |
| **└ hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.3.1 | |
| **└ hl7:code** | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | FINSTRUCT | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.2 (IHEActCode Vocabulary) | |
| **└ hl7:text** | **ED** | **1 ... 1** | **M** | Text Element (verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die ergänzenden Informationen zur Abgabe oder zu der magistralen Zubereitungen angeführt sind) | (Med...med) |
| **└ hl7:reference** | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @value | | 1 ... 1 | R | #abginfo-{generierteID}, z.B.: #abginfo-1 | |
| **└ hl7:statusCode** | **CS** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ hl7:entryRelationship | | 1 ... 2 | M | Komponente zur Aufnahme der Referenz zu einer Unterkategorie (mindestens eine Unterkategorie muss angegeben sein). | (Med...med) |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | SUBJ | |
| └ @inversionInd | bl | 1 ... 1 | F | true | |
| └ hl7:act | | 1 ... 1 | M | | (Med...med) |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | ACT | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | INT | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (Med...med) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.11.8.0.3.2 | |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Med...med) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.160 *ELGA_Act-Code_AbgInfo* (DYNAMIC) | | | |
| └ hl7:text | ED | 1 ... 1 | M | Text Element (verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die entsprechende Unterkategorie angeführt ist) | (Med...med) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:reference | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @value | | **1 ... 1** | R | #erginfo\|magzub-{generierteID} Der Prefix muss dem gewählten Code entsprechen. z.B.: #magzub-1 | |
| └ hl7:statusCode | **CS** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | completed | |
| *Eingefügt* | | **0 ... 1** | | von 1.2.40.0.34.11.30045 *Therapieart* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:entryRelationship | | **0 ... 1** | | Therapieart dieses MedikationVerordnung-Entry | (Med...med) |
| wo *[@typeCode='COMP'] [hl7:act/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.11.8.1.3.4']]* | | | | | |
| └ @typeCode | | **1 ... 1** | F | COMP | |
| | Beispiel | <entryRelationship typeCode="COMP"><br>  <act classCode="ACT" moodCode="INT"><br>  <templateId root="1.2.40.0.34.11.8.1.3.4"/><br>  <code code="EINZEL" displayName="Einzelverordnung" codeSystem="1.2.40.0.10.1.4.3.4.3.6" codeSystemName="MedikationTherapieArt"/><br>  </act><br></entryRelationship> | | | |
| └ hl7:act | | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @classCode | | **1 ... 1** | F | ACT | |
| └ @moodCode | | **1 ... 1** | F | INT | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:templateId | II | 1 … 1 | M | | (Med...med) |
| └ @root | | 1 … 1 | F | 1.2.40.0.34.11.8.1.3.4 | |
| └ hl7:code | CE | 1 … 1 | M | | (Med...med) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.30 *ELGA_Medikation-TherapieArt* (DYNAMIC) | | | |
| └ hl7:originalText | ED | 0 … 1 | | Textinhalt, der codiert wurde. Gemäß Vorgaben im „Allgemeinen Implementierungsleitfaden“, Kapitel „Codierungs-Elemente“. | (Med...med) |
| *Eingefügt* | | 0 … 1 | C | von 1.2.40.0.34.11.90013 *ID des Containers* (DYNAMIC)<br>ID des Verordnungs-Entry Containers (Rezept-Dokument) | |
| └ hl7:reference | | 0 … 1 | C | ID des Verordnungs-Entry Containers (Rezept-Dokument). | (Med...med) |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | XCRPT | |
| └ hl7:externalDocument | | 1 … 1 | M | | (Med...med) |
| └ hl7:id | II | 1 … 1 | M | ID des MedikationVerordnung-Entry. | (Med...med) |
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.1 | |
| └ @extension | st | 1 … 1 | R | eMED-ID | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| └ @assigningAuthorityName | 1 ... 1 | F | e-MedAT |

### 8.3.5.14 Sbadm TemplateId Options

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.90012 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2015-02-17 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | |
| **Name** | Sbadmtemplateidoptions | **Bezeichnung** | Sbadm TemplateId Options |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.90012 *Sbadm TemplateId Options* (2015-02-17) ref elgabbr- | | |

**Beispiel**

Strukturbeispiel Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung

```
<ClinicalDocument>
  <entry typeCode="DRIV">
    <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
      <templateId root="1.2.40.0.34.11.8.1.3.1"/>
      <!-- ELGA -->
      <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.24"/>
      <!-- HL7 CCD -->
      <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7"/>
      <!-- IHE PCC -->
      <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.2"/>
      <!-- IHE PHARM -->
      <!-- Dosierungsart 1, „Normal dosing“ -->
      <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1"/>
       :
      <!--
Einnahmedauer
Einnahme von 27.05.2011 bis 08.06.2011
-->
      <effectiveTime>
        <low value="20110527000000+0200"/>
        <high value="20110608235959+0200"/>
      </effectiveTime>
      <!--
********** Dosierungsart 1 Anfang **********
Im Falle von Dosierungsart 1 und 3 („Normal dosing“) werden die
Einnahmezeitpunkte + Dosis in Form eines weiteren effectiveTime
und eines doseQuantity Elements angegeben

Dosierungsart 1: Tagesdosierung
Einmal täglich, 3 Stk.
-->
      <!-- pro Tag -->
      <effectiveTime xsi:type="PIVL_TS" operator="A" institutionSpecified="true">
        <period value="1" unit="d"/>
      </effectiveTime>
      <!-- 2 1/2 Stk -->
      <doseQuantity value="2.5"/>
      <!-- ********** Dosierungsart 1 Ende ********** -->
       :     </substanceAdministration>
  </entry>
</ClinicalDocument>
```

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel Dosierungsvariante 2 (Einzeldosierung) |

```
<ClinicalDocument>
  <entry typeCode="DRIV">
    <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
      <templateId root="1.2.40.0.34.11.8.1.3.1"/>
      <!-- ELGA -->
      <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.24"/>
      <!-- HL7 CCD -->
      <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7"/>
      <!-- IHE PCC -->
      <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.2"/>
      <!-- IHE PHARM -->
      <!-- Dosierungsart 2, „Split dosing“ -->
      <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9"/>
       :
      <!--
Einnahmedauer
Einnahme von 27.05.2011 bis 08.06.2011
-->
      <effectiveTime>
        <low value="20110527000000+0200"/>
        <high value="20110608235959+0200"/>
      </effectiveTime>
       :
      <!--
********** Dosierungsart 2 Anfang **********
Im Falle von Dosierungsart 2 und 4 („Split dosing“) werden die
Einnahmezeitpunkte + Dosis in Form von untergeordneten
entryRelationship Elementen angegeben (Morgens, Mittags, ...)

Dosierungsart 2: Einzeldosierung
Morgens - Mittags - Abends - Nachts
2 - 0 - 1 - 0
-->
      <entryRelationship typeCode="COMP">
        <!-- Einnahme: MORGENS, 2 Stück -->
        <sequenceNumber value="1"/>
        <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
          <text>
            <reference value="#dpos-2"/>
          </text>
          <effectiveTime xsi:type="EIVL_TS">
            <event code="ACM"/>
            <offset value="0" unit="s"/>
          </effectiveTime>
          <doseQuantity value="2"/>
          <consumable>
            <manufacturedProduct>
              <manufacturedMaterial nullFlavor="NA"/>
            </manufacturedProduct>
          </consumable>
        </substanceAdministration>
      </entryRelationship>
      <entryRelationship typeCode="COMP">
        <!-- Einnahme: ABENDS, 1 Stück -->
        <sequenceNumber value="2"/>
        <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
```

```
          <effectiveTime xsi:type="EIVL_TS">
            <event code="ACV"/>
            <offset value="0" unit="s"/>
          </effectiveTime>
          <doseQuantity value="1"/>
          <consumable>
            <manufacturedProduct>
              <manufacturedMaterial nullFlavor="NA"/>
            </manufacturedProduct>
          </consumable>
        </substanceAdministration>
      </entryRelationship>
      <!-- ********** Dosierungsart 2 Ende ********** -->
    </substanceAdministration>
  </entry>
</ClinicalDocument>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `hl7:templateId` | **II** | | **C** | Dosierungsart, mögliche Werte:<br>a) Normal: @root = **1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1**<br>b) Split: @root = **1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9**<br>Es ist in jedem Fall die TemplateId für „Normal dosing“ (a) anzugeben (auch wenn keine strukturierten Dosierungsinformationen angegeben sind), außer es ist gemäß Kapitel „Dosierungsvarianten/Zeitpunkt(e) der Einnahme“ die Angabe von „Split dosing“ (b) vorgeschrieben | (Sba...ons) |
| └ `@root` | uid | **1 … 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.21 | |
| | Constraint | **Konditionale Konformität**<br>▪ Einnahmedauer beinhaltet low/high Elemente Conf: **NP**<br>▪ Einnahmedauer beinhaltet ein width Element: Card 1..1 Conf **M** | | | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Dosierungsart: Normal (1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1) oder Split (1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9)<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:templateId[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:templateId[not(@nullFlavor)] | |
| └ `hl7:templateId` | **II** | **… 1** | **M** | | (Sba...ons) |
| └ `@root` | uid | **1 … 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1 | |
| └ `hl7:templateId` | **II** | **… 1** | **M** | | (Sba...ons) |
| └ `@root` | uid | **1 … 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9 | |

### 8.3.5.15 Einnahmedauer

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.30006 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2013-12-20<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ Einnahmedauer vom 2011-12-19 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | |
| **Name** | Einnahmedauer | **Bezeichnung** | Einnahmedauer |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.30006 *Einnahmedauer* (2013-12-20) ref elgabbr- | | |

**Beispiel**

Einnahme von 27.05.2011 bis 03.06.2011 bzw. Einnahme von 27.05.2011, Dauer 1 Woche lang

```
<effectiveTime>
  <low value="20110527000000+0200"/>
  <high value="20110603235959+0200"/>
</effectiveTime>
```

**Beispiel**

Einnahme von 27.05.2011, Ende unbekannt

```
<effectiveTime>
  <low value="20110527000000+0200"/>
  <high nullFlavor="UNK"/>
</effectiveTime>
```

**Beispiel**

Einnahmestart unbekannt, Dauer 2 Wochen lang

```
<effectiveTime>
  <width value="2" unit="wk"/>
</effectiveTime>
```

**Beispiel**

Dosierungsinformationen sind angegeben, aber Einnahmedauer unbekannt

```
<ClinicalDocument>
  <effectiveTime xsi:type="IVL_TS">
    <low nullFlavor="UNK"/>
    <high nullFlavor="UNK"/>
  </effectiveTime>
</ClinicalDocument>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:effectiveTime[1][hl7:low]<br>▪ hl7:effectiveTime[1][hl7:width]<br>▪ hl7:effectiveTime[1][@nullFlavor] | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | | | Zeitelement zur Dokumentation der Einnahmedauer. | (Ein...uer) |
| wo *[1] [hl7:low]* | | | | | |
| └ **hl7:low** | **TS** | **1 … 1** | **R** | Zeitpunkt des Einnahmestarts.<br>Zugelassene nullFlavor: **UNK** | (Ein...uer) |
| └ **hl7:high** | **TS** | **1 … 1** | **R** | Zeitpunkt des Einnahmeendes.<br>Zugelassene nullFlavor: **UNK** | (Ein...uer) |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | | | Dauer der Einnahme, wenn Einnahmestart unbekannt | (Ein...uer) |
| wo *[1] [hl7:width]* | | | | | |
| └ **hl7:width** | **PQ** | **1 … 1** | **R** | Dauer der Einnahme, wenn Einnahmestart unbekannt<br>Bemerkung: Wenn ein width Element angegeben wird, MUSS auch die templateId für „Delay Start Dosing“ angegeben werden.<br>Siehe Kapitel „Template IDs" | (Ein...uer) |
| └ @unit | cs | **0 … 1** | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.69 *ELGA_Medikation-Frequenz* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | | | | (Ein...uer) |
| wo *[1] [@nullFlavor]* | | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| └ @nullFlavor | cs | | **1 ... 1** F | NA |

| | |
|---|---|
| Constraint | Konditionale Konformität |

| Card | Conf | Prädikat |
|---|---|---|
| 1..1 | M | Es wird in einer Verordnung (1.2.40.0.34.11.8.1.3.1) die Dosierungsvariante "Split" mit templateId 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9 verwendet wird. |
| | NP | Sonst |

### 8.3.5.16 Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung effectiveTime

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.30007 ref el-gabbr- | **Gültigkeit** | 2014-09-02<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ Dosierung1 vom 2013-12-20<br>▪ Dosierung1 vom 2013-12-19<br>▪ Dosierung1 vom 2011-12-19 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | |
| **Name** | Dosierung1 | **Bezeichnung** | Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung effective-Time |
| **Beschreibung** | Dosierungsvariante 1 (Tagesdosierung) bedeutet, dass die angegebene Dosis im Laufe eines bestimmten Zeitraums (z.B. an einem Tag, innerhalb einer Woche, …) eingenommen werden muss. | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.30007 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung effectiveTime* (2014-09-02) ref elgabbr- | | |

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<ClinicalDocument>
  <entry typeCode="DRIV">
    <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
      <templateId root="1.2.40.0.34.11.8.1.3.1"/>
      <!-- ELGA -->
      <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.24"/>
      <!-- HL7 CCD -->
      <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7"/>
      <!-- IHE PCC -->
      <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.2"/>
      <!-- IHE PHARM -->
      <!-- Dosierungsart 1, „Normal dosing“ -->
      <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1"/>
       :
      <!--
Einnahmedauer
Einnahme von 27.05.2011 bis 08.06.2011
-->
      <effectiveTime>
        <low value="20110527000000+0200"/>
        <high value="20110608235959+0200"/>
      </effectiveTime>
      <!--
********** Dosierungsart 1 Anfang **********
Im Falle von Dosierungsart 1 und 3 („Normal dosing“) werden die
Einnahmezeitpunkte + Dosis in Form eines weiteren effectiveTime
und eines doseQuantity Elements angegeben

Dosierungsart 1: Tagesdosierung
Einmal täglich, 3 Stk.
-->
      <!-- pro Tag -->
      <effectiveTime xsi:type="PIVL_TS" operator="A" institutionSpecified="true">
        <period value="1" unit="d"/>
      </effectiveTime>
      <!-- 2 1/2 Stk -->
      <doseQuantity value="2.5"/>
      <!-- ********** Dosierungsart 1 Ende ********** -->
       :     </substanceAdministration>
  </entry>
</ClinicalDocument>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:effectiveTime** | **PIVL_TS** | | **C** | Zeitelement zur Aufnahme der Dosierungsvarianten 1 und 3. | (Dos...ng1) |
| wo *[hl7:period and not(hl7:phase)]* | | | | | |
| └ @operator | cs | **1 .. 1** | F | A | |
| └ @institutionSpecified | bl | **1 .. 1** | F | true | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Dosierung angegeben -> 1..1 M<br>Dosierung nicht angegeben -> NP | | | |
| └ **hl7:period** | **PQ** | **1 .. 1** | **R** | Zeitraum für den die Dosis in doseQuantity vorgesehen ist. | (Dos...ng1) |
| └ @value | | **1 .. 1** | F | 1 | |
| └ @unit | cs | **1 .. 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.69 *ELGA_MedikationFrequenz* (DYNAMIC) | | | |

### 8.3.5.17 Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.30008 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2020-07-21 13:25:19<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ Dosierung2 vom 2013-12-20<br>▪ Dosierung2 vom 2013-11-07<br>▪ Dosierung2 vom 2013-04-17<br>▪ Dosierung2 vom 2012-07-14 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | |
| **Name** | Dosierung2 | **Bezeichnung** | Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung |

Beschreibung

Dosierungsvariante 2 (Einzeldosierung) bedeutet, dass zu gewissen Zeitpunkten des Tages eine gewisse Dosis eingenommen werden muss. Die Frequenz der Einnahme ist bei dieser Dosierungsvariante fixiert auf „täglich“.
Die Angabe dieser Dosierungsvariante erfolgt in Form eines „Split dosing“.
Im Falle von „Split dosing“ können die Einnahmezeitpunkte nicht einfach in Form eines zweiten effectiveTime und eines doseQuantity-Elements angegeben werden, sondern MÜSSEN als eigene „Komponenten“ (entryRelationship typeCode=“COMP“), welche jeweils den Zeitpunkt und die dazugehörige Dosis beinhalten, angegeben werden.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.30008 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung* (2013-12-20) ref elgabbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.11.30008 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung* (2013-12-20) ref elgabbr- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbespiel |

```
<ClinicalDocument>
  <entry typeCode="DRIV">
    <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
      <templateId root="1.2.40.0.34.11.8.1.3.1"/>
      <!-- ELGA -->
      <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.24"/>
      <!-- HL7 CCD -->
      <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7"/>
      <!-- IHE PCC -->
      <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.2"/>
      <!-- IHE PHARM -->
      <!-- Dosierungsart 2, „Split dosing“ -->
      <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9"/>
       :
      <!--
Einnahmedauer
Einnahme von 27.05.2011 bis 08.06.2011
-->
      <effectiveTime>
        <low value="20110527000000+0200"/>
        <high value="20110608235959+0200"/>
      </effectiveTime>
       :
      <!--
********** Dosierungsart 2 Anfang **********
Im Falle von Dosierungsart 2 und 4 („Split dosing“) werden die
Einnahmezeitpunkte + Dosis in Form von untergeordneten
entryRelationship Elementen angegeben (Morgens, Mittags, ...)

Dosierungsart 2: Einzeldosierung
Morgens - Mittags - Abends - Nachts
2 - 0 - 1 - 0
-->
      <entryRelationship typeCode="COMP">
        <!-- Einnahme: MORGENS, 2 Stück -->
        <sequenceNumber value="1"/>
        <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
          <text>
            <reference value="#dpos-2"/>
          </text>
          <effectiveTime xsi:type="EIVL_TS">
            <event code="ACM"/>
            <offset value="0" unit="s"/>
          </effectiveTime>
          <doseQuantity value="2"/>
          <consumable>
            <manufacturedProduct>
              <manufacturedMaterial nullFlavor="NA"/>
            </manufacturedProduct>
          </consumable>
        </substanceAdministration>
      </entryRelationship>
      <entryRelationship typeCode="COMP">
        <!-- Einnahme: ABENDS, 1 Stück -->
        <sequenceNumber value="2"/>
        <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
```

```
          <effectiveTime xsi:type="EIVL_TS">
            <event code="ACV"/>
            <offset value="0" unit="s"/>
          </effectiveTime>
          <doseQuantity value="1"/>
          <consumable>
            <manufacturedProduct>
              <manufacturedMaterial nullFlavor="NA"/>
            </manufacturedProduct>
          </consumable>
        </substanceAdministration>
      </entryRelationship>
      <!-- ********** Dosierungsart 2 Ende ********** -->
    </substanceAdministration>
  </entry>
</ClinicalDocument>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:effectiveTime** | | | **NP** | Das weitere effectiveTime-Element und das doseQuantity-Element nach dem effective-Time-Element für die Einnahmedauer entfallen.<br>Zeitelement zur Aufnahme der Dosierungsvarianten 1 und 3. | (Dos...ng2) |
| wo *[2]* | | | | | |

### 8.3.5.18 Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.30009 ref el-gabbr- | **Gültigkeit** | 2015-09-05<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ Dosierung3 vom 2013-12-20<br>▪ Dosierung3 vom 2013-12-19<br>▪ Dosierung3 vom 2011-12-19 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | |
| **Name** | Dosierung3 | **Bezeichnung** | Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnah-mepause |

Beschreibung

Dosierungsvariante 3 (Tagesdosierung an bestimmten Tagen einer Woche) bedeutet, dass wie bei Dosierungsvariante 1 die angegebene Dosis im Laufe eines Tages eingenommen werden muss, wobei dies aber nur an bestimmten Wochentagen erfolgen soll. Die Frequenz der Einnahme ist bei dieser Dosierungsvariante fixiert auf „wöchentlich“.
**Hinweis: Der Datentyp des effectiveTime-Elements der Dosierungsart ändert sich, wenn die Einnahme an EINEM (PIVL_TS) oder an MEHREREN Wochentagen (SXPR_TS, dazu mehrere comp-Unterelemente) erfolgen soll.**

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.30009 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause* (2015-09-05) ref elgabbr- |

| Beispiel | Strukturbeispiel |
| --- | --- |

```
<ClinicalDocument>
  <entry typeCode="DRIV">
    <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
      <templateId root="1.2.40.0.34.11.8.1.3.1"/>
      <!-- ELGA -->
      <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.24"/>
      <!-- HL7 CCD -->
      <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7"/>
      <!-- IHE PCC -->
      <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.2"/>
      <!-- IHE PHARM -->
      <!-- Dosierungsart 3, „Tagesdosierung an bestimmten Tagen“ -->
      <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1"/>
       :
      <!--
Einnahmedauer
Einnahme von 01.10.2013 bis 30.10.2013
-->
      <effectiveTime>
        <low value="20131001000000+0200"/>
        <high value="20131030235959+0200"/>
      </effectiveTime>
      <!--
********** Dosierungsart 3 Anfang - an EINEM Wochentag **********
Dosierungsart 3: Einzeldosierung an einem bestimmten Wochentag
1 Stück jeden Montag
-->
      <effectiveTime xsi:type="PIVL_TS" operator="A">
        <!-- Jeden Montag -->
        <phase value="20151221"/>
        <!-- Der 21.Dezember ist ein Montag -->
        <period value="1" unit="wk"/>
      </effectiveTime>
      <!-- 1 Stück -->
      <doseQuantity value="1"/>
      <!-- ********** Dosierungsart 3 Ende - an EINEM Wochentag ********** -->
      <!--
********** Dosierungsart 3 Anfang - an MEHREREN Wochentagen **********
Im Falle von Dosierungsart 1 und 3 („Normal dosing“) werden die
Einnahmezeitpunkte + Dosis in Form eines weiteren effectiveTime
und eines doseQuantity Elements angegeben

Dosierungsart 3: Einzeldosierung an bestimmten Tagen
Je 200 ml jeden Dienstag und Donnerstag
-->
      <effectiveTime xsi:type="SXPR_TS" operator="A">
        <!-- Jeden Dienstag -->
        <comp xsi:type="PIVL_TS">
          <phase value="20131001"/>
          <!-- Der 1.Okt 2013 ist ein Dienstag -->
          <period value="1" unit="wk"/>
        </comp>
        <!-- Jeden Donnerstag -->
        <comp xsi:type="PIVL_TS" operator="I">
          <phase value="20131003"/>
          <!-- Der 3.Okt 2013 ist ein Donnerstag -->
```

```
            <period value="1" unit="wk"/>
          </comp>
        </effectiveTime>
        <!-- 200 ml -->
        <doseQuantity value="200" unit="Ml"/>
        <!-- ********** Dosierungsart 3 Ende - an MEHREREN Wochentagen ********** -->
         :     </substanceAdministration>
  </entry>
</ClinicalDocument>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **... 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:effectiveTime[hl7:period and hl7:phase]<br>▪ hl7:effectiveTime[hl7:comp] | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **PIVL_TS** | | **C** | Für EIN Wochentag.<br>Zeitelement zur Aufnahme der Dosierungsvarianten 1 und 3. | (Dos...ng3) |
| wo *[hl7:period and hl7:phase]* | | | | | |
| └ **@operator** | cs | **1 ... 1** | F | A | |
| └ **hl7:phase** | **IVL_TS** | **1 ... 1** | **R** | **Erstes Datum des entsprechenden Wochentags nach Einnahmebeginn**<br>(z.B.: 01.10.2013 -> Dienstag) | (Dos...ng3) |
| └ **hl7:period** | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | | (Dos...ng3) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | F | 1 | |
| └ **@unit** | cs | **1 ... 1** | F | wk | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **SXPR_TS** | | **C** | Für mehrere Wochentage, z. B. wöchtentlich montags und mittwochs | (Dos...ng3) |
| wo *[hl7:comp]* | | | | | |
| └ **@operator** | cs | **1 ... 1** | F | A | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Dosierung angegeben -> 1..1 M<br>Dosierung nicht angegeben -> NP<br><br>1. Komponentencontainer ohne @operator, ggf. folgende Komponentencontainer mit @operator=I | | | |
| └ **hl7:comp** | **PIVL_TS** | **1 ... 1** | **R** | Komponentencontainer. | (Dos...ng3) |
| wo *[not(@operator)]* | | | | | |
| └ **hl7:phase** | **IVL_TS** | **1 ... 1** | **R** | Erstes Datum des entsprechenden Wochentags nach Einnahmebeginn (z.B.: 01.10.2013 -> Dienstag) | (Dos...ng3) |
| └ **hl7:period** | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | | (Dos...ng3) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | F | 1 | |
| └ **@unit** | cs | **1 ... 1** | F | wk | |
| └ **hl7:comp** | **PIVL_TS** | **0 ... *** | | | (Dos...ng3) |
| wo *[@operator='I']* | | | | | |
| └ **@operator** | cs | **1 ... 1** | F | I | |
| └ **hl7:phase** | **IVL_TS** | **1 ... 1** | **R** | | (Dos...ng3) |
| └ **hl7:period** | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | | (Dos...ng3) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @value | | | 1 ... 1 | F | 1 |
| └ @unit | | cs | 1 ... 1 | F | wk |

### 8.3.5.19 Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.30010 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2020-07-21 13:28:53<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ Dosierung4 vom 2013-12-19<br>▪ Dosierung4 vom 2013-11-07<br>▪ Dosierung4 vom 2013-04-17<br>▪ Dosierung4 vom 2011-12-19 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | |
| **Name** | Dosierung4 | **Bezeichnung** | Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause |

**Beschreibung**

Dosierungsvariante 4 (Einzeldosierung an bestimmten Tagen) bedeutet, dass wie bei Dosierungsvariante 2 zu gewissen Zeitpunkten des Tages eine gewisse Dosis eingenommen werden muss, wobei dies nur an bestimmten Tagen erfolgen soll. Die Frequenz der Einnahme ist bei dieser Dosierungsvariante fixiert auf „wöchentlich“.
Die Angabe dieser Dosierungsvariante erfolgt in Form eines „Split dosing“.
Im Falle von „Split dosing“ können die Einnahmezeitpunkte nicht einfach in Form eines zweiten effectiveTime und eines doseQuantity-Elements angegeben werden, sondern MÜSSEN als eigene „Komponenten“ (entryRelationship typeCode=“COMP“), welche jeweils den Zeitpunkt und die dazugehörige Dosis beinhalten, angegeben werden.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.30010 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause* (2013-12-19) ref elgabbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.11.30010 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause* (2013-12-19) ref elgabbr- |

| Beispiel | Strukturbeispiel |
| --- | --- |

```
<ClinicalDocument>
  <entry typeCode="DRIV">
    <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
      <templateId root="1.2.40.0.34.11.8.1.3.1"/>
      <!-- ELGA -->
      <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.24"/>
      <!-- HL7 CCD -->
      <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7"/>
      <!-- IHE PCC -->
      <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.2"/>
      <!-- IHE PHARM -->
      <!-- Dosierungsart 4, „Split dosing“ -->
      <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9"/>
       :
      <!--
Einnahmedauer
Einnahme von 27.05.2011 bis 08.06.2011
-->
      <effectiveTime>
        <low value="20110527000000+0200"/>
        <high value="20110608235959+0200"/>
      </effectiveTime>
       :
      <!-- ********** Dosierungsart 4 **********
Im Falle von Dosierungsart 2 und 4 („Split dosing“) werden die
Einnahmezeitpunkte + Dosis in Form von untergeordneten
entryRelationship Elementen angegeben (Morgens, Mittags, ...) -->
      <!--
********** Dosierungsart 4 Anfang - an EINEM Wochentag **********
Dosierungsart 4: Einzeldosierung an einem bestimmten Tag
Morgens - Mittags - Abends - Nachts
2 - 0 - 1 - 0
Stück jeden Montag
-->
      <entryRelationship typeCode="COMP">
        <!-- Einnahme: MORGENS, 2 Stück, jeden Mo -->
        <sequenceNumber value="1"/>
        <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
          <text>
            <reference value="#dpos-2"/>
          </text>
          <effectiveTime xsi:type="SXPR_TS">
            <comp xsi:type="EIVL_TS">
              <event code="ACM"/>
              <offset value="0" unit="s"/>
            </comp>
            <!-- Jeden Montag -->
            <comp xsi:type="PIVL_TS" operator="A">
              <phase value="20151221"/>
              <!-- Der 21.Dezember ist ein Montag -->
              <period value="1" unit="wk"/>
            </comp>
          </effectiveTime>
          <doseQuantity value="2"/>
          <consumable>
            <manufacturedProduct>
```

```
              <manufacturedMaterial nullFlavor="NA"/>
            </manufacturedProduct>
          </consumable>
        </substanceAdministration>
      </entryRelationship>
      <entryRelationship typeCode="COMP">
        <!-- Einnahme: ABENDS, 1 Stück, jeden Mo -->
        <sequenceNumber value="2"/>
        <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
          <effectiveTime xsi:type="SXPR_TS">
            <comp xsi:type="EIVL_TS">
              <event code="ACV"/>
              <offset value="0" unit="s"/>
            </comp>
            <!-- Jeden Montag -->
            <comp xsi:type="PIVL_TS" operator="A">
              <phase value="20151221"/>
              <!-- Der 21.Dezember ist ein Montag -->
              <period value="1" unit="wk"/>
            </comp>
          </effectiveTime>
          <doseQuantity value="1"/>
          <consumable>
            <manufacturedProduct>
              <manufacturedMaterial nullFlavor="NA"/>
            </manufacturedProduct>
          </consumable>
        </substanceAdministration>
      </entryRelationship>
      <!-- ********** Dosierungsart 4 Ende - an EINEM Wochentag ********** -->
      <!--
********** Dosierungsart 4 Anfang - an MEHREREN Wochentagen **********
Dosierungsart 4: Einzeldosierung an bestimmten Tagen
Morgens - Mittags - Abends - Nachts
2 - 0 - 1 - 0
Jeden Dienstag und Donnerstag
-->
      <entryRelationship typeCode="COMP">
        <!-- Einnahme: MORGENS, 2 Stück, jeden Di und Do -->
        <sequenceNumber value="1"/>
        <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
          <effectiveTime xsi:type="SXPR_TS">
            <comp xsi:type="EIVL_TS">
              <event code="ACM"/>
              <offset value="0" unit="s"/>
            </comp>
            <!-- Jeden Dienstag -->
            <comp xsi:type="PIVL_TS" operator="A">
              <phase value="20131001"/>
              <!-- Der 1.Okt 2013 ist ein Dienstag -->
              <period value="1" unit="wk"/>
            </comp>
            <!-- Jeden Donnerstag -->
            <comp xsi:type="PIVL_TS" operator="I">
              <phase value="20131003"/>
              <!-- Der 3.Okt 2013 ist ein Donnerstag -->
```

```
              <period value="1" unit="wk"/>
            </comp>
          </effectiveTime>
          <doseQuantity value="2"/>
          <consumable>
            <manufacturedProduct>
              <manufacturedMaterial nullFlavor="NA"/>
            </manufacturedProduct>
          </consumable>
        </substanceAdministration>
      </entryRelationship>
      <entryRelationship typeCode="COMP">
        <!-- Einnahme: ABENDS, 1 Stück, jeden Di und Do -->
        <sequenceNumber value="2"/>
        <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
          <effectiveTime xsi:type="SXPR_TS">
            <comp xsi:type="EIVL_TS">
              <event code="ACV"/>
              <offset value="0" unit="s"/>
            </comp>
            <!-- Jeden Dienstag -->
            <comp xsi:type="PIVL_TS" operator="A">
              <phase value="20131001"/>
              <!-- Der 1.Okt 2013 ist ein Dienstag -->
              <period value="1" unit="wk"/>
            </comp>
            <!-- Jeden Donnerstag -->
            <comp xsi:type="PIVL_TS" operator="I">
              <phase value="20131003"/>
              <!-- Der 3.Okt 2013 ist ein Donnerstag -->
              <period value="1" unit="wk"/>
            </comp>
          </effectiveTime>
          <doseQuantity value="1"/>
          <consumable>
            <manufacturedProduct>
              <manufacturedMaterial nullFlavor="NA"/>
            </manufacturedProduct>
          </consumable>
        </substanceAdministration>
      </entryRelationship>
      <!-- ********** Dosierungsart 4 Ende - an MEHREREN Wochentagen ********* -->
    </substanceAdministration>
  </entry>
</ClinicalDocument>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `hl7:effectiveTime` | | | **NP** | Das weitere effectiveTime-Element und das doseQuantity-Element nach dem effective-Time-Element für die Einnahmedauer entfallen.<br>Zeitelement zur Aufnahme der Dosierungsvarianten 1 und 3. | (Dos...ng4) |
| wo *[2]* | | | | | |

### 8.3.5.20 Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung doseQuantity

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.30037 ref el-gabbr- | **Gültigkeit** | 2015-09-05<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ Dosierung1dq vom 2014-02-05<br>▪ Dosierung1dq vom 2013-12-19 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | |
| **Name** | Dosierung1dq | **Bezeichnung** | Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung doseQuan-tity |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.30037 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung doseQuantity* (2015-09-05) ref elgabbr- | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **… 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:doseQuantity[not(hl7:low\|hl7:high)]<br>▪ hl7:doseQuantity[hl7:low\|hl7:high] | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Menge in nicht-zählbaren Einheiten -> @unit 1..1 (required) aus Value-Set ELGA_MedikationMengenart<br>Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.) -> @unit 0..1 (otional) mit @unit aus Value-Set ELGA_MedikationMengenartAlternativ | | | |
| `hl7:doseQuantity` | **IVL_PQ** | | **R** | Dosis.<br>mit doseQuantity als IVL_PQ, aber als PQ instantiiert | (Dos...1dq) |
| wo *[not(hl7:low*oder *hl7:high)]* | | | | | |
| `@value` | | **1 … 1** | R | Tagesdosierung. | |
| `@unit` | cs | **0 … 1** | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_Medikation-Mengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_Medikation-MengenartAlternativ* (DYNAMIC) | | | |
| `hl7:doseQuantity` | **IVL_PQ** | | **R** | mit doseQuantity als IVL_PQ | (Dos...1dq) |
| wo *[hl7:low*oder *hl7:high]* | | | | | |
| `hl7:low` | **PQ** | | | | (Dos...1dq) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ **@value** | | **1 ... 1** R | | | | |
| └ **@unit** | cs | **0 ... 1** | | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_Medikation-Mengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_Medikation-MengenartAlternativ* (DYNAMIC) | | | | |
| └ **hl7:high** | **PQ** | | | | | (Dos...1dq) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** R | | | | |
| └ **@unit** | cs | **0 ... 1** | | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_Medikation-Mengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_Medikation-MengenartAlternativ* (DYNAMIC) | | | | |

### 8.3.5.21 Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung doseQuantity

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.30039 ref el-gabbr- | **Gültigkeit** | 2013-12-19 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | |
| **Name** | Dosierung2dq | **Bezeichnung** | Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung doseQuantity |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.30039 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung doseQuantity* (2013-12-19) ref elgabbr- | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `hl7:doseQuantity` | | | **NP** | Das weitere effectiveTime-Element und das doseQuantity-Element nach dem effective-Time-Element für die Einnahmedauer entfallen.<br>Dosis bei Dosierungsvariante 1 und 3. | (Dos...2dq) |

### 8.3.5.22 Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause doseQuantity

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.30041 ref el-gabbr- | **Gültigkeit** | 2015-09-05<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ Dosierung3dq vom 2014-04-05<br>▪ Dosierung3dq vom 2013-12-19 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | |
| **Name** | Dosierung3dq | **Bezeichnung** | Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause doseQuantity |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

| Beziehung | Version: Template 1.2.40.0.34.11.30041 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause doseQuantity* (2015-09-05)<br>ref elgabbr- |
| --- | --- |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **… 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:doseQuantity[not(hl7:low\|hl7:high)]<br>▪ hl7:doseQuantity[hl7:low\|hl7:high] | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Menge in nicht-zählbaren Einheiten -> @unit 1..1 (required) aus Value-Set ELGA_MedikationMengenart<br>Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.) -> @unit 0..1 (optional) aus Value-Set ELGA_MedikationMengenartAlternativ | | | |
| `hl7:doseQuantity` | **IVL_PQ** | | **R** | Dosis.<br>mit doseQuantity als IVL_PQ, aber als PQ instantiiert | (Dos...3dq) |
| wo *[not(hl7:low*oder *hl7:high)]* | | | | | |
| `@value` | | **1 … 1** | R | Tagesdosierung. | |
| `@unit` | cs | **0 … 1** | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_Medikation-Mengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_Medikation-MengenartAlternativ* (DYNAMIC) | | | |
| `hl7:doseQuantity` | **IVL_PQ** | | **R** | mit doseQuantity als IVL_PQ | (Dos...3dq) |
| wo *[hl7:low*oder *hl7:high]* | | | | | |
| `hl7:low` | **PQ** | | | | (Dos...3dq) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ @value | | 1 ... 1 R | | | | |
| └ @unit | cs | 0 ... 1 | | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_Medikation-Mengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_Medikation-MengenartAlternativ* (DYNAMIC) | | | | |
| **└ hl7:high** | **PQ** | | | | | (Dos...3dq) |
| └ @value | | 1 ... 1 R | | | | |
| └ @unit | cs | 0 ... 1 | | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_Medikation-Mengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_Medikation-MengenartAlternativ* (DYNAMIC) | | | | |

### 8.3.5.23 Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause doseQuantity

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.30043 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2013-12-19 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | |
| **Name** | Dosierung4dq | **Bezeichnung** | Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause doseQuantity |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.30043 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause doseQuantity* (2013-12-19) ref elgabbr- | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `hl7:doseQuantity` | | | **NP** | Das weitere effectiveTime-Element und das doseQuantity-Element nach dem effective-Time-Element für die Einnahmedauer entfallen.<br>Dosis bei Dosierungsvariante 1 und 3. | (Dos...4dq) |

### 8.3.5.24 Arznei Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.2.3.4 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2022-01-21 11:57:02<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ ArzneiEntry vom 2021-05-18 15:51:59<br>▪ ArzneiEntry vom 2014-02-05<br>▪ ArzneiEntry vom 2014-01-31<br>▪ ArzneiEntry vom 2013-12-17<br>▪ ArzneiEntry vom 2013-09-09<br>▪ ArzneiEntry vom 2012-07-14 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.2+20220121 |
| **Name** | ArzneiEntry | **Bezeichnung** | Arznei Entry |

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.2.3.4 *Arznei Entry* (2014-02-05) ref elgabbr- |
| **Beispiel** | Strukturbeispiel |

```
<ClinicalDocument>
  <consumable>
    <manufacturedProduct classCode="MANU">
      <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.2"/>
      <!-- IHE PCC -->
      <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.53"/>
      <!-- HL7 CCD -->
      <manufacturedMaterial classCode="MMAT" determinerCode="KIND">
        <templateId root="1.2.40.0.34.11.2.3.4"/>
        <!-- ELGA -->
        <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.1"/>
        <!-- IHE PHARM -->
        <!-- Code der Arznei (PZN) oder nullFlavor -->
        <code code="533363" displayName="PARKEMED FTBL 500MG" codeSystem="1.2.40.0.34.4.16" codeSystemName="Pharmazentralnummer"/>
        <translation code="16288" displayName="Parkemed 500 mg - Filmtabletten" codeSystem="1.2.40.0.34.4.17" codeSystemName="Zulas-
sungsnummer"/>
        <!-- Name der Arznei -->
        <name>Parkemed 500 mg - Filmtabletten</name>
        <!-- Darreichungsform -->
        <formCode code="100000073665" displayName="Filmtablette" codeSystem="1.2.40.0.10.1.4.3.4.3.5" codeSystemName="MedikationDar-
reichungsform"/>
        <!-- Angaben zur Packung (nur wenn PZN oder Zul.nummer vorhanden) -->
        <asContent classCode="CONT">
          <containerPackagedMedicine classCode="CONT" determinerCode="INSTANCE">
            <!-- Packungsgröße -->
            <capacityQuantity value="20"/>
          </containerPackagedMedicine>
        </asContent>
        <!--
Optional ein oder mehrere Wirkstoff(e)
-->
        <!-- Wirkstoff 1 -->
        <ingredient classCode="ACTI">
          <!-- Wirkstoff aus dem ATC Codesystem -->
          <ingredient classCode="MMAT" determinerCode="KIND">
            <code code="M01AG01" displayName="Mefenamic acid" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.73" codeSystemName="whoATC"/>
            <name>Mefenaminsäure</name>
          </ingredient>
        </ingredient>
      </manufacturedMaterial>
    </manufacturedProduct>
  </consumable>
</ClinicalDocument>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:manufacturedProduct | | | | | (Arz...try) |
| └ @classCode | cs | **1 ... 1** | F | MANU | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **R** | | (Arz...try) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.2 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **R** | | (Arz...try) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.53 | |
| └ hl7:manufacturedMaterial | | **1 ... 1** | **M** | | (Arz...try) |
| └ @classCode | cs | **1 ... 1** | F | MMAT | |
| └ @determinerCode | cs | **1 ... 1** | F | KIND | |

Constraint

Konditionale Konformität:

| Card | Conf | Prädikat |
|---|---|---|
| 0..1 | O | PZN oder Zulassungsnummer vorhanden |
| | NP | PZN oder Zulassungsnummer nicht vorhanden |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:templateId | II | 1 … 1 | R | | (Arz...try) |
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 1.2.40.0.34.11.2.3.4 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 … 1 | R | | (Arz...try) |
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.1 | |
| └ hl7:code | CE | 1 … 1 | R | Pharmazentralnummer (OID 1.2.40.0.34.4.16) oder Zulassungsnummer (OID 1.2.40.0.34.4.17) der Arznei<br>Zugelassene nullFlavor:<br>▪ **'NA'** Arznei ist eine magistrale Zubereitung<br><br>Die Pharmazentralnummer (PZN) der Arznei. Bei magistralen Anwendungen, bei denen keine Pharmazentralnummer existiert, wird der nullFlavor 'NA' angewandt.<br><br>Das Codesystem „Pharmazentralnummer“ {1.2.40.0.34.4.16} wird am Terminologieserver in der „ASP-Liste“ (*Liste der humanen Arzneispezialitäten gelistet nach PZN*) publiziert, die ASP-Liste enthält neben der Pharmazentralnummer auch die korrespondierende Zulassungsnummer {1.2.40.0.34.4.17}.<br><br>Die Codeliste kann über den Terminologieserver (https://termpub.gesundheit.gv.at/) abgerufen werden. | (Arz...try) |
| └ @nullFlavor | cs | 0 … 1 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | | | @nullFlavor muss "NA" sein<br>oder<br>@nullFlavor muss "NI" sein<br>oder<br>@nullFlavor muss "UNK" sein | |
| | CONF | | | @codeSystem muss "1.2.40.0.34.4.16" sein<br>oder<br>@codeSystem muss "1.2.40.0.34.4.17" sein | |
| | Beispiel | Code der Arznei (PZN)<br><code code="981417" displayName="CIPROXIN FTBL 500MG" codeSystem="1.2.40.0.34.4.16" codeSystemName="Pharmazentralnummer"/> | | | |
| | Beispiel | Code der Arznei (Zulassungsnummer)<br><code code="1-18296" displayName="CIPROXIN FTBL 500MG" codeSystem="1.2.40.0.34.4.17" codeSystemName="Zulassungsnummer"/> | | | |
| | Beispiel | Code der Arznei (PZN) mit Zulassungsnummer<br><code code="981417" displayName="CIPROXIN FTBL 500MG" codeSystem="1.2.40.0.34.4.16" codeSystemName="Pharmazentralnummer"><br><translation code="1-18296" displayName="CIPROXIN FTBL 500MG" codeSystem="1.2.40.0.34.4.17" codeSystemName="Zulassungsnummer"/><br></code> | | | |
| | Beispiel | Magistrale Zubereitung ohne PZN oder Zulassungsnummer<br><code nullFlavor="NA"/> | | | |
| └ **hl7:originalText** | **ED** | **0 … 1** | | Verweist auf die Stelle im narrativen Text-bereich, in dem die Pharma-zentralnummer beschrieben ist.<br>Gemäß Vorgaben im „Allgemeinen Implementierungsleitfaden“, Kapitel „Codierungs-Elemente“. | (Arz...try) |
| └ **hl7:translation** | **CE** | **0 … *** | **C** | **Zulassungsnummer der Arznei.**<br>*Dieses Element wird nur verwendet, wenn der Arznei-Entry im Rahmen der Medikationsliste verwendet wird.* | (Arz...try) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Card: 0..* — Conf: O — Prädikat: Dokumenttyp Medikationsliste<br>Conf: NP — sonst | | | | |
| └ @codeSystem | CONF | **0 … 1** | **F** | 1.2.40.0.34.4.17 (Zulassungsnummer) | | |
| | Schematron assert | role: error<br>test: not(hl7:translation) or //hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.11.8.3']<br>Meldung: Optionale Übersetzung des Codes nur bei Medikationsliste zugelassen | | | | |
| └ hl7:name | **EN** | **1 … 1** | **R** | **Bezeichnung der Arznei.** Zugelassenes nullFlavor:<br>▪ NA Arznei ist eine magistrale Zubereitung<br>Die vollständige Bezeichnung der Arznei gemäß ihrer PZN („Handelsname“). Für magistrale Zubereitungen, bei denen keine Pharmazentralnummer und damit auch kein Handelsname existiert, MUSS eine Bezeichnung der magistralen Zubereitung angegeben werden. Die Bezeichnung der magistralen Zubereitung sollte kürzer als die Langbeschreibung sein (siehe Kapitel 4.4.1.2.14 bzw. 4.4.2.2.12), aber mindestens den Hauptwirkstoff und dessen Stärke enthalten. | (Arz...try) |
| └ @nullFlavor | cs | **0 … 1** | | | | |
| | CONF | @nullFlavor muss "NA" sein | | | | |
| | Beispiel | Name der Arznei<br>`<name>Parkemed 500mg</name>` | | | | |
| | Beispiel | Magistrale Zubereitungen ohne Handelsname<br>`<name nullFlavor="NA"/>` | | | | |
| └ pharm:formCode | | **0 … 1** | | Darreichungsform, z.B. bei magistraler Zubereitung. | (Arz...try) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @codeSystem | CONF | **0 … 1** | **F** | 1.2.40.0.10.1.4.3.4.3.5 | |
| | Beispiel | Darreichungsform bei magistraler Zubereitung<br><formCode code="100000073665" displayName="Filmtablette" codeSystem="1.2.40.0.10.1.4.3.4.3.5" codeSystemName="ELGA_MedikationDarreichungsform"/> | | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | hl7:code/@code or (hl7:code/@nullFlavor and count(pharm:asContent)=0) | | |
| | | Meldung | pharm:asContent Komponente zur Aufnahme der Packungsangaben nur zulässig wenn PZN oder Zulassungsnummer nicht vorhanden | | |
| └ **pharm:asContent** | | **0 … 1** | | **Angaben zur Packung.**<br>Angaben zur Packung werden nur angegeben, wenn die Arznei eine Pharmazentralnummer besitzt. In allen anderen Fällen werden keine Angaben zur Packung gemacht. | (Arz...try) |
| └ @classCode | cs | **1 … 1** | F | CONT | |
| └ **pharm:containerPackagedMedicine** | | **1 … 1** | **M** | Abbildung der Packungsangaben als untergeordnetes containerPackagedMedicine Element. | (Arz...try) |
| └ @classCode | cs | **1 … 1** | F | CONT | |
| └ @determinerCode | cs | **1 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ **pharm:capacityQuantity** | **PQ** | **1 … 1** | **M** | Menge der Arznei in der Packung. | (Arz...try) |
| └ @value | | **1 … 1** | R | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ **@unit** | cs | **0 ... 1** | | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | | | | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Menge in nicht-zählbaren Einheiten -> 1..1 M mit @unit aus Value-Set ELGA_MedikationMengenart<br>Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.) -> 0..1 O mit @unit aus Value-Set ELGA_MedikationMengenartAlternativ | | | | |
| └ **pharm:ingredient** | | **0 ... *** | | Komponente zur Aufnahme des Wirkstoffs.<br><br>Bei magistralen Zubereitungen SOLL mindestens ein Wirkstoff angegeben werden. Bei Arzneien ist die Angabe von Wirkstoffen optional. Wirkstoff-Codes stammen aus der ATC-Klassifikation (Anatomical Therapeutic Chemical Classification), die von der WHO herausgegeben wird. Die deutsche Bezeichnung der Codes entspricht der Übersetzung des GKV-Arzneimittelindex im Wissenschaftlichen Institut der AOK (WidO), AOK Bundesverband GbR, Deutschland.<br>Zusätzlich kommen ergänzende Codes aus dem Arzneimittelverzeichnis der AGES zum Einsatz. | (Arz...try) | |
| └ **@classCode** | cs | **1 ... 1** | F | ACTI | | |
| | Beispiel | Wirkstoff 1 (codiert, Value-Set ELGA_whoATC_VS) Beispiel Arznei<br>`<ingredient classCode="ACTI">`<br>`  <ingredient classCode="MMAT" determinerCode="KIND">`<br>`  <code code="M01AG01" displayName="Mefenamic acid" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.73" codeSystemName="whoATC"/>`<br>`  <name>Mefenaminsäure</name>`<br>`  </ingredient>`<br>`</ingredient>` | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Beispiel | Wirkstoff 2 (nur Name), Beispiel magistrale Zubereitung<br><ingredient classCode="ACTI"><br><ingredient classCode="MMAT" determinerCode="KIND"><br><name>Mefenaminsäure</name><br></ingredient><br></ingredient> | | | |
| | Beispiel | Wirkstoff 1 (codiert, Value-Set ELGA_Wirkstoffe_AGES_VS), 2795 Beispiel Arznei, wird nur in der Medikationsliste verwendet<br><ingredient classCode="ACTI"><br><ingredient classCode="MMAT" determinerCode="KIND"><br><code code="100000090680" displayName="SENNAE FOLIUM" codeSystem="1.2.40.0.34.5.156" codeSystemName="Medikation_AGES_Wirkstoffe"/><br><name>Mefenaminsäure</name><br></ingredient><br></ingredient> | | | |
| └ **pharm:ingredient** | | **1 … 1** | **M** | Code und Name des Wirkstoffs. | (Arz...try) |
| └ **@classCode** | cs | **1 … 1** | F | MMAT | |
| └ **@determinerCode** | cs | **1 … 1** | F | KIND | |
| └ **pharm:code** | **CE** | **0 … 1** | | Code und Klartext des Wirkstoffs. | (Arz...try) |
| | Constraint | Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_whoATC_VS“ z.B.: M01AG01, Mefenamic acid. Bei Verwendung im Rahmen der Medikationsliste sind auch Werte gemäß Value-Set „ELGA_Wirkstoffe_AGES_VS“ zugelassen. | | | |
| | CONF | @codeSystem muss "2.16.840.1.113883.6.73" sein<br>oder<br>@codeSystem muss "1.2.40.0.34.5.156" sein | | | |
| └ **hl7:originalText** | **ED** | **0 … 1** | | Textinhalt, der codiert wurde. Gemäß Vorgaben im „Allgemeinen Implementierungsleitfaden“, Kapitel „Codierungs-Elemente“. | (Arz...try) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:translation | CE | 0 … * | | Wird das Element in der Medikationsliste verwendet, ist hier die Wirkstoffklasse zum Wirkstoff angegeben.<br><br>*Dieses Element wird nur verwendet, wenn der Arznei-Entry im Rahmen der Medikationsliste verwendet wird.* | (Arz...try) |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Card: 1..1, Conf: M, Prädikat: Element wird in Medikationsliste verwendet<br>Conf: NP, Prädikat: Sonst | | | |
| └ pharm:name | EN | 1 … 1 | M | Name des Wirkstoffs.<br>z.B.: Mefenaminsäure | (Arz...try) |

### 8.3.5.25 Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung entryRelationship

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.30040 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2020-07-21 13:36:02<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ Dosierung2er vom 2014-09-01<br>▪ Dosierung2er vom 2013-12-19 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | |
| **Name** | Dosierung2er | **Bezeichnung** | Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung entryRelationship |
| **Beschreibung** | Untergeordnete Komponenten für „Split dosing“ am Ende des ELGA MedikationVerordnungs-Entry MÜSSEN angegeben werden. | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

| | |
|---|---|
| **Benutzt** | Benutzt 1 Template<br><br>**Benutzt** / **als** / **Name** / **Version**<br>1.2.40.0.34.11.30046 / Inklusion / Splitdose-Einnahmezeitpunkte 1 / DYNAMIC |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.30040 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung entryRelationship* (2014-09-01) ref elgabbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.11.30040 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung entryRelationship* (2014-09-01) ref elgabbr- |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `hl7:entryRelationship` | | | **C** | Komponente zur Aufnahme eines Einnahmezeitpunkts und –dosis bei Dosierungsvariante 2 und 4.<br>**Wiederholung höchstens einmal je Zeitcode!** | (Dos...2er) |
| wo *[hl7:substanceAdministration/hl7:effectiveTime [@xsi:type='EIVL_TS']]* | | | | | |
| └ `@typeCode` | cs | **1 … 1** | F | COMP | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Dosierung angegeben -> 1..* M<br>Dosierung nicht angegeben -> NP | | | |
| └ `hl7:sequenceNumber` | **INT** | **1 … 1** | **M** | Aufsteigende Nummerierung der Unterelemente. | (Dos...2er) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30046 *Splitdose-Einnahmezeitpunkte 1* (DYNAMIC) | |
| └ `hl7:substanceAdministration` | | **1 … 1** | **M** | Abbildung eines Einnahmezeitpunkts und –dosis als untergeordnetes substanceAdministration-Element. | (Dos...2er) |
| └ `@classCode` | cs | **1 … 1** | F | SBADM | |
| └ `@moodCode` | cs | **1 … 1** | F | INT | |
| | Constraint | Konditionale Konformität | | | |

| Card | Conf | Prädikat |
|---|---|---|
| 1..1 | M | Menge in nicht-zählbaren Einheiten, zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS" |
| 0..1 | O | Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.), zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS" oder Freitext |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:effectiveTime | **EIVL_TS** | **1 … 1** | **M** | Zeitelement zur Aufnahme des Einnahmezeitpunkts. | (Dos...2er) |
| wo *[@xsi:type='EIVL_TS']* | | | | | |
| hl7:event | | **1 … 1** | **M** | Einnahmezeitpunkt. | (Dos...2er) |
| @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.59 *ELGA_Einnahmezeitpunkte* (DYNAMIC) | | | |
| hl7:offset | **IVL_PQ** | **1 … 1** | **M** | Zeitversatz (immer mit 0 Sekunden angegeben). | (Dos...2er) |
| @value | | **1 … 1** | F | 0 | |
| @unit | cs | **1 … 1** | F | s | |
| hl7:doseQuantity | **IVL_PQ** | **1 … 1** | **M** | Dosis. | (Dos...2er) |
| hl7:consumable | | **1 … 1** | **M** | | (Dos...2er) |
| hl7:manufacturedProduct | | **1 … 1** | **M** | | (Dos...2er) |
| hl7:manufacturedMaterial | | **1 … 1** | **R** | | (Dos...2er) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA |

### 8.3.5.26 Splitdose-Einnahmezeitpunkte 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.30046 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2015-09-05 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | |
| **Name** | Splitdose1 | **Bezeichnung** | Splitdose-Einnahmezeitpunkte 1 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.30046 *Splitdose-Einnahmezeitpunkte 1* (2015-09-05) ref elgabbr- | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:substanceAdministration** | | **1 ... 1** | **M** | Abbildung eines Einnahmezeitpunkts und –dosis als untergeordnetes substanceAdministration-Element. | (Spl...se1) |
| └ @classCode | cs | **1 ... 1** | F | SBADM | |
| └ @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | INT | |
| | Constraint | Konditionale Konformität<br>Card: 1..1, Conf: M, Prädikat: Menge in nicht-zählbaren Einheiten, zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS"<br>Card: 0..1, Conf: O, Prädikat: Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.), zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS" oder Freitext | | | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **EIVL_TS** | **1 ... 1** | **M** | Zeitelement zur Aufnahme des Einnahmezeitpunkts. | (Spl...se1) |
| wo *[@xsi:type='EIVL_TS']* | | | | | |
| └ **hl7:event** | | **1 ... 1** | **M** | Einnahmezeitpunkt. | (Spl...se1) |
| └ @code | cs | **1 ... 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.59 *ELGA_Einnahmezeitpunkte* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:offset** | **IVL_PQ** | **1 ... 1** | **M** | Zeitversatz (immer mit 0 Sekunden angegeben). | (Spl...se1) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ @value | | 1 ... 1 | F | 0 | | |
| └ @unit | cs | 1 ... 1 | F | s | | |
| └ hl7:doseQuantity | IVL_PQ | 1 ... 1 | M | Dosis. | (Spl...se1) | |
| └ hl7:consumable | | 1 ... 1 | M | | (Spl...se1) | |
| └ hl7:manufacturedProduct | | 1 ... 1 | M | | (Spl...se1) | |
| └ hl7:manufacturedMaterial | | 1 ... 1 | R | | (Spl...se1) | |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | | |

### 8.3.5.27 Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause entryRelationship

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.30044 ref el-gabbr- | **Gültigkeit** | 2020-07-21 13:37:00<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ Dosierung4er vom 2014-09-01<br>▪ Dosierung4er vom 2013-12-19 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | |
| **Name** | Dosierung4er | **Bezeichnung** | Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause entryRelationship |
| **Beschreibung** | Untergeordnete Komponenten für „Split dosing“ am Ende des ELGA MedikationVerordnungs-Entry MÜSSEN angegeben werden. | | |

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 1 Template |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.11.30047 | Inklusion | Splitdose-Einnahmezeitpunkte 2 | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.30044 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause entryRelationship* (2014-09-01)<br>ref elgabbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.11.30044 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause entryRelationship* (2014-09-01)<br>ref elgabbr- |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:entryRelationship** | | | **C** | Komponente zur Aufnahme eines Einnahmezeitpunkts und –dosis bei Dosierungsvariante 2 und 4.<br>**Wiederholung höchstens einmal je Zeitcode!** | (Dos...4er) |
| wo *[hl7:substanceAdministration/hl7:effectiveTime [@xsi:type='SXPR_TS']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | COMP | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Dosierung angegeben -> 1..* M<br>Dosierung nicht angegeben -> NP | | | |
| └ **hl7:sequenceNumber** | **INT** | **1 … 1** | **M** | Aufsteigende Nummerierung der Unterelemente. | (Dos...4er) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30047 *Splitdose-Einnahmezeitpunkte 2* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:substanceAdministration** | | **1 … 1** | **M** | Abbildung eines Einnahmezeitpunkts und –dosis als untergeordnetes substanceAdministration-Element. | (Dos...4er) |
| └ **@classCode** | cs | **1 … 1** | F | SBADM | |
| └ **@moodCode** | cs | **1 … 1** | F | INT | |
| | Constraint | Konditionale Konformität | | | |

| Card | Conf | Prädikat |
|---|---|---|
| 1..1 | M | Menge in nicht-zählbaren Einheiten, zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS" |
| 0..1 | O | Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.), zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS" oder Freitext |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:effectiveTime | **SXPR_TS** | **1 … 1** | **M** | Zeitelement zur Aufnahme des Einnahmezeitpunkts. | (Dos...4er) |
| wo *[@xsi:type='SXPR_TS']* | | | | | |
| | Constraint | Die comp-Komponenten mit PIVL_TS müssen bei allen Einnahmezeitpunkten gleich angegeben werden! | | | |
| | Constraint | 1. Komponentencontainer mit @operator=A, ggf. folgende Komponentencontainer mit @operator=I | | | |
| └ hl7:comp | **EIVL_TS** | **1 … 1** | **M** | Komponentencontainer | (Dos...4er) |
| wo *[@xsi:type='EIVL_TS']* | | | | | |
| └ hl7:event | | **1 … 1** | **M** | Einnahmezeitpunkt. | (Dos...4er) |
| └ @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.59 *ELGA_Einnahmezeitpunkte* (DYNAMIC) | | | |
| └ hl7:offset | **IVL_PQ** | **1 … 1** | **M** | Zeitversatz (immer mit 0 Sekunden angegeben). | (Dos...4er) |
| └ @value | | **1 … 1** | F | 0 | |
| └ @unit | cs | **1 … 1** | F | s | |
| └ hl7:comp | **PIVL_TS** | **1 … 1** | **M** | Komponentencontainer zur Aufnahme der Einnahmetage.<br>**Diese Komponenten MÜSSEN bei allen Einnahmezeitpunkten (SequenceNumber) gleich angegeben werden!** | (Dos...4er) |
| wo *[@xsi:type='PIVL_TS'] [@operator='A']* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @operator | cs | 1 … 1 | F | A | |
| └ hl7:phase | IVL_TS | 1 … 1 | R | Phase der Einnahme. | (Dos...4er) |
| └ hl7:value | TS | | | **Erstes Datum des entsprechenden Wochentags nach Einnahmebeginn** (z.B.: 01.10.2013 -> Dienstag). | (Dos...4er) |
| └ hl7:period | PQ | 1 … 1 | R | | (Dos...4er) |
| └ @value | | 1 … 1 | F | 1 | |
| └ @unit | cs | 1 … 1 | F | wk | |
| └ hl7:comp | PIVL_TS | 0 … * | | 2.+ Komponentencontainer zur Aufnahme der Einnahmetage | (Dos...4er) |
| wo *[@xsi:type='PIVL_TS'] [@operator='I']* | | | | | |
| └ hl7:phase | IVL_TS | 1 … 1 | R | | (Dos...4er) |
| └ hl7:value | TS | | | | (Dos...4er) |
| └ hl7:period | PQ | 1 … 1 | R | | (Dos...4er) |
| └ @value | | 1 … 1 | F | 1 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ @unit | cs | 1 ... 1 | F | wk | | |
| └ hl7:doseQuantity | IVL_PQ | 1 ... 1 | M | Dosis. | (Dos...4er) | |
| └ hl7:consumable | | 1 ... 1 | M | | (Dos...4er) | |
| └ hl7:manufacturedProduct | | 1 ... 1 | M | | (Dos...4er) | |
| └ hl7:manufacturedMaterial | | 1 ... 1 | R | | (Dos...4er) | |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | | |

### 8.3.5.28 Splitdose-Einnahmezeitpunkte 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.30047 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2015-09-05 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | |
| **Name** | Splitdose2 | **Bezeichnung** | Splitdose-Einnahmezeitpunkte 2 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.30047 *Splitdose-Einnahmezeitpunkte 2* (2015-09-05) ref elgabbr- | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:substanceAdministration** | | **1 ... 1** | **M** | Abbildung eines Einnahmezeitpunkts und –dosis als untergeordnetes substanceAdministration-Element. | (Spl...se2) |
| └ @classCode | cs | **1 ... 1** | F | SBADM | |
| └ @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | INT | |
| | Constraint | Konditionale Konformität<br>Card: 1..1, Conf: M, Prädikat: Menge in nicht-zählbaren Einheiten, zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS"<br>Card: 0..1, Conf: O, Prädikat: Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.), zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS" oder Freitext | | | |
| └ hl7:effectiveTime | **SXPR_TS** | **1 ... 1** | **M** | Zeitelement zur Aufnahme des Einnahmezeitpunkts. | (Spl...se2) |
| wo *[@xsi:type='SXPR_TS']* | | | | | |
| | Constraint | Die comp-Komponenten mit PIVL_TS müssen bei allen Einnahmezeitpunkten gleich angegeben werden! | | | |
| | Constraint | 1. Komponentencontainer mit @operator=A, ggf. folgende Komponentencontainer mit @operator=I | | | |
| └ hl7:comp | **EIVL_TS** | **1 ... 1** | **M** | Komponentencontainer | (Spl...se2) |
| wo *[@xsi:type='EIVL_TS']* | | | | | |
| └ hl7:event | | **1 ... 1** | **M** | Einnahmezeitpunkt. | (Spl...se2) |
| └ @code | cs | **1 ... 1** | R | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.59 *ELGA_Einnahmezeitpunkte* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:offset** | **IVL_PQ** | **1 … 1** | **M** | Zeitversatz (immer mit 0 Sekunden angegeben). | (Spl...se2) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | F | 0 | |
| └ **@unit** | cs | **1 … 1** | F | s | |
| └ **hl7:comp** | **PIVL_TS** | **1 … 1** | **M** | Komponentencontainer zur Aufnahme der Einnahmetage. **Diese Komponenten MÜSSEN bei allen Einnahmezeitpunkten (SequenceNumber) gleich angegeben werden!** | (Spl...se2) |
| wo *[@xsi:type='PIVL_TS'] [@operator='A']* | | | | | |
| └ **@operator** | cs | **1 … 1** | F | A | |
| └ **hl7:phase** | **IVL_TS** | **1 … 1** | **R** | Phase der Einnahme. | (Spl...se2) |
| └ **hl7:value** | **TS** | | | **Erstes Datum des entsprechenden Wochentags nach Einnahmebeginn** (z.B.: 01.10.2013 -> Dienstag). | (Spl...se2) |
| └ **hl7:period** | **PQ** | **1 … 1** | **R** | | (Spl...se2) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | F | 1 | |
| └ **@unit** | cs | **1 … 1** | F | wk | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:comp | PIVL_TS | 0 ... * | | 2.+ Komponentencontainer zur Aufnahme der Einnahmetage | (Spl...se2) |
| wo *[@xsi:type='PIVL_TS'] [@operator='I']* | | | | | |
| └ hl7:phase | IVL_TS | 1 ... 1 | R | | (Spl...se2) |
| └ hl7:value | TS | | | | (Spl...se2) |
| └ hl7:period | PQ | 1 ... 1 | R | | (Spl...se2) |
| └ @value | | 1 ... 1 | F | 1 | |
| └ @unit | cs | 1 ... 1 | F | wk | |
| └ hl7:doseQuantity | IVL_PQ | 1 ... 1 | M | Dosis. | (Spl...se2) |
| └ hl7:consumable | | 1 ... 1 | M | | (Spl...se2) |
| └ hl7:manufacturedProduct | | 1 ... 1 | M | | (Spl...se2) |
| └ hl7:manufacturedMaterial | | 1 ... 1 | R | | (Spl...se2) |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |

### 8.3.5.29 Patient Instructions

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.30033 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2020-10-06 13:32:41<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ PatientInstructions vom 2014-09-10<br>▪ PatientInstructions vom 2013-12-21 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | 2020.1 |
| **Name** | PatientInstructions | **Bezeichnung** | Patient Instructions |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.30033 *Patient Instructions* (2014-09-10) ref elgabbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.11.30033 *Patient Instructions* (2014-09-10) ref elgabbr- | | |

**Beispiel**

Beispiel

```
<act classCode="ACT" moodCode="INT">
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.49"/>
  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.3"/>
  <code code="PINSTRUCT" codeSystem="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.2" codeSystemName="IHEActCode"/>
  <text>
    <reference value="#patinfo-{generierteID}"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">
    <!-- Eine oder mehrere Referenzen zu Informationskategorien: “Zusatzinformationen für den Patienten”, “Informationen
zur alternative Einnahme”, “Informationen zur Arznei” -->
    <act classCode="ACT" moodCode="INT">
      <templateId root="1.2.40.0.34.11.8.0.3.1"/>
      <code code="ZINFO" codeSystem="1.2.40.0.34.5.103" codeSystemName="ELGA_ActCode"/>
      <text>
        <reference value="#zinfo|altein|arzneiinfo-{generierteID}"/>
      </text>
      <statusCode code="completed"/>
    </act>
  </entryRelationship>
</act>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:act** | | | | Abbildung der Zusatzbemerkungen als untergeordnetes act-Element. | (Pat...ons) |
| └ @classCode | cs | **1 ... 1** | F | ACT | |
| └ @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | INT | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (Pat...ons) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.49 | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (Pat...ons) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.3 | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (Pat...ons) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | PINSTRUCT | |
| └ @codeSystem | | **1 ... 1** | **F** | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.2 (IHEActCode Vocabulary) | |
| └ **hl7:text** | **ED** | **1 ... 1** | **M** | Text Element (verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die Zusatzinformationen für den Patienten, Informationen zur alternativen Einnahme und Informationen zur Arznei angeführt sind) | (Pat...ons) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:reference** | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | | (Pat...ons) |
| @value | | 1 ... 1 | R | #patinfo-{generierteID}, z.B.: #patinfo-1 | |
| **hl7:statusCode** | **CS** | **1 ... 1** | **M** | | (Pat...ons) |
| @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| **hl7:entryRelationship** | | **1 ... 3** | **M** | Komponente zur Aufnahme der Referenz zu einer Unterkategorie (mindestens eine Unterkategorie muss angegeben sein). | (Pat...ons) |
| @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | SUBJ | |
| @inversionInd | bl | 1 ... 1 | F | true | |
| **hl7:act** | | **1 ... 1** | **M** | | (Pat...ons) |
| @classCode | cs | 1 ... 1 | F | ACT | |
| @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | INT | |
| **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (Pat...ons) |
| @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.11.8.0.3.1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Pat...ons) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.161 *ELGA_Act-Code_PatInfo* (DYNAMIC) | | | |
| └ hl7:text | ED | 1 ... 1 | M | Text Element (verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die entsprechende Unterkategorie angeführt ist) | (Pat...ons) |
| └ hl7:reference | TEL | 1 ... 1 | M | | (Pat...ons) |
| └ @value | | 1 ... 1 | R | #zinfo\|altein\|arzneiinfo-{generierteID} Der Prefix muss dem gewählten Code entsprechen. z.B.: #altein-1 | |
| └ hl7:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (Pat...ons) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |

### 8.3.5.30 Pharmacist Instructions

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.30034 ref el-gabbr- | **Gültigkeit** | 2020-10-06 13:34:04<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ PharmacistInstructions vom 2014-09-10<br>▪ PharmacistInstructions vom 2013-12-21 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | 2020.1 |
| **Name** | PharmacistInstructions | **Bezeichnung** | Pharmacist Instructions |

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.30034 *Pharmacist Instructions* (2014-09-10) ref elgabbr- |
| **Beispiel** | Beispiel |

```
<act classCode="ACT" moodCode="INT">
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.43"/>
  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.3.1"/>
  <code code="FINSTRUCT" codeSystem="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.2" codeSystemName="IHEActCode"/>
  <text>
    <reference value="#abginfo-{generierteID}"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <!-- Eine oder mehrere Referenzen zu Informationskategorien: "Ergänzende Informationen zur Abgabe", "Ergänzende Informa-
tionen zur magistralen Zubereitung" -->
  <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">
    <act classCode="ACT" moodCode="INT">
      <templateId root="1.2.40.0.34.11.8.0.3.2"/>
      <code code="ERGINFO" codeSystem="1.2.40.0.34.5.103" codeSystemName="ELGA_ActCode"/>
      <text>
        <reference value="#erginfo|magzub-{generierteID}"/>
      </text>
      <statusCode code="completed"/>
    </act>
  </entryRelationship>
</act>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:act | | | | | (Pha...ons) |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | ACT | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | INT | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (Pha...ons) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.43 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (Pha...ons) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.3.1 | |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Pha...ons) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | FINSTRUCT | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.2 (IHEActCode Vocabulary) | |
| └ hl7:text | ED | 1 ... 1 | M | Text Element (verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die ergänzenden Informationen zur Abgabe oder zu der magistralen Zubereitungen angeführt sind) | (Pha...ons) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:reference | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | | (Pha...ons) |
| @value | | **1 ... 1** | R | #abginfo-{generierteID}, z.B.: #abginfo-1 | |
| hl7:statusCode | **CS** | **1 ... 1** | **M** | | (Pha...ons) |
| @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | completed | |
| hl7:entryRelationship | | **1 ... 2** | **M** | Komponente zur Aufnahme der Referenz zu einer Unterkategorie (mindestens eine Unterkategorie muss angegeben sein). | (Pha...ons) |
| @typeCode | cs | **1 ... 1** | F | SUBJ | |
| @inversionInd | bl | **1 ... 1** | F | true | |
| hl7:act | | **1 ... 1** | **M** | | (Pha...ons) |
| @classCode | cs | **1 ... 1** | F | ACT | |
| @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | INT | |
| hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (Pha...ons) |
| @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.11.8.0.3.2 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Pha...ons) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.160 *ELGA_Act-Code_AbgInfo* (DYNAMIC) | | | |
| hl7:text | ED | 1 ... 1 | M | Text Element (verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die entsprechende Unterkategorie angeführt ist) | (Pha...ons) |
| hl7:reference | TEL | 1 ... 1 | M | | (Pha...ons) |
| @value | | 1 ... 1 | R | #erginfo\|magzub-{generierteID} Der Prefix muss dem gewählten Code entsprechen. z.B.: #magzub-1 | |
| hl7:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (Pha...ons) |
| @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |

### 8.3.5.31 Therapieart

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.30045 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2014-09-10 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | |
| **Name** | Therapieart | **Bezeichnung** | Therapieart |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:entryRelationship** | | **0 ... 1** | | Therapieart dieses MedikationVerordnung-Entry | (The...art) |
| wo *[@typeCode='COMP'] [hl7:act/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.11.8.1.3.4']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | | **1 ... 1** | F | COMP | |
| | Beispiel | <entryRelationship typeCode="COMP"><br>  <act classCode="ACT" moodCode="INT"><br>  <templateId root="1.2.40.0.34.11.8.1.3.4"/><br>  <code code="EINZEL" displayName="Einzelverordnung" codeSystem="1.2.40.0.10.1.4.3.4.3.6" codeSystemName="MedikationTherapieArt"/><br>  </act><br></entryRelationship> | | | |
| └ **hl7:act** | | **1 ... 1** | **M** | | (The...art) |
| └ **@classCode** | | **1 ... 1** | F | ACT | |
| └ **@moodCode** | | **1 ... 1** | F | INT | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (The...art) |
| └ **@root** | | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.11.8.1.3.4 | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (The...art) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.30 *ELGA_Medikation-TherapieArt* (DYNAMIC) | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:originalText | ED | 0 ... 1 | | Textinhalt, der codiert wurde. Gemäß Vorgaben im „Allgemeinen Implementierungsleitfaden“, Kapitel „Codierungs-Elemente“. | (The...art) |

### 8.3.5.32 ID des Containers

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.90013 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2020-07-21 13:38:52<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ Iddescontainers vom 2015-04-23 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | |
| **Name** | Iddescontainers | **Bezeichnung** | ID des Containers |

Beschreibung

Wird das ELGA MedikationVerordnungs-Entry im Rahmen der Medikationsliste verwendet, MUSS die ID des Rezept-Dokuments, welches das Verordnungs-Entry ursprünglich beinhaltete, angegeben sein.
Bemerkung: Es ist immer die ID des Rezept-Dokuments anzugeben, mittels welchem das Verordnungs-Entry ursprünglich angelegt wurde, auch wenn z.B. das vorliegende Verordnungs-Entry das Ergebnis von Änderungen mittels Pharmazeutischer Empfehlungen ist und demnach eine andere VerordnungsID als das ursprüngliche besitzt.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.90013 *ID des Containers* (2015-04-23) ref elgabbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.11.90013 *ID des Containers* (2015-04-23) ref elgabbr- |
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<reference typeCode="XCRPT">`<br>`  <externalDocument>`<br>`  <id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.1" extension="WYE82A2G8EEW" assigningAuthorityName="e-MedAT"/>`<br>`  </externalDocument>`<br>`</reference>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:reference | | | | ID des Verordnungs-Entry Containers (Rezept-Dokument). | (Idd...ers) |
| └ @typeCode | cs | **1 ... 1** | F | XCRPT | |
| └ hl7:externalDocument | | **1 ... 1** | **M** | | (Idd...ers) |
| └ hl7:id | **II** | **1 ... 1** | **M** | ID des MedikationVerordnung-Entry. | (Idd...ers) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.1 | |
| └ @extension | st | **1 ... 1** | R | eMED-ID | |
| └ @assigningAuthorityName | | **1 ... 1** | F | e-MedAT | |

### 8.3.5.33 Medikation Abgabe Entry eMedikation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.8.2.3.1 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2014-09-10<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ MedikationAbgabeEntryemed vom 2014-01-31 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | |
| **Name** | MedikationAbgabeEntryemed | **Bezeichnung** | Medikation Abgabe Entry eMedikation |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.11.8.2.3.1 | | |

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 8 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.11.2.3.4 | Containment | Arznei Entry (1.0.2+20220121) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.90003 | Inklusion | AssignedEntityElements | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.90004 | Inklusion | AuthorElements | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30033 | Inklusion | Patient Instructions (2020.1) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30034 | Inklusion | Pharmacist Instructions (2020.1) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30045 | Inklusion | Therapieart | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30035 | Containment | Altered Dosage Instructions | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.90013 | Inklusion | ID des Containers | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.8.2.3.1 *Medikation Abgabe Entry eMedikation* (2014-09-10) ref elgabbr- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel |

```
<entry typeCode="DRIV">
  <supply classCode="SPLY" moodCode="EVN">
    <templateId root=" 1.2.40.0.34.11.8.2.3.1"/>
    <!-- ELGA -->
    <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.34"/>
    <!-- HL7 CCD -->
    <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.3"/>
    <!-- IHE PCC -->
    <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.4"/>
    <!-- IHE PHARM -->
    <!-- ID des MedikationAbgabe-Entry -->
    <id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.3" extension="...AbgabeId..." assigningAuthorityName="Heilsapotheke"/>
    <!-- Abgabeart -->
    <code code="FFC" displayName="First Fill - Complete" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="HL7:ActCode"/>
    <!--
Referenz zum narrativen Abschnitt dieses MedikationAbgabe-Entry
im Text-Bereich der Sektion
-->
    <text>
      <reference value="#apos-1"/>
    </text>
    <!-- Abgegebene Packungsanzahl -->
    <quantity value="1"/>
    <!-- Abgegebene Arznei -->
    <product>
      <!-- ELGA Arznei Element (1.2.40.0.34.11.2.3.4) -->
      <manufacturedProduct classCode="MANU">
        <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.2"/>
        <!-- IHE PCC -->
        <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.53"/>
        <!-- HL7 CCD -->
        <manufacturedMaterial classCode="MMAT" determinerCode="KIND">
          <!-- ELGA Arznei-Entry -->
          <templateId root="1.2.40.0.34.11.2.3.4"/>
          <!-- ELGA -->
           :         </manufacturedMaterial>
      </manufacturedProduct>
    </product>
    <!--
Verfasser der Verordnung, falls Referenz zu Verordnung vorhanden
(nur bei Verwendung im Rahmen der Medikationsliste)
-->
    <author> : </author>
    <!--
Verfasser der Abgabe
(nur bei Verwendung im Rahmen der Medikationsliste)
-->
    <author> : </author>
    <!-- Verordnung zu dieser Abgabe (falls vorhanden) -->
    <entryRelationship typeCode="REFR">
      <!-- ELGA MedikationVerordnung-Entry -->
      <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
        <id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.2" extension="...VerordnungsID..."/>
        <consumable>
          <manufacturedProduct>
            <manufacturedMaterial nullFlavor="NA"/>
```

```
          </manufacturedProduct>
        </consumable>
      </substanceAdministration>
    </entryRelationship>
    <!-- Zusatzinformationen für den Patienten -->
    <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">
      <act classCode="ACT" moodCode="INT">
        <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.49"/>
        <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.3"/>
        <code code="PINSTRUCT" codeSystem="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.2" codeSystemName="IHEActCode"/>
         :       </act>
    </entryRelationship>
    <!-- Ergänzende Informationen zu magistralen Zubereitungen -->
    <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">
      <act classCode="ACT" moodCode="INT">
        <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.43"/>
        <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.3.1"/>
        <code code="FINSTRUCT" codeSystem="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.2" codeSystemName="IHEActCode"/>
         :       </act>
    </entryRelationship>
    <!-- Dosierungsinformationen -->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
        <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.6"/>
         : ... Art der Anwendung ... : ... Einnahmedauer ... : ... Dosierungsvarianten 1 + 3 ... :
        <consumable>
          <manufacturedProduct>
            <manufacturedMaterial nullFlavor="NA"/>
          </manufacturedProduct>
        </consumable>
         : ... Dosierungsvarianten 2 + 4 ... :       </substanceAdministration>
    </entryRelationship>
    <!-- Therapieart -->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <act classCode="ACT" moodCode="INT">
        <templateId root="1.2.40.0.34.11.8.1.3.4"/>
        <code code="EINZEL" displayName="Einzelverordnung" codeSystem="1.2.40.0.10.1.4.3.4.3.6" codeSystemName="MedikationTherapieArt"/>
      </act>
    </entryRelationship>
  </supply>
</entry>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:supply** | | | | | (Med...med) |
| └ @classCode | cs | **1 ... 1** | F | SPLY | |
| └ @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | EVN | |
| | Constraint | | | Konditionale Konformität für die author-Elemente:<br>**Card** / **Conf** / **Prädikat**<br>NP: Dieses Element (1.2.40.0.34.11.8.2.3.1) wird nicht in der Medikationsliste verwendet. Die author-Elemente werden nur bei ELGA MedikationAbgabe-Entries verwendet, welche im Rahmen der Medikationsliste vorliegen.<br>1.. R: Dieses Element (1.2.40.0.34.11.8.2.3.1) wird in der Medikationsliste verwendet, dann:<br>wenn eine Referenz zu einer Verordnung vorhanden ist ,wird im 1. Author-Element der Verfasser der Verordnung genannt;<br>wenn keine Referenz zu einer Verordnung vorhanden ist, muss das Author-Element null sein (siehe Beispiel)<br>..2 M: Dieses Element (1.2.40.0.34.11.8.2.3.1) wird in der Medikationsliste verwendet, dann wird im 2. Author-Element der Verfasser der Abgabe genannt. | |
| | Constraint | | | Konditionale Konformität für ID des Verordnungs-Entry Containers (Abgabe-Dokument)<br>**Card** / **Conf** / **Prädikat**<br>1..1 M: Element wird in Medikationsliste verwendet<br>NP: Sonst | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **R** | | (Med...med) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.11.8.2.3.1 | |
| **└ hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **R** | | (Med...med) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.34 | |
| **└ hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **R** | | (Med...med) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.3 | |
| **└ hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **R** | | (Med...med) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.4 | |
| **└ hl7:id** | **II** | **1 ... 1** | **M** | ID des MedikationAbgabe-Entry. | (Med...med) |
| wo *[1]* | | | | | |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | R | Wurzel OID der ID eines MedikationAbgabe-Entry gemäß Projekt e-Medikation | |
| └ @extension | st | 1 ... 1 | R | AbgabeID = {eMedID}_{lokal vergebene ID} | |
| | Beispiel | `<id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.3" extension="2b4x6qA2p40La53i4dyt_081511" ssigningAuthori-tyName="Apothekexyz"/>` | | | |
| **└ hl7:id** | **II** | **0 ... 1** | **C** | ID des ursprünglichen MedikationAbgabe-Entry (aus dem Abga-be-Dokument) | (Med...med) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| wo *[2]* | | | | |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.3<br>Wurzel OID der ID eines MedikationAbgabe-Entry gemäß Projekt e-Medikation |
| └ **@extension** | st | **1 ... 1** | R | AbgabeID = {eMedID}_{lokal vergebene ID} |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Card: 1..1 — Conf: M — Prädikat: Abgabe-Entry liegt in Medikationsliste vor<br>Conf: NP — Sonst | | |
| | Beispiel | `<id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.3" extension="2b4x6qA2p40La53i4dyt_081511" assigningAuthorityName="Ordination Dr. Meier"/>` | | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **0 ... 1** | | Code des MedikationAbgabe-Entry (Abgabeart). Dieses Element dient zur Kennzeichnung, ob die Abgabe eine zugrundeliegende Verordnung vollständig oder partiell (z.B. im Falle einer Bestellung) erfüllt. (Med...med) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.159 *EL-GA_MedikationAbgabeArt* (DYNAMIC) | | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<code code="FFC" displayName="First Fill - Complete" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="HL7:ActCode"/>` | | |
| └ **hl7:originalText** | **ED** | **0 ... 1** | | Textinhalt, der codiert wurde. Gemäß Vorgaben im „Allgemeinen Implementierungsleitfaden“, Kapitel „Codierungs-Elemente“. (Med...med) |
| └ **hl7:text** | **ED** | **1 ... 1** | **M** | Verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die gegebene Medikation narrativ beschrieben ist (mit zusätzlichen Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc). (Med...med) |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<text>`<br>`  <reference value="#apos-1"/>`<br>`</text>` | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | #apos-{generierteID}, z.B.: #apos-1 | |
| └ **hl7:quantity** | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | Packungsanzahl.<br><br>Zugelassene nullFlavor: **MSK**<br>*Einschränkung*: Negative Werte ergeben keinen Sinn und sind daher ungültig. | (Med...med) |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><!-- Abgegebene Packungsanzahl --><br><quantity value="1"/> | | | |
| └ **hl7:product** | | **1 ... 1** | **M** | Komponente zur Aufnahme der Arznei auf die sich der MedikationAbgabe-Entry bezieht.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.11.2.3.4 *Arznei Entry* (DYNAMIC) | (Med...med) |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><!-- Abgegebene Arznei --><br><product><br><!-- ELGA Arznei Element (1.2.40.0.34.11.2.3.4) --><br><manufacturedProduct classCode="MANU"><br><templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.2"/><br><!-- IHE PCC --><br><templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.53"/><br><!-- HL7 CCD --><br><manufacturedMaterial classCode="MMAT" determinerCode="KIND"><br><!-- ELGA Arznei-Entry --><br><templateId root="1.2.40.0.34.11.2.3.4"/><br><!-- ELGA --><br>: </manufacturedMaterial><br></manufacturedProduct><br></product> | | | |
| └ **hl7:performer** | | **0 ... 1** | **C** | | (Med...med) |
| └ **@typeCode** | cs | **1 ... 1** | F | PRF | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Constraint | Konditionale Konformität für das performer-Element:<TBODY></TBODY><br>**Card** / **Conf** / **Prädikat**<br>1..1 M Dieses Element (1.2.40.0.34.11.8.2.3.1) wird in Medikationsliste verwendet und eine Referenz zu einer Vordnung ist vorhanden<br>NP Sonst | | | |
| └ **hl7:time** | **TS.DATE.MIN** | **1 … 1** | **R** | | (Med...med) |
| └ **hl7:assignedEntity** | | **1 … 1** | **M** | | (Med...med) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.90003 *AssignedEntityElements* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:id** | **II** | **1 … *** | **R** | Mindestens eine Id der validierenden Person.<br>Zugelassene nullFlavor: **UNK** | (Med...med) |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Ein Adress-Element der validierenden Person.<br>Zugelassene nullFlavor: **UNK** | (Med...med) |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Mindestens ein Telecom-Element der validierenden Person.<br>Zugelassene nullFlavor: **UNK** | (Med...med) |
| └ **hl7:assignedPerson** | | **1 … 1** | **M** | Persondendaten der validierenden Person. | (Med...med) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.90001 *PersonElements* (DYNAMIC) | |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | PSN | |
| └ **@determinerCode** | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:name | **PN** | **1 ... 1** | **M** | Name der Person<br><br>**Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 („strukturierte Angabe des Namens“) anzuwenden!**<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Namen-Elemente von Personen PN“ zu befolgen. | (Med...med) |
| hl7:representedOrganization | | **0 ... 1** | | Organistationsdaten der validierenden Person. | (Med...med) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.90002 *OrganizationElements* (DYNAMIC) | |
| @classCode | | **0 ... 1** | F | ORG | |
| @determinerCode | | **0 ... 1** | F | INSTANCE | |
| hl7:id | **II** | **0 ... *** | | | (Med...med) |
| hl7:name | **ON** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| hl7:telecom | **TEL.AT** | **0 ... *** | | | (Med...med) |
| hl7:addr | **AD** | **0 ... 1** | | | (Med...med) |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | count(ancestor::hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.11.8.3'])=0 or count(hl7:author)=2 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Meldung | In einer Medikationsliste muss der Verfasser der Verordnung / der Abgabe (author-Element) angegeben werden. | |
| *Eingefügt* | | **0 … 2** | **C** | von 1.2.40.0.34.11.90004 *AuthorElements* (DYNAMIC)<br>**1. <author> Element: Verfasser der Verordnung zu dieser Abgabe.**<br>Das erste <author> Element beinhaltet den Verfasser des Rezepts auf dem die Verordnung ausgestellt wurde, auf die eine Referenz existiert. Das author/time Element hat dabei die Bedeutung „Datum der Verordnung“.<br><br>Zugelassene nullFlavor: **NA**<br><br>Da das <author> Element im CDA Schema gewisse Unterelemente zwingend benötigt, ist ein einfaches <author nullFlavor='NA'/> nicht ausreichend und würde zu einer CDA Schema Verletzung führen. Im Falle der Anwendung von nullFlavor='NA' sind demnach die erforderlichen Unterelemente mit diesem Attribut zu versehen.<br><br>Diese Elemente werden nur bei ELGA MedikationAbgabe-Entries verwendet, welche im Rahmen der Medikationsliste vorliegen.<br><br>**2. <author> Element: Verfasser der Abgabe**<br>Das zweite <author> Element beinhaltet den Verfasser der Abgabe. Das author/time Element hat dabei die Bedeutung „Datum der Abgabe“.<br><br>Diese Elemente werden nur bei ELGA MedikationAbgabe-Entries verwendet, welche im Rahmen der Medikationsliste vorliegen. |
| | | Beispiel | 1. <author> Element: Verfasser der Verordnung, falls Referenz zu Verordnung vorhanden<br>`<author> : Author Element, übernommen aus dem zugrundeliegenden Rezept-Dokument zu der Abgabe : </author>` | |
| | | Beispiel | 1. <author> Element: Keine Referenz zu einer Vordnung vorhanden, Verfasser der Verordnung (1. Author-Element) ist null<br>`<author nullFlavor="NA">`<br>`  <time nullFlavor="NA"/>`<br>`  <assignedAuthor nullFlavor="NA">`<br>`  <id nullFlavor="NA"/>`<br>`  </assignedAuthor>`<br>`</author>` | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Beispiel | Verfasser einer Abgabe (2. Author-Element)<br>`<author>`<br>`  <functionCode code="P" displayName="Pharmazeut" codeSystem="1.2.40.0.34.99.111.2.1" codeSystemName="Heilsapotheke Funktionscodes"/>`<br>`  <time value="20130327082015+0100"/>`<br>`  <assignedAuthor>`<br>`  <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.4" extension="1111" assigningAuthorityName="Heilsapotheke"/>`<br>`  <telecom use="WP" value="tel:+43.6138.3453446.1111"/>`<br>`  <assignedPerson>`<br>`  <!-- .. -->`<br>`  </assignedPerson>`<br>`  <representedOrganization>`<br>`  <!-- .. -->`<br>`  </representedOrganization>`<br>`  </assignedAuthor>`<br>`</author>` | | | |
| *Auswahl* | | **0 … 2** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:author[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:author[@nullFlavor] | |
| **hl7:author** | | | | Verfasser des Dokuments. | (Med...med) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | AUT | |
| **@contextControlCode** | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| **hl7:functionCode** | **CE** | **0 … 1** | | Funktionscode des Verfassers des Dokuments<br>z.B: „Diensthabender Oberarzt“, „Verantwortlicher Arzt für Dokumentation“,„Stationsschwester“, …<br>Eigene Codes und Bezeichnungen können verwendet werden.<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „code-Element CE CWE“ zu befolgen. | (Med...med) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:time | **TS.DATE.MIN** | **1 ... 1** | **R** | Der Zeitpunkt an dem das Dokument verfasst wurde.Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen.<br><br>Zugelassene nullFlavor: **UNK** | (Med...med) |
| └ hl7:assignedAuthor | | **1 ... 1** | **M** | Organisation, in deren Auftrag der Verfasser des Dokuments die Dokumentation verfasst hat. | (Med...med) |
| └ @classCode | cs | **0 ... 1** | F | ASSIGNED | |
| | Beispiel | <assignedAuthor classCode="ASSIGNED"><br><id extension="ied8984938" root="1.2.276.0.76.3.1.139.933"/><br><assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"><br><!-- ... --><br></assignedPerson><br></assignedAuthor> | | | |
| └ hl7:id | **II** | **1 ... *** | **R** | Identifikation des Verfassers des Dokuments im lokalen System/ des/der datenerstellenden Gerätes/Software.<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. | (Med...med) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | └ hl7:code | **CE** | **0 … 1** | | Angabe der Fachrichtung des Verfassers des Dokuments („Sonderfach“ gem. Ausbildungsordnung)z.B: „Facharzt/ Fachärzting für Gynäkologie“,<br><br>Wenn ein Autor mehreren ärztlichen Sonderfächern zugeordnet ist, kann das anzugebende Sonderfach gewählt werden. Additivfächer werden nicht angegeben.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „code-Element CE CWE“ zu befolgen. | (Med...med) |
| | | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *ELGA_AuthorSpeciality* (DYNAMIC) | | | |
| | └ hl7:telecom | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten des Verfassers des Dokuments.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (Med...med) |
| *Auswahl* | | | **1 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:assignedPerson<br>▪ hl7:assignedAuthoringDevice | |
| | └ hl7:assignedPerson | | **… 1** | | Personendaten des Verfassers des Dokuments.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Personen-Element“ zu befolgen. | (Med...med) |
| *Eingefügt* | | | | | von 1.2.40.0.34.11.90001 *PersonElements* (DYNAMIC) | |
| | └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | PSN | |
| | └ @determinerCode | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:name | **PN** | **1 … 1** | **M** | Name der Person<br><br>**Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 („strukturierte Angabe des Namens“) anzuwenden!**<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Namen-Elemente von Personen PN“ zu befolgen. | (Med...med) |
| └ hl7:assignedAuthoringDevice | | **… 1** | | | (Med...med) |
| └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | DEV | |
| └ @determinerCode | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ hl7:manufacturerModelName | **SC** | **0 … 1** | | Hersteller und Modellbezeichnung des datenerstellenden Gerätes. | (Med...med) |
| └ hl7:softwareName | **SC** | **0 … 1** | | Bezeichnung (und ggf Version) der datenerstellenden Software. | (Med...med) |
| └ hl7:representedOrganization | | **1 … 1** | **M** | | (Med...med) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.90002 *OrganizationElements* (DYNAMIC) | |
| └ @classCode | | **0 … 1** | F | ORG | |
| └ @determinerCode | | **0 … 1** | F | INSTANCE | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:id | II | 0 ... * | | | (Med...med) |
| └ hl7:name | ON | 1 ... 1 | M | | (Med...med) |
| └ hl7:telecom | TEL.AT | 0 ... * | | | (Med...med) |
| └ hl7:addr | AD | 0 ... 1 | | | (Med...med) |
| └ hl7:author | | | | Verfasser nicht bekannt/nicht anwendbar | (Med...med) |
| wo *[@nullFlavor]* | | | | | |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |
| | Beispiel | <author nullFlavor="NA"><br><time nullFlavor="NA"/><br><assignedAuthor nullFlavor="NA"><br><id nullFlavor="NA"/><br></assignedAuthor><br></author> | | | |
| └ hl7:time | | 1 ... 1 | R | | (Med...med) |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |
| └ hl7:assignedAuthor | | 1 ... 1 | R | | (Med...med) |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:id | | 1 ... 1 | R | | (Med...med) |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |
| └ hl7:entryRelationship | | 0 ... 1 | C | Referenz zur Verordnung.<br>Falls vorhanden, ist die VerordnungsID zum abgegebenen Medikament als Beziehung angeführt.<br>ACHTUNG: Es ist immer die VerordnungsID des Verordnungs-Entry anzugeben, welches ursprünglich im Rezept-Dokument angegeben wurde, unabhängig von etwaigen darauffolgenden Korrekturen mittels Pharmazeutischer Empfehlungen. | (Med...med) |
| wo *[@typeCode='REFR']* | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | REFR | |

**Constraint**

Konditionale Konformität

| Card | Conf | Prädikat |
|---|---|---|
| 1..1 | M | Referenz zu VerordnungsID vorhanden |
| | NP | Referenz zu VerordnungsID nicht vorhanden |

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<!-- Verordnung dieser Abgabe (falls vorhanden) -->
<entryRelationship typeCode="REFR">
  <!-- ELGA MedikationVerordnung-Entry -->
  <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
    <id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.2" extension="...VerordnungsID..."/>
    <consumable>
      <manufacturedProduct>
        <manufacturedMaterial nullFlavor="NA"/>
      </manufacturedProduct>
    </consumable>
  </substanceAdministration>
</entryRelationship>
```

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:substanceAdministration** | | | | | (Med...med) |
| └ **@classCode** | cs | **1 ... 1** | F | SBADM | |
| └ **@moodCode** | cs | **1 ... 1** | F | INT | |
| └ **hl7:id** | **II** | **1 ... 1** | **M** | VerordnungsID. | (Med...med) |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.2<br>Wurzel OID der ID eines MedikationVerordnungs-Entry gemäß Projekt e-Medikation. | |
| └ **@extension** | st | **1 ... 1** | R | VerordnungsID. Strukturvorschrift: VerordnungsID = {eMedID}_{lokal vergebene ID} | |
| └ **hl7:consumable** | | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ **hl7:manufacturedProduct** | | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ **hl7:manufacturedMaterial** | | **1 ... 1** | **R** | | (Med...med) |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 ... 1** | F | NA | |
| *Eingefügt* | | **0 ... 1** | **R** | von 1.2.40.0.34.11.30033 *Patient Instructions* (DYNAMIC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:act** | | **0 ... 1** | **R** | Abbildung der Zusatzbemerkungen als untergeordnetes act-Element. | (Med...med) |
| @classCode | cs | **1 ... 1** | F | ACT | |
| @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | INT | |
| **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| @root | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.49 | |
| **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.3 | |
| **hl7:code** | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | PINSTRUCT | |
| @codeSystem | | **1 ... 1** | **F** | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.2 (IHEActCode Vocabulary) | |
| **hl7:text** | **ED** | **1 ... 1** | **M** | Text Element (verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die Zusatzinformationen für den Patienten, Informationen zur alternativen Einnahme und Informationen zur Arznei angeführt sind) | (Med...med) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:reference | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| @value | | **1 ... 1** | R | #patinfo-{generierteID}, z.B.: #patinfo-1 | |
| hl7:statusCode | **CS** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | completed | |
| hl7:entryRelationship | | **1 ... 3** | **M** | Komponente zur Aufnahme der Referenz zu einer Unterkategorie (mindestens eine Unterkategorie muss angegeben sein). | (Med...med) |
| @typeCode | cs | **1 ... 1** | F | SUBJ | |
| @inversionInd | bl | **1 ... 1** | F | true | |
| hl7:act | | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| @classCode | cs | **1 ... 1** | F | ACT | |
| @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | INT | |
| hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.11.8.0.3.1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:code | **CE** | **1 … 1** | **M** | | (Med...med) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.161 *EL-GA_ActCode_PatInfo* (DYNAMIC) | | | |
| └ hl7:text | **ED** | **1 … 1** | **M** | Text Element (verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die entsprechende Unterkategorie angeführt ist) | (Med...med) |
| └ hl7:reference | **TEL** | **1 … 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @value | | **1 … 1** | R | #zinfo\|altein\|arzneiinfo-{generierteID} Der Prefix muss dem gewählten Code entsprechen. z.B.: #altein-1 | |
| └ hl7:statusCode | **CS** | **1 … 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @code | CONF | **1 … 1** | **F** | completed | |
| *Eingefügt* | | **0 … 1** | **R** | von 1.2.40.0.34.11.30034 *Pharmacist Instructions* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:act | | **0 … 1** | **R** | | (Med...med) |
| └ @classCode | cs | **1 … 1** | F | ACT | |
| └ @moodCode | cs | **1 … 1** | F | INT | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | | (Med...med) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.43 | |
| **└ hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.3.1 | |
| **└ hl7:code** | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | FINSTRUCT | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.2 (IHEActCode Vocabulary) | |
| **└ hl7:text** | **ED** | **1 ... 1** | **M** | Text Element (verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die ergänzenden Informationen zur Abgabe oder zu der magistralen Zubereitungen angeführt sind) | (Med...med) |
| **└ hl7:reference** | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @value | | 1 ... 1 | R | #abginfo-{generierteID}, z.B.: #abginfo-1 | |
| **└ hl7:statusCode** | **CS** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| **└ hl7:entryRelationship** | | **1 ... 2** | **M** | Komponente zur Aufnahme der Referenz zu einer Unterkategorie (mindestens eine Unterkategorie muss angegeben sein). | (Med...med) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | SUBJ | |
| └ @inversionInd | bl | 1 ... 1 | F | true | |
| **└ hl7:act** | | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | ACT | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | INT | |
| **└ hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.11.8.0.3.2 | |
| **└ hl7:code** | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.160 *EL-GA_ActCode_AbgInfo* (DYNAMIC) | | | |
| **└ hl7:text** | **ED** | **1 ... 1** | **M** | Text Element (verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die entsprechende Unterkategorie angeführt ist) | (Med...med) |
| **└ hl7:reference** | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @value | | 1 ... 1 | R | #erginfo\|magzub-{generierteID} Der Prefix muss dem gewählten Code entsprechen. z.B.: #magzub-1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:statusCode | **CS** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | completed | |
| └ hl7:entryRelationship | | **0 ... 1** | | Komponente zur Aufnahme der Zusatzinformationen für den Patienten, Informationen zur alternativen Einnahme und Informationen zur Arznei. | (Med...med) |
| wo *[@typeCode='SUBJ'] [hl7:act/hl7:templateId [@root='2.16.840.1.113883.10.20.1.49']]* | | | | | |
| └ @typeCode | cs | **1 ... 1** | F | SUBJ | |
| └ @inversionInd | bl | **1 ... 1** | F | true | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<text>`<br>`  <content ID="patinfo-{generierteID}">`<br>`  <content ID="zinfo-{generierteID}">`<br>`  <!--... Hier stehen Zusatzinformationen für den Patienten ...-->`<br>`  </content>`<br>`  <content ID="altein-{generierteID}">`<br>`  <!--... Hier stehen Informationen zur alternative Einnahme ...-->`<br>`  </content>`<br>`  <content ID="arzneiinfo_{generierteID}">`<br>`  <!--... Hier stehen Informationen zur Arznei ...`<br>`(nur im Rahmen der Medikationsliste)-->`<br>`  </content>`<br>`  </content>`<br>`</text>` | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<entry typeCode="DRIV">`<br>`  :`<br>`  <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">`<br>`  <act classCode="ACT" moodCode="INT">`<br>`  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.49"/>`<br>`  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.3"/>`<br>`  <code code="PINSTRUCT" codeSystem="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.2" codeSystemName="IHEAct-Code"/>`<br>`  <text>`<br>`  <reference value="#patinfo-{generierteID}"/>`<br>`  </text>`<br>`  <statusCode code="completed"/>`<br>`  <!--`<br>`Eine oder mehrere Referenzen zu Informationskategorien:`<br>`“Zusatzinformationen für den Patienten”,`<br>`“Informationen zur alternative Einnahme”,`<br>`“Informationen zur Arznei”`<br>`-->`<br>`  <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">`<br>`  <act classCode="ACT" moodCode="INT">`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.11.8.0.3.1"/>`<br>`  <code code="ZINFO\|ALTEIN\|ARZNEIINFO" codeSystem="1.2.40.0.34.5.103" codeSystemName="ELGA_ActCode"/>`<br>`  <text>`<br>`  <reference value="#zinfo\|altein\|arzneiinfo-{generierteID}"/>`<br>`  </text>`<br>`  <statusCode code="completed"/>`<br>`  </act>`<br>`  </entryRelationship>`<br>`  </act>`<br>`  </entryRelationship>`<br>`  : </entry>` | | | |
| *Eingefügt* | | **1 ... 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.11.30033 *Patient Instructions* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:act** | | **1 ... 1** | **M** | Abbildung der Zusatzbemerkungen als untergeordnetes act-Element. | (Med...med) |
| └ **@classCode** | cs | **1 ... 1** | F | ACT | |
| └ **@moodCode** | cs | **1 ... 1** | F | INT | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.49 | |
| **└ hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.3 | |
| **└ hl7:code** | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | PINSTRUCT | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.2 (IHEActCode Vocabulary) | |
| **└ hl7:text** | **ED** | **1 ... 1** | **M** | Text Element (verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die Zusatzinformationen für den Patienten, Informationen zur alternativen Einnahme und Informationen zur Arznei angeführt sind) | (Med...med) |
| **└ hl7:reference** | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @value | | 1 ... 1 | R | #patinfo-{generierteID}, z.B.: #patinfo-1 | |
| **└ hl7:statusCode** | **CS** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:entryRelationship | | 1 ... 3 | M | Komponente zur Aufnahme der Referenz zu einer Unterkategorie (mindestens eine Unterkategorie muss angegeben sein). | (Med...med) |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | SUBJ | |
| └ @inversionInd | bl | 1 ... 1 | F | true | |
| └ hl7:act | | 1 ... 1 | M | | (Med...med) |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | ACT | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | INT | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (Med...med) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.11.8.0.3.1 | |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Med...med) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.161 *EL-GA_ActCode_PatInfo* (DYNAMIC) | | | |
| └ hl7:text | ED | 1 ... 1 | M | Text Element (verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die entsprechende Unterkategorie angeführt ist) | (Med...med) |
| └ hl7:reference | TEL | 1 ... 1 | M | | (Med...med) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | #zinfo\|altein\|arzneiinfo-{generierteID} Der Prefix muss dem gewählten Code entsprechen. z.B.: #altein-1 | |
| └ **hl7:statusCode** | **CS** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ **@code** | CONF | **1 ... 1** | **F** | completed | |
| └ **hl7:entryRelationship** | | **0 ... 1** | | Ergänzende Informationen zur Abgabe und magistralen Zubereitung. | (Med...med) |
| wo *[@typeCode='SUBJ'] [hl7:act/hl7:templateId [@root='2.16.840.1.113883.10.20.1.43']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 ... 1** | F | SUBJ | |
| └ **@inversionInd** | bl | **1 ... 1** | F | true | |

**Constraint**

Konditionale Konformität

| Card | Conf | Prädikat |
|---|---|---|
| 1..1 | M | Arznei ist eine magistrale Zubereitung |
| 0..1 | O | Arznei ist keine magistrale Zubereitung |

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<text>
   :
  <content ID="abginfo-{generierteID}">
    <content ID="erginfo-{generierteID}"> ... Hier stehen ergänzende Informationen zur Abgabe ... </content>
    <content ID="magzub-{generierteID}"> ... Hier stehen ergänzende Informationen zur magistralen Zubereitung ... </content>
  </content>
   : </text>
```

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><entry typeCode="DRIV"><br>:<br><entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true"><br><act classCode="ACT" moodCode="INT"><br><templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.43"/><br><templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.3.1"/><br><code code="FINSTRUCT" codeSystem="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.2" codeSystemName="IHEAct-Code"/><br><text><br><reference value="#abginfo-{generierteID}"/><br></text><br><statusCode code="completed"/><br><!-- Eine oder mehrere Referenzen zu Informationskategorien:<br>“Ergänzende Informationen zur Abgabe”,<br>“Ergänzende Informationen zur magistralen Zubereitung”<br>--><br><entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true"><br><act classCode="ACT" moodCode="INT"><br><templateId root="1.2.40.0.34.11.8.0.3.2"/><br><code code="ERGINFO\|MAGZUB" codeSystem="1.2.40.0.34.5.103" codeSystemName="EL-GA_ActCode"/><br><text><br><reference value="#erginfo\|magzub-{generierteID}"/><br></text><br><statusCode code="completed"/><br></act><br></entryRelationship><br></act><br></entryRelationship><br>: </entry> | | | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.11.30034 *Pharmacist Instructions* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:act** | | **1 … 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ **@classCode** | cs | **1 … 1** | F | ACT | |
| └ **@moodCode** | cs | **1 … 1** | F | INT | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | | (Med...med) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.43 | |
| **└ hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.3.1 | |
| **└ hl7:code** | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | FINSTRUCT | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.2 (IHEActCode Vocabulary) | |
| **└ hl7:text** | **ED** | **1 ... 1** | **M** | Text Element (verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die ergänzenden Informationen zur Abgabe oder zu der magistralen Zubereitungen angeführt sind) | (Med...med) |
| **└ hl7:reference** | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @value | | 1 ... 1 | R | #abginfo-{generierteID}, z.B.: #abginfo-1 | |
| **└ hl7:statusCode** | **CS** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| **└ hl7:entryRelationship** | | **1 ... 2** | **M** | Komponente zur Aufnahme der Referenz zu einer Unterkategorie (mindestens eine Unterkategorie muss angegeben sein). | (Med...med) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | SUBJ | |
| └ @inversionInd | bl | 1 ... 1 | F | true | |
| **└ hl7:act** | | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | ACT | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | INT | |
| **└ hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.11.8.0.3.2 | |
| **└ hl7:code** | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.160 *EL-GA_ActCode_AbgInfo* (DYNAMIC) | | | |
| **└ hl7:text** | **ED** | **1 ... 1** | **M** | Text Element (verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die entsprechende Unterkategorie angeführt ist) | (Med...med) |
| **└ hl7:reference** | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ @value | | 1 ... 1 | R | #erginfo\|magzub-{generierteID} Der Prefix muss dem gewählten Code entsprechen. z.B.: #magzub-1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:statusCode** | **CS** | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ **@code** | CONF | **1 ... 1** | **F** | completed | |
| *Eingefügt* | | **0 ... 1** | | von 1.2.40.0.34.11.30045 *Therapieart* (DYNAMIC)<br>Therapieart.<br>Im Falle von Abgaben zu einer Verordnung nur anzugeben, falls dieses sich von der Therapieart der Verordnung unterscheidet. | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<entryRelationship typeCode="COMP">`<br>`  <act classCode="ACT" moodCode="INT">`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.11.8.1.3.4"/>`<br>`  <code code="EINZEL" displayName="Einzelverordnung" codeSystem="1.2.40.0.10.1.4.3.4.3.6" codeSystemName="MedikationTherapieArt"/>`<br>`  </act>`<br>`</entryRelationship>` | | | |
| └ **hl7:entryRelationship** | | **0 ... 1** | | Therapieart dieses MedikationVerordnung-Entry | (Med...med) |
| wo *[@typeCode='COMP'] [hl7:act/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.11.8.1.3.4']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | | **1 ... 1** | F | COMP | |
| | Beispiel | `<entryRelationship typeCode="COMP">`<br>`  <act classCode="ACT" moodCode="INT">`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.11.8.1.3.4"/>`<br>`  <code code="EINZEL" displayName="Einzelverordnung" codeSystem="1.2.40.0.10.1.4.3.4.3.6" codeSystemName="MedikationTherapieArt"/>`<br>`  </act>`<br>`</entryRelationship>` | | | |
| └ **hl7:act** | | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| └ **@classCode** | | **1 ... 1** | F | ACT | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | INT | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (Med...med) |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.11.8.1.3.4 | |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Med...med) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.30 *ELGA_MedikationTherapieArt* (DYNAMIC) | | | |
| └ hl7:originalText | ED | 0 ... 1 | | Textinhalt, der codiert wurde. Gemäß Vorgaben im „Allgemeinen Implementierungsleitfaden“, Kapitel „Codierungs-Elemente“. | (Med...med) |
| └ hl7:entryRelationship | | 0 ... 1 | | Komponente zur Aufnahme der optionalen Dosierungsinformationen.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.11.30035 *Altered Dosage Instructions* (DYNAMIC) | (Med...med) |
| wo *[@typeCode='COMP'] [hl7:substanceAdministration/hl7:templateId [@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.6']]* | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| Beispiel | Strukturbeispiel<br><entryRelationship typeCode="COMP"><br><substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT"><br><templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.6"/><br>: ... Einnahmedauer ... : ... Dosierungsvarianten 1 + 3 ... : ... Art der Anwendung ... :<br><consumable><br><manufacturedProduct><br><manufacturedMaterial nullFlavor="NA"/><br></manufacturedProduct><br></consumable><br>: ... Dosierungsvarianten 2 + 4 ... : </substanceAdministration><br></entryRelationship> | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Eingefügt* | | **0 ... 1** | **C** | von 1.2.40.0.34.11.90013 *ID des Containers* (DYNAMIC)<br>ID des Verordnungs-Entry Containers (Abgabe-Dokument).<br><br>Wird das ELGA MedikationAbgabe-Entry im Rahmen der Medikationsliste verwendet, MUSS die ID des Abgabe-Dokuments, welches das Abgabe-Entry ursprünglich beinhaltete, angegeben sein. | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<reference typeCode="XCRPT">`<br>`  <externalDocument>`<br>`  <id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.1" extension="C8688SC242CY" assigningAuthorityName="e-MedAT"/>`<br>`  </externalDocument>`<br>`</reference>` | | | |
| **hl7:reference** | | **0 ... 1** | **C** | ID des Verordnungs-Entry Containers (Rezept-Dokument). | (Med...med) |
| **@typeCode** | cs | **1 ... 1** | F | XCRPT | |
| **hl7:externalDocument** | | **1 ... 1** | **M** | | (Med...med) |
| **hl7:id** | **II** | **1 ... 1** | **M** | ID des MedikationVerordnung-Entry. | (Med...med) |
| **@root** | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.1 | |
| **@extension** | st | **1 ... 1** | R | eMED-ID | |
| **@assigningAuthorityName** | | **1 ... 1** | F | e-MedAT | |

### 8.3.5.34 Altered Dosage Instructions

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.30035 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2013-12-21 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | |
| **Name** | AlteredDosageInformation | **Bezeichnung** | Altered Dosage Instructions |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 14 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.11.90012 | Inklusion | Sbadm TemplateId Options | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30006 | Inklusion | Einnahmedauer | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30007 | Inklusion | Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung effectiveTime | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30008 | Inklusion | Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30009 | Inklusion | Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30010 | Inklusion | Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30037 | Inklusion | Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung doseQuantity | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30039 | Inklusion | Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung doseQuantity | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30041 | Inklusion | Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause doseQuantity | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30043 | Inklusion | Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause doseQuantity | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30038 | Inklusion | Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung entryRelationship | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30040 | Inklusion | Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung entryRelationship | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30042 | Inklusion | Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause entryRelationship | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30044 | Inklusion | Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause entryRelationship | DYNAMIC |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `hl7:substanceAdministration` | | **1 … 1** | **M** | | (Alt...ion) |
| └ `@classCode` | | **1 … 1** | F | SBADM | |
| └ `@moodCode` | | **1 … 1** | F | INT | |
| └ `hl7:templateId` | **II** | **1 … 1** | | | (Alt...ion) |
| └ `@root` | | **1 … 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.6 | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.90012 *Sbadm TemplateId Options* (DYNAMIC) | |
| └ `hl7:templateId` | **II** | | **C** | Dosierungsart, mögliche Werte:<br>a) Normal: @root = **1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1**<br>b) Split: @root = **1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9**<br>Es ist in jedem Fall die TemplateId für „Normal dosing“ (a) anzugeben (auch wenn keine strukturierten Dosierungsinformationen angegeben sind), außer es ist gemäß Kapitel „Dosierungsvarianten/Zeitpunkt(e) der Einnahme“ die Angabe von „Split dosing“ (b) vorgeschrieben | (Alt...ion) |
| └ `@root` | uid | **1 … 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.21 | |
| | Constraint | **Konditionale Konformität**<br>▪ Einnahmedauer beinhaltet low/high Elemente Conf: **NP**<br>▪ Einnahmedauer beinhaltet ein width Element: Card 1..1 Conf **M** | | | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Dosierungsart: Normal (1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1) oder Split (1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9)<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:templateId[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:templateId[not(@nullFlavor)] | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:templateId** | **II** | **… 1** | **M** | | (Alt...ion) |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1 | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **… 1** | **M** | | (Alt...ion) |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9 | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30006 *Einnahmedauer* (DYNAMIC) | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:effectiveTime[1][hl7:low]<br>▪ hl7:effectiveTime[1][hl7:width]<br>▪ hl7:effectiveTime[1][@nullFlavor] | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | | | Zeitelement zur Dokumentation der Einnahmedauer. | (Alt...ion) |
| wo *[1] [hl7:low]* | | | | | |
| └ **hl7:low** | **TS** | **1 … 1** | **R** | Zeitpunkt des Einnahmestarts.<br>Zugelassene nullFlavor: **UNK** | (Alt...ion) |
| └ **hl7:high** | **TS** | **1 … 1** | **R** | Zeitpunkt des Einnahmeendes.<br>Zugelassene nullFlavor: **UNK** | (Alt...ion) |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | | | Dauer der Einnahme, wenn Einnahmestart unbekannt | (Alt...ion) |
| wo *[1] [hl7:width]* | | | | | |
| └ **hl7:width** | **PQ** | **1 … 1** | **R** | Dauer der Einnahme, wenn Einnahmestart unbekannt<br>Bemerkung: Wenn ein width Element angegeben wird, MUSS auch die templateId für „Delay Start Dosing“ angegeben werden.<br>Siehe Kapitel „Template IDs" | (Alt...ion) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@unit** | cs | **0 … 1** | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.69 *ELGA_MedikationFrequenz* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | | | | (Alt...ion) |
| wo *[1] [@nullFlavor]* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | NA | |
| | Constraint | Konditionale Konformität<br>**Card** / **Conf** / **Prädikat**<br>1..1 / M / Es wird in einer Verordnung (1.2.40.0.34.11.8.1.3.1) die Dosierungsvariante "Split" mit templateId 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9 verwendet wird.<br>NP / Sonst | | | |
| *Auswahl* | | | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:effectiveTime[hl7:period and not(hl7:phase)] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30007 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung effectiveTime* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:effectiveTime[2] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30008 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung* (DYNAMIC)<br>▪ ein Element eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30009 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:effectiveTime[2] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30010 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause* (DYNAMIC) | | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30007 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung effectiveTime* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **PIVL_TS** | | **C** | Zeitelement zur Aufnahme der Dosierungsvarianten 1 und 3. | (Alt...ion) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| wo *[hl7:period and not(hl7:phase)]* | | | | | | |
| └ `@operator` | cs | **1 ... 1** | F | | A | |
| └ `@institutionSpecified` | bl | **1 ... 1** | F | | true | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Dosierung angegeben -> 1..1 M<br>Dosierung nicht angegeben -> NP | | | | |
| └ `hl7:period` | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | Zeitraum für den die Dosis in doseQuantity vorgesehen ist. | | (Alt...ion) |
| └ `@value` | | **1 ... 1** | F | | 1 | |
| └ `@unit` | cs | **1 ... 1** | R | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.69 *ELGA_MedikationFrequenz* (DYNAMIC) | | | | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30008 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung* (DYNAMIC) | | |
| └ `hl7:effectiveTime` | | | **NP** | Das weitere effectiveTime-Element und das doseQuantity-Element nach dem effectiveTime-Element für die Einnahmedauer entfallen. Zeitelement zur Aufnahme der Dosierungsvarianten 1 und 3. | | (Alt...ion) |
| wo *[2]* | | | | | | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30009 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause* (DYNAMIC) | | |
| *Auswahl* | | **... 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:effectiveTime[hl7:period and hl7:phase]<br>▪ hl7:effectiveTime[hl7:comp] | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:effectiveTime | **PIVL_TS** | | **C** | Für EIN Wochentag.<br>Zeitelement zur Aufnahme der Dosierungsvarianten 1 und 3. | (Alt...ion) |
| wo *[hl7:period and hl7:phase]* | | | | | |
| └ @operator | cs | **1 ... 1** | F | A | |
| └ hl7:phase | **IVL_TS** | **1 ... 1** | **R** | **Erstes Datum des entsprechenden Wochentags nach Einnahmebeginn** (z.B.: 01.10.2013 -> Dienstag) | (Alt...ion) |
| └ hl7:period | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | | (Alt...ion) |
| └ @value | | **1 ... 1** | F | 1 | |
| └ @unit | cs | **1 ... 1** | F | wk | |
| └ hl7:effectiveTime | **SXPR_TS** | | **C** | Für mehrere Wochentage, z. B. wöchtentlich montags und mittwochs | (Alt...ion) |
| wo *[hl7:comp]* | | | | | |
| └ @operator | cs | **1 ... 1** | F | A | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Dosierung angegeben -> 1..1 M<br>Dosierung nicht angegeben -> NP<br><br>1. Komponentencontainer ohne @operator, ggf. folgende Komponentencontainer mit @operator=I | | | |
| └ hl7:comp | **PIVL_TS** | **1 ... 1** | **R** | Komponentencontainer. | (Alt...ion) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| wo *[not(@operator)]* | | | | | |
| └ **hl7:phase** | **IVL_TS** | **1 … 1** | **R** | Erstes Datum des entsprechenden Wochentags nach Einnahmebeginn (z.B.: 01.10.2013 -> Dienstag) | (Alt...ion) |
| └ **hl7:period** | **PQ** | **1 … 1** | **R** | | (Alt...ion) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | F | 1 | |
| └ **@unit** | cs | **1 … 1** | F | wk | |
| └ **hl7:comp** | **PIVL_TS** | **0 … *** | | | (Alt...ion) |
| wo *[@operator='I']* | | | | | |
| └ **@operator** | cs | **1 … 1** | F | I | |
| └ **hl7:phase** | **IVL_TS** | **1 … 1** | **R** | | (Alt...ion) |
| └ **hl7:period** | **PQ** | **1 … 1** | **R** | | (Alt...ion) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | F | 1 | |
| └ **@unit** | cs | **1 … 1** | F | wk | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30010 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahme-pause* (DYNAMIC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:effectiveTime** | | | **NP** | Das weitere effectiveTime-Element und das doseQuantity-Element nach dem effectiveTime-Element für die Einnahmedauer entfallen.<br>Zeitelement zur Aufnahme der Dosierungsvarianten 1 und 3. | (Alt...ion) |
| wo *[2]* | | | | | |
| *Auswahl* | | | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ ein Element eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30037 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung doseQuantity* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:doseQuantity eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30039 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung doseQuantity* (DYNAMIC)<br>▪ ein Element eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30041 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause doseQuantity* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:doseQuantity eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30043 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause doseQuantity* (DYNAMIC) | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30037 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung doseQuantity* (DYNAMIC) | |
| *Auswahl* | | **... 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:doseQuantity[not(hl7:low\|hl7:high)]<br>▪ hl7:doseQuantity[hl7:low\|hl7:high] | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Menge in nicht-zählbaren Einheiten -> @unit 1..1 (required) aus Value-Set ELGA_Medikation-Mengenart<br>Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.) -> @unit 0..1 (otional) mit @unit aus Value-Set ELGA_MedikationMengenartAlternativ | | | |
| └ **hl7:doseQuantity** | **IVL_PQ** | | **R** | Dosis.<br>mit doseQuantity als IVL_PQ, aber als PQ instantiiert | (Alt...ion) |
| wo *[not(hl7:low*oder *hl7:high)]* | | | | | |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | Tagesdosierung. | |
| └ **@unit** | cs | **0 ... 1** | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | | | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:doseQuantity** | **IVL_PQ** | | **R** | mit doseQuantity als IVL_PQ | (Alt...ion) |
| wo *[hl7:low*oder *hl7:high]* | | | | | |
| └ **hl7:low** | **PQ** | | | | (Alt...ion) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | | |
| └ **@unit** | cs | **0 ... 1** | | | |
| | CONF | | | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:high** | **PQ** | | | | (Alt...ion) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ **@unit** | cs | **0 … 1** | | | | |
| | CONF | | | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30039 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung doseQuantity* (DYNAMIC) | | |
| └ **hl7:doseQuantity** | | | **NP** | Das weitere effectiveTime-Element und das doseQuantity-Element nach dem effectiveTime-Element für die Einnahmedauer entfallen.<br>Dosis bei Dosierungsvariante 1 und 3. | (Alt...ion) | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30041 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause doseQuantity* (DYNAMIC) | | |
| *Auswahl* | | **… 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:doseQuantity[not(hl7:low\|hl7:high)]<br>▪ hl7:doseQuantity[hl7:low\|hl7:high] | | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Menge in nicht-zählbaren Einheiten -> @unit 1..1 (required) aus Value-Set ELGA_Medikation-Mengenart<br>Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.) -> @unit 0..1 (optional) aus Value-Set ELGA_MedikationMengenartAlternativ | | | | |
| └ **hl7:doseQuantity** | **IVL_PQ** | | **R** | Dosis.<br>mit doseQuantity als IVL_PQ, aber als PQ instantiiert | (Alt...ion) | |
| wo *[not(hl7:low*oder *hl7:high)]* | | | | | | |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | Tagesdosierung. | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ **@unit** | cs | **0 … 1** | | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | | | | |
| └ **hl7:doseQuantity** | **IVL_PQ** | | **R** | mit doseQuantity als IVL_PQ | (Alt...ion) |
| wo *[hl7:low*oder *hl7:high]* | | | | | | |
| └ **hl7:low** | **PQ** | | | | (Alt...ion) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | | | |
| └ **@unit** | cs | **0 … 1** | | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | | | | |
| └ **hl7:high** | **PQ** | | | | (Alt...ion) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | | | |
| └ **@unit** | cs | **0 ... 1** | | | | |
| | CONF | | | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30043 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause doseQuantity* (DYNAMIC) | | |
| └ **hl7:doseQuantity** | | | **NP** | Das weitere effectiveTime-Element und das doseQuantity-Element nach dem effectiveTime-Element für die Einnahmedauer entfallen. Dosis bei Dosierungsvariante 1 und 3. | (Alt...ion) | |
| └ **hl7:routeCode** | **CE** | **0 ... 1** | | Art der Anwendung der Arznei | (Alt...ion) | |
| └ **@codeSystem** | CONF | **0 ... 1** | **F** | 1.2.40.0.10.1.4.3.4.3.4 | | |
| └ **hl7:consumable** | | **1 ... 1** | **M** | | (Alt...ion) | |
| └ **hl7:manufacturedProduct** | | **1 ... 1** | **M** | | (Alt...ion) | |
| └ **hl7:manufacturedMaterial** | | **1 ... 1** | | | (Alt...ion) | |
| └ **@nullFlavor** | | **1 ... 1** | F | NA | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:entryRelationship[@typeCode='COMP'] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30038 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung entryRelationship* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:entryRelationship[hl7:substanceAdministration/hl7:effectiveTime[@xsi:type='EIVL_TS']] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30040 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung entryRelationship* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:entryRelationship eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30042 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause entryRelationship* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:entryRelationship[hl7:substanceAdministration/hl7:effectiveTime[@xsi:type='SXPR_TS']] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30044 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause entryRelationship* (DYNAMIC) | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30038 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung entryRelationship* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:entryRelationship** | | | **NP** | Komponente zur Aufnahme eines Einnahmezeitpunkts und einer –dosis bei Dosierungsvarianten 2 und 4. | (Alt...ion) |
| wo *[@typeCode='COMP']* | | | | | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30040 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung entryRelationship* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:entryRelationship** | | | **C** | Komponente zur Aufnahme eines Einnahmezeitpunkts und –dosis bei Dosierungsvariante 2 und 4.<br>**Wiederholung höchstens einmal je Zeitcode!** | (Alt...ion) |
| wo *[hl7:substanceAdministration/hl7:effectiveTime[@xsi:type='EIVL_TS']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 ... 1** | F | COMP | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Dosierung angegeben -> 1..* M<br>Dosierung nicht angegeben -> NP | | | |
| └ **hl7:sequenceNumber** | **INT** | **1 ... 1** | **M** | Aufsteigende Nummerierung der Unterelemente. | (Alt...ion) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30046 *Splitdose-Einnahmezeitpunkte 1* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:substanceAdministration** | | **1 ... 1** | **M** | Abbildung eines Einnahmezeitpunkts und –dosis als untergeordnetes substanceAdministration-Element. | (Alt...ion) |
| └ **@classCode** | cs | **1 ... 1** | F | SBADM | |
| └ **@moodCode** | cs | **1 ... 1** | F | INT | |
| | Constraint | Konditionale Konformität<br>Card: 1..1 – Conf: M – Prädikat: Menge in nicht-zählbaren Einheiten, zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS"<br>Card: 0..1 – Conf: O – Prädikat: Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.), zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS" oder Freitext | | | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **EIVL_TS** | **1 ... 1** | **M** | Zeitelement zur Aufnahme des Einnahmezeitpunkts. | (Alt...ion) |
| wo *[@xsi:type='EIVL_TS']* | | | | | |
| └ **hl7:event** | | **1 ... 1** | **M** | Einnahmezeitpunkt. | (Alt...ion) |
| └ **@code** | cs | **1 ... 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.59 *ELGA_Einnahmezeitpunkte* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:offset** | **IVL_PQ** | **1 ... 1** | **M** | Zeitversatz (immer mit 0 Sekunden angegeben). | (Alt...ion) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @value | | 1 ... 1 | F | 0 | |
| └ @unit | cs | 1 ... 1 | F | s | |
| └ hl7:doseQuantity | IVL_PQ | 1 ... 1 | M | Dosis. | (Alt...ion) |
| └ hl7:consumable | | 1 ... 1 | M | | (Alt...ion) |
| └ hl7:manufacturedProduct | | 1 ... 1 | M | | (Alt...ion) |
| └ hl7:manufacturedMaterial | | 1 ... 1 | R | | (Alt...ion) |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30042 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause entryRelationship* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:entryRelationship | | | NP | Komponente zur Aufnahme eines Einnahmezeitpunkts und –dosis bei Dosierungsvariante 2 und 4. | (Alt...ion) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30044 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause entryRelationship* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:entryRelationship | | | C | Komponente zur Aufnahme eines Einnahmezeitpunkts und –dosis bei Dosierungsvariante 2 und 4.<br>**Wiederholung höchstens einmal je Zeitcode!** | (Alt...ion) |
| wo *[hl7:substanceAdministration/hl7:effectiveTime [@xsi:type='SXPR_TS']]* | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Dosierung angegeben -> 1..* M<br>Dosierung nicht angegeben -> NP | | | |
| └ hl7:sequenceNumber | **INT** | **1 … 1** | **M** | Aufsteigende Nummerierung der Unterelemente. | (Alt...ion) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30047 *Splitdose-Einnahmezeitpunkte 2* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:substanceAdministration | | **1 … 1** | **M** | Abbildung eines Einnahmezeitpunkts und –dosis als untergeordnetes substanceAdministration-Element. | (Alt...ion) |
| └ @classCode | cs | **1 … 1** | F | SBADM | |
| └ @moodCode | cs | **1 … 1** | F | INT | |
| | Constraint | Konditionale Konformität<br>**Card** / **Conf** / **Prädikat**<br>1..1 / M / Menge in nicht-zählbaren Einheiten, zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS"<br>0..1 / O / Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.), zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS" oder Freitext | | | |
| └ hl7:effectiveTime | **SXPR_TS** | **1 … 1** | **M** | Zeitelement zur Aufnahme des Einnahmezeitpunkts. | (Alt...ion) |
| wo *[@xsi:type='SXPR_TS']* | | | | | |
| | Constraint | Die comp-Komponenten mit PIVL_TS müssen bei allen Einnahmezeitpunkten gleich angegeben werden! | | | |
| | Constraint | 1. Komponentencontainer mit @operator=A, ggf. folgende Komponentencontainer mit @operator=I | | | |
| └ hl7:comp | **EIVL_TS** | **1 … 1** | **M** | Komponentencontainer | (Alt...ion) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| wo *[@xsi:type='EIVL_TS']* | | | | | |
| └ **hl7:event** | | **1 ... 1** | **M** | Einnahmezeitpunkt. | (Alt...ion) |
| └ **@code** | cs | **1 ... 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.59 *ELGA_Einnahmezeitpunkte* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:offset** | **IVL_PQ** | **1 ... 1** | **M** | Zeitversatz (immer mit 0 Sekunden angegeben). | (Alt...ion) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | F | 0 | |
| └ **@unit** | cs | **1 ... 1** | F | s | |
| └ **hl7:comp** | **PIVL_TS** | **1 ... 1** | **M** | Komponentencontainer zur Aufnahme der Einnahmetage. **Diese Komponenten MÜSSEN bei allen Einnahmezeitpunkten (SequenceNumber) gleich angegeben werden!** | (Alt...ion) |
| wo *[@xsi:type='PIVL_TS'] [@operator='A']* | | | | | |
| └ **@operator** | cs | **1 ... 1** | F | A | |
| └ **hl7:phase** | **IVL_TS** | **1 ... 1** | **R** | Phase der Einnahme. | (Alt...ion) |
| └ **hl7:value** | **TS** | | | **Erstes Datum des entsprechenden Wochentags nach Einnahmebeginn** (z.B.: 01.10.2013 -> Dienstag). | (Alt...ion) |
| └ **hl7:period** | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | | (Alt...ion) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @value | | 1 ... 1 | F | 1 | |
| └ @unit | cs | 1 ... 1 | F | wk | |
| └ hl7:comp | PIVL_TS | 0 ... * | | 2.+ Komponentencontainer zur Aufnahme der Einnahmetage | (Alt...ion) |
| wo *[@xsi:type='PIVL_TS'] [@operator='I']* | | | | | |
| └ hl7:phase | IVL_TS | 1 ... 1 | R | | (Alt...ion) |
| └ hl7:value | TS | | | | (Alt...ion) |
| └ hl7:period | PQ | 1 ... 1 | R | | (Alt...ion) |
| └ @value | | 1 ... 1 | F | 1 | |
| └ @unit | cs | 1 ... 1 | F | wk | |
| └ hl7:doseQuantity | IVL_PQ | 1 ... 1 | M | Dosis. | (Alt...ion) |
| └ hl7:consumable | | 1 ... 1 | M | | (Alt...ion) |
| └ hl7:manufacturedProduct | | 1 ... 1 | M | | (Alt...ion) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:manufacturedMaterial | | 1 ... 1 | R | | (Alt...ion) |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |

### 8.3.5.35 Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung entryRelationship

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.30038 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2013-12-19 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | |
| **Name** | Dosierung1er | **Bezeichnung** | Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung entryRelationship |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.30038 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung entryRelationship* (2013-12-19) ref elgabbr- | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:entryRelationship | | | NP | Komponente zur Aufnahme eines Einnahmezeitpunkts und einer –dosis bei Dosierungsvarianten 2 und 4. | (Dos...1er) |
| wo *[@typeCode='COMP']* | | | | | |

### 8.3.5.36 Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause entryRelationship

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.30042 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2020-07-21 13:48:15<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ Dosierung3er vom 2013-12-19 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | |
| **Name** | Dosierung3er | **Bezeichnung** | Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause entryRelationship |
| **Beschreibung** | Untergeordnete Komponenten für „Split dosing“ am Ende des ELGA MedikationVerordnungs-Entry entfallen. | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.30042 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause entryRelationship* (2013-12-19) ref elgabbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.11.30042 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause entryRelationship* (2013-12-19) ref elgabbr- | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `hl7:entryRelationship` | | | **NP** | Komponente zur Aufnahme eines Einnahmezeitpunkts und –dosis bei Dosierungsvariante 2 und 4. | (Dos...3er) |

### 8.3.5.37 Medication Statement Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.50 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:52:14<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_MedicationStatement vom 2019-12-03 12:43:59 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_MedicationStatement | **Bezeichnung** | Medication Statement Entry |

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | ELGA Medikationsstatement<br>Dieses Template wird verwendet, um zum Ausdruck zu bringen, dass die Medikation des Patienten nicht bekannt ist oder dass der Patient aktuelle keine Medikamente anwendet. |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.50 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 4 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 | Inklusion | Original Text Reference (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 | Containment | External Document Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.50 *Medication Statement Entry* (2019-12-03 12:43:59) ref at-cda-bbr-<br>Adaptation: Template 1.3.6.1.4.1.12559.11.10.1.3.1.3.4 *Medication Item* (2013-12-20) ref epsos- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<hl7:substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN">`<br>`  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.50"/>`<br>`  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>`<br>`  <hl7:code code="myCode" codeSystem="1.2.3.99">`<br>`  <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 'Original Text Reference' (dynamic) 0..1 R -->`<br>`  </hl7:code>`<br>`  <hl7:statusCode code="active"/>`<br>`  <hl7:effectiveTime>`<br>`  <hl7:low value="20200116"/>`<br>`  </hl7:effectiveTime>`<br>`  <hl7:author>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->`<br>`  </hl7:author>`<br>`  <hl7:informant>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->`<br>`  </hl7:informant>`<br>`  <hl7:reference>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 'External Document Entry' (2019-05-06T14:00:33) -->`<br>`  </hl7:reference>`<br>`</hl7:substanceAdministration>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:substanceAdministration** | | | | | (atc...ent) |
| └ **@classCode** | cs | **1 … 1** | F | SBADM | |
| └ **@moodCode** | cs | **1 … 1** | F | EVN | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ent) |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.50 | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | **R** | | (atc...ent) |
| └ **hl7:code** | **CE** | **1 … 1** | **M** | Der Code dient zur Angabe, dass<br>▪ keine Medikation vorliegt<br>▪ keine Informationen bezüglich Medikation vorliegen | (atc...ent) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.191 *ELGA_AbsentOrUnknownMedication* (DYNAMIC) | | | |
| *Eingefügt* | | **0 … 1** | **R** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:originalText** | **ED** | **0 … 1** | **R** | Textinhalt, der codiert wurde. | (atc...ent) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente. | (atc...ent) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @value | | 1 ... 1 | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element. | | |
| └ hl7:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (atc...ent) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | active | |
| | Beispiel | <statusCode code="active"/> | | | |
| └ hl7:effectiveTime | IVL_TS | 1 ... 1 | R | Zeitpunkt der Angabe der Information.<br>Die Angabe des high Elements entfällt. | (atc...ent) |
| wo *[1]* | | | | | |
| └ hl7:low | IVXB_TS | 1 ... 1 | R | | (atc...ent) |
| └ hl7:high | IVXB_TS | | NP | | (atc...ent) |
| └ hl7:author | | 0 ... * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...ent) |
| └ hl7:informant | | 0 ... * | R | Quelle der Information.<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ent) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:reference | | 0 ... * | R | Hier werden Verweise auf externe Dokumente zu dieser Procedure angegeben.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 *External Document Entry* (DYNAMIC) | (atc...ent) |

### 8.3.5.38 Allergy or Intolerance Concern

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.32 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:41:10<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_AllergyOrIntoleranceConcern vom 2019-11-20 13:08:06 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_AllergyOrIntoleranceConcern | **Bezeichnung** | Allergy or Intolerance Concern |

Beschreibung

Entry für die codierte Angabe von Allergien und Intoleranzen.
Es besteht aus einem "Bedenken" (Concern-Entry) mit mindestens einem darin liegendem "Problem"-Entry mit der Angabe der Überempfindlichkeit.
Das Concern-Entry gibt an, ob ein Bedenken besteht und in welchem Zeitraum es besteht oder bestanden hat.
Ein Bedenken kann mehrere Probleme (Allergien und Intoleranzen) umfassen, empfohlen wird ein Problem pro Bedenken.
Die Zustände es sind "keine Information über Überempfindlichkeiten verfügbar" und es bestehen bekanntlich "keine Überempfindlichkeiten" können maschinenlesbar ausgedrückt werden.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.32 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.33 | Containment | Allergy or Intolerance (1.1.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 | Containment | External Document Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.32 *Allergy or Intolerance Concern* (2019-11-20 13:08:06) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.22.4.5 *IPS Allergy and Intolerance Concern* (DYNAMIC) ref hl7ips-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<hl7:act classCode="ACT" moodCode="EVN">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.32"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.22.4.5"/>
  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <hl7:code code="CONC" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.6"/>
  <hl7:statusCode code="active"/>
  <hl7:effectiveTime>
    <hl7:low value="20191122"/>
  </hl7:effectiveTime>
  <hl7:author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body - allgemein' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </hl7:author>
  <hl7:informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->
  </hl7:informant>
  <hl7:entryRelationship typeCode="SUBJ">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.33 'Allergien und Intoleranzen Problem Entry' (2019-11-20T13:35:43) -->
  </hl7:entryRelationship>
  <!-- choice: 0..1
element hl7:reference containing template 1.2.40.0.34.11.13.3.17 (dynamic)
element hl7:reference containing template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 (dynamic)
-->
</hl7:act>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:act | | | | | (atc...ern) |
| └ @classCode | cs | **1 .. 1** | F | ACT | |
| └ @moodCode | cs | **1 .. 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 .. 1** | **M** | ELGA | (atc...ern) |
| └ @root | uid | **1 .. 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.32 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 .. 1** | **M** | IPS Allergy and Intolerance Concern | (atc...ern) |
| └ @root | uid | **1 .. 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.22.4.5 | |
| └ hl7:id | **II** | **1 .. 1** | **M** | ID des Problem/Bedenken-Entries. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. | (atc...ern) |
| └ hl7:code | **CD** | **1 .. 1** | **M** | Fixer Wert CONC (actClass) | (atc...ern) |
| └ @code | CONF | **1 .. 1** | **F** | CONC | |
| └ @codeSystem | | **1 .. 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.5.6 (HL7ActClass) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:statusCode | **CS** | **1 … 1** | **M** | "active": Die Bedingungen für das Bedenken gelten noch und werden auch immer noch (vom Author) beobachtet<br>"completed": Die Allergie macht keine Bedenken mehr, das Bedenken wird nicht mehr verfolgt und Auswirkungen des Bedenkens sind nicht zu erwarten. | (atc...ern) |
| | CONF | @code muss "active" sein<br>oder<br>@code muss "completed" sein | | | |
| └ hl7:effectiveTime | **IVL_TS** | **1 … 1** | **R** | Erstes und letztes Auftreten des Bedenkens. | (atc...ern) |
| | Constraint | Anforderung in Abhängigkeit von „statusCode“:<br>Ist das Element statusCode auf „completed“ gesetzt, MUSS das high-Element des Zeitintervalls vorhanden sein.<br>Ist das Element statusCode auf „active“ gesetzt, MUSS das high-Element des Zeitintervalls entfallen. | | | |
| └ hl7:low | **TS.DATE** | **1 … 1** | **R** | Beginn des Auftretens des Bedenkens | (atc...ern) |
| | Constraint | Zulässiger nullFlavor ist "UNK" | | | |
| └ hl7:high | **TS.DATE** | **0 … 1** | **C** | Zeitpunkt des Endes des Bedenkens | (atc...ern) |
| | Schematron assert | role: error<br>test: not(../hl7:statusCode[@code='completed']) or hl7:high<br>Meldung: Das Element effectiveTime/high MUSS [1..1] M, vorhanden sein. | | | |
| └ hl7:author | | **0 … *** | **R** | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...ern) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:informant** | | **0 … *** | **R** | In diesem Element können eine oder mehrere Quellen für die Informationen angeführt werden<br>Der Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA) können angegeben werden.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ern) |
| └ **hl7:entryRelationship** | | **1 … *** | **M** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.33 *Allergy or Intolerance* (DYNAMIC) | (atc...ern) |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | SUBJ | |
| └ **@inversionInd** | bl | **0 … 1** | F | false | |
| └ **hl7:reference** | | **0 … 1** | **R** | Hier werden Verweise auf externe Dokumente zu dieser Allergie oder Intoleranz angegeben.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 *External Document Entry* (DYNAMIC) | (atc...ern) |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | REFR | |

### 8.3.5.39 Allergy or Intolerance

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.33 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:39:40<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_AllergyOrIntolerance vom 2020-11-09 11:05:48<br>▪ atcdabbr_entry_AllergyOrIntolerance vom 2019-11-20 13:35:43 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_AllergyOrIntolerance | **Bezeichnung** | Allergy or Intolerance |

Beschreibung

Dieses Entry dient der codierten Darstellung einer konkreten Allergie oder Intoleranz. Es kann nicht ohne Einbettung in ein Bedenken-Entry angegeben werden (Allergien und Intoleranzen Entry).
Die Zeitspanne, in der die Überempfindlichkeit besteht oder bestanden hat, wird hier angegeben.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.33 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 7 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 | Inklusion | Narrative Text Reference (1.0.1+20210512) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 | Inklusion | Original Text Reference (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.37 | Containment | Participant Body - Allergen (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.34 | Containment | Reaction Manifestation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.35 | Containment | Criticality Observation (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.36 | Containment | Certainty Observation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.37 | Containment | Allergy Status Observation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.33 *Allergy or Intolerance* (2020-11-09 11:05:48) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.33 *Allergy or Intolerance* (2019-11-20 13:35:43) ref at-cda-bbr-<br>Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.22.4.1 *IPS Allergy or Intolerance* (DYNAMIC) ref hl7ips- |
| **Beispiel** | Strukturbeispiel, Allergie liegt vor |

```
<hl7:observation negationInd="false" classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.33"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.22.4.1"/>
  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <hl7:code code="419199007" displayName="Allergy to substance" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"/>
  <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 'Narrative Text Reference' (dynamic) 1..1 M -->
  <hl7:statusCode code="completed"/>
  <hl7:effectiveTime>
    <hl7:low value="201911"/>
  </hl7:effectiveTime>
  <hl7:participant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.37 'Participant Body - Allergen' (2019-11-20T16:04:00) -->
  </hl7:participant>
  <hl7:entryRelationship contextConductionInd="true" inversionInd="true" typeCode="MFST">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.34 'Reaction Manifestation' (2019-11-21T08:33:40) -->
  </hl7:entryRelationship>
  <hl7:entryRelationship contextConductionInd="true" inversionInd="true" typeCode="SUBJ">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.35 'Criticality Observation Entry' (2019-11-21T09:04:18) -->
  </hl7:entryRelationship>
  <hl7:entryRelationship contextConductionInd="true" inversionInd="true" typeCode="SUBJ">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.36 'Certainty Observation' (2019-11-21T09:11:18) -->
  </hl7:entryRelationship>
  <hl7:entryRelationship contextConductionInd="true" inversionInd="false" typeCode="REFR">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.37 'Allergy Status Observation' (2019-11-21T09:26:07) -->
  </hl7:entryRelationship>
</hl7:observation>
```

**Beispiel**

Keine Allergien

```
<hl7:observation negationInd="false" classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.33"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.22.4.1"/>
  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <hl7:code code="419199007" displayName="Allergy to substance" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"/>
  <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 'Narrative Text Reference' (dynamic) 1..1 M -->
  <hl7:statusCode code="completed"/>
  <hl7:effectiveTime>
    <hl7:low value="201911"/>
  </hl7:effectiveTime>
  <hl7:value hl7:type="CD" code="716186003" displayName="keine Überempfindlichkeiten" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" code-
SystemName="SNOMED CT">
    <hl7:originalText>
      <hl7:reference value="#myRef"/>
    </hl7:originalText>
  </hl7:value>
  <hl7:participant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.37 'Participant Body - Allergen' (2019-11-20T16:04:00) -->
  </hl7:participant>
</hl7:observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (atc...nce) |
| └ @negationInd | bl | **1 … 1** | R | SOLL standardmäßig auf false gesetzt werden. Kann auf true gesetzt werden, um anzuzeigen, dass das dokumentierte Problem nicht beobachtet wurde. | |
| └ @classCode | cs | **1 … 1** | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | **1 … 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | ELGA | (atc...nce) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.33 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | HL7 IPS Allergy or Intolerance | (atc...nce) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.22.4.1 | |
| └ hl7:id | **II** | **1 … 1** | **M** | Systeminterne ID der entsprechenden Allergie - zur Referenzierung oder Aggregierung | (atc...nce) |
| └ hl7:code | **CD** | **1 … 1** | **M** | Dieses Element enthält die Art der beobachteten Allergie oder nicht-allergischen Intoleranz . | (atc...nce) |
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.177 *ELGA_AllergyOrIntolerance* (DYNAMIC) | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 *Narrative Text Reference* (DYNAMIC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:text | **ED** | **1 … 1** | **M** | | (atc...nce) |
| └ hl7:reference | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen.<br><br>Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen. | (atc...nce) |
| └ @value | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme. | | |
| └ hl7:statusCode | **CS** | **1 … 1** | **M** | Im Patient Summary sind nur abgeschlossene Beobachtungen von Problemen enthalten, daher hat das Element statusCode immer den Wert "completed". | (atc...nce) |
| └ @code | CONF | **1 … 1** | **F** | completed | |
| └ hl7:effectiveTime | **IVL_TS** | **1 … 1** | **M** | Dieses Element enthält die medizinisch relevante Zeit des Bestehens des Problems entsprechend den bekannten Informationen bzw. der Aussage des Patienten.<br>Das Zeitintervall (der low- und high-Wert) sollten so genau wie möglich angegeben werden. | (atc...nce) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Constraint | Anforderung in Abhängigkeit von „statusCode“ des übergeordneten act Element:<br><br>Ist das Element statusCode auf „completed“ gesetzt, MUSS das high-Element des Zeitintervalls vorhanden sein.<br><br>Ist das Element statusCode auf „active“ gesetzt, MUSS das high-Element des Zeitintervalls entfallen. | | | |
| └ **hl7:low** | **IVXB_TS** | **1 … 1** | **R** | Datum des Beginns des Problems. | (atc...nce) |
| | Constraint | Bei unbekanntem Datum ist nullFlavor 'UNK' zulässig. | | | |
| └ **hl7:high** | **IVXB_TS** | **0 … 1** | **C** | Datum des Endes des Problems.<br>Bei nicht abgeschlossenen Problemen entfällt die Angabe des high-Werts.<br>Bei nicht mehr bestehenden Problemen und unbekanntem Ende-Datum wird im Wert der null-Flavor 'UNK' verwendet werden. | (atc...nce) |
| | Constraint | Bei nicht mehr bestehenden Problemen und unbekanntem Ende-Datum ist nullFlavor 'UNK' zulässig. | | | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Das value Element wird zur Angabe "Allergien nicht bekannt (weder Patient noch Arzt haben Kenntnis darüber)", "Allergien nicht erfragt (unbekannt, weil der Arzt den Patienten nicht gefragt hat)" oder "Allergien nicht erhebbar (unbekannt, weil der Arzt den Patienten nicht fragen konnte)" verwendet.<br>Die Angabe erfolgt codiert mit Werten aus dem Value Set atcdabbr_NoInformationQualifier_VS.<br>Bei Vorliegen einer Allergie oder Intoleranz entfällt dieses Element.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:value[@code]<br>▪ hl7:value[not(@code)] | |
| └ **hl7:value** | | **0 … 1** | **R** | Der Patient hat keine bekannten Allergien, Allergien wurden nicht vom Arzt erfragt oder aber es sind keine Information über Allergien oder Intoleranzen erhebbar.<br>Die Angabe erfolgt codiert mit Werten aus dem Value Set atcdabbr_NoInformationQualifier_VS. | (atc...nce) |
| wo *[@code]* | | | | | |
| └ **@xsi:type** | cs | **1 … 1** | F | CD | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.210 *atcdabbr_NoInformationQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:originalText** | **ED** | **1 … 1** | **M** | Textinhalt, der codiert wurde. | (atc...nce) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente. | (atc...nce) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element. | | |
| └ **hl7:value** | | | **NP** | Liegen Allergien vor entfällt dieses Element. | (atc...nce) |
| wo *[not(@code)]* | | | | | |
| └ **hl7:participant** | | **0 … 1** | **C** | In diesem Element wird das Allergen angegeben.<br>Wenn das observation.value Element vorhanden und codiert ist, entfällt die Angabe des participant.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.37 *Participant Body - Allergen* (DYNAMIC) | (atc...nce) |
| | Constraint | Wenn das observation.value Element vorhanden und codiert ist, MUSS dieses Element komplett entfallen. | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:entryRelationship | | 0 … * | R | In diesem EntryRelationship wird die Reaktion, mit der sich die Allergie oder Intoleranz manifestiert, erfasst.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.34 *Reaction Manifestation* (DYNAMIC) | (atc...nce) |
| @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| @inversionInd | cs | 1 … 1 | F | true | |
| @typeCode | cs | 1 … 1 | F | MFST | |
| hl7:entryRelationship | | 0 … 1 | R | Dieses EntryRelationship stellt den Schweregrad der Allergie oder Intoleranz dar. Wenn vorhanden, enthält es eine Observation zur Beschreibung der Kritikalität.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.35 *Criticality Observation* (DYNAMIC) | (atc...nce) |
| @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| @inversionInd | cs | 1 … 1 | F | true | |
| @typeCode | cs | 1 … 1 | F | SUBJ | |
| hl7:entryRelationship | | 0 … 1 | R | Dieses EntryRelationship dient zur Darstellung der Sicherheit der beschriebenen Allergie oder Intoleranz.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.36 *Certainty Observation* (DYNAMIC) | (atc...nce) |
| @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| @inversionInd | cs | 1 … 1 | F | true | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | SUBJ | |
| └ hl7:entryRelationship | | 0 … 1 | R | Dieses EntryRelationship dient zur Darstellung des klinischen Status der Allergie oder Intoleranz.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.37 *Allergy Status Observation* (DYNAMIC) | (atc...nce) |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| └ @inversionInd | cs | 1 … 1 | F | false | |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | REFR | |

### 8.3.5.40 Reaction Manifestation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.34 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:56:10<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_ReactionManifestation vom 2019-11-21 08:33:40 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_ReactionManifestation | **Bezeichnung** | Reaction Manifestation |
| **Beschreibung** | Entry für die Alllergie-Reaktion | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.34 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 | Inklusion | Narrative Text Reference (1.0.1+20210512) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 | Inklusion | Original Text Reference (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.38 | Containment | Severity Observation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.34 *Reaction Manifestation* (2019-11-21 08:33:40) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.22.4.6 *IPS Reaction Manifestation* (DYNAMIC) ref hl7ips-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<hl7:observation negationInd="cs" classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.34"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.22.4.6"/>
  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <hl7:code code="64572001" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Disease"/>
  <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 'Narrative Text Reference' (dynamic) 1..1 M -->
  <hl7:statusCode code="completed"/>
  <hl7:effectiveTime>
    <hl7:low value="201911"/>
  </hl7:effectiveTime>
  <hl7:value xsi:type="CD" code="myCode" codeSystem="1.2.3.99"/>
  <hl7:entryRelationship contextConductionInd="true" typeCode="SUBJ" inversionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.38 'Severity Observation' (2019-11-21T09:31:57) -->
  </hl7:entryRelationship>
</hl7:observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (atc...ion) |
| └ @negationInd | cs | **1 .. 1** | R | SOLL standardmäßig auf false gesetzt werden.<br>Kann auf true gesetzt werden, um anzuzeigen, dass das dokumentierte Problem nicht beobachtet wurde. | |
| └ @classCode | cs | **1 .. 1** | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | **1 .. 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 .. 1** | **M** | ELGA | (atc...ion) |
| └ @root | uid | **1 .. 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.34 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 .. 1** | **M** | IPS Reaction Manifestation | (atc...ion) |
| └ @root | uid | **1 .. 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.22.4.6 | |
| └ hl7:id | **II** | **1 .. 1** | **M** | Systeminterne ID der entsprechenden Allergiereaktion - zur Referenzierung oder Aggregierung | (atc...ion) |
| └ hl7:code | **CD** | **1 .. 1** | **M** | Code für die Art der Reaktion, die Verwendung "Problem" ist empfohlen.<br><br>Anmerkung: Das Value Set ELGA_Problemarten wird abgelöst, in neuen Dokumenten ist ELGA_Problemarten_2018 zu verwenden. | (atc...ion) |
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.35 *atcdabbr_Problemarten_VS* (DYNAMIC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 *Narrative Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:text** | **ED** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ion) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen.<br><br>Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen. | (atc...ion) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme. | | |
| └ **hl7:statusCode** | **CS** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ion) |
| └ **@code** | CONF | **1 … 1** | **F** | completed | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | **1 … 1** | **M** | Angabe der Zeitspanne, in der die Reaktion aufgetreten ist. | (atc...ion) |
| └ **hl7:low** | **TS.DATE** | **1 … 1** | **R** | | (atc...ion) |
| | Constraint | Ist die Zeitspanne nicht bekannt, MUSS der low-Wert mit nullFlavor 'UNK' angegeben sein. | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:high** | **TS.DATE** | **0 … 1** | **C** | | (atc...ion) |
| | Constraint | Ist die Zeitspanne nicht bekannt, KANN der high-Wert mit nullFlavor 'UNK' angegeben sein. | | | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Das Attribut @code enthält den Code für die Reaktion.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:value[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:value[@nullFlavor='NI'] | |
| | Constraint | Zugelassener nullFlavor: NI | | | |
| └ **hl7:value** | | **0 … 1** | | | (atc...ion) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@xsi:type** | | **1 … 1** | F | CD | |
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.181 *atcdabbr_AllergyReaction_VS* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:translation** | **CE** | **0 … *** | | Dieses Feld wird verwendet, wenn codes aus einem abweichenden ValueSet angegeben werden.<br>z.B. für Übersetzungen in alternative Codesysteme oder wenn kein geeigneter code im vorgegebene VS vorhanden ist. | (atc...ion) |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:originalText** | **ED** | **1 … 1** | **M** | Textinhalt, der codiert wurde. | (atc...ion) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:reference | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente. | (atc...ion) |
| └ @value | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element. | | |
| └ hl7:value | | **0 … 1** | | | (atc...ion) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |
| └ @xsi:type | | **1 … 1** | F | CD | |
| └ @nullFlavor | cs | **1 … 1** | F | NI | |
| └ hl7:entryRelationship | | **0 … 1** | **R** | Schweregrad<br>In dem enthaltenen entry wird der Schweregrad der allergischen Reaktion oder Intoleranz beschrieben.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.38 *Severity Observation* (DYNAMIC) | (atc...ion) |
| └ @contextConductionInd | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ @typeCode | cs | **1 … 1** | F | SUBJ | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| └ @inversionInd | bl | 1 ... 1 | F | true |

### 8.3.5.41 Allergy Status Observation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.37 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:41:16<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_AllergyStatusObservation vom 2019-11-21 09:26:07 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_AllergyStatusObservation | **Bezeichnung** | Allergy Status Observation |
| **Beschreibung** | Klinischer Status der Allergie | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.37 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |
| **Benutzt** | Benutzt 1 Template | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.37 *Allergy Status Observation* (2019-11-21 09:26:07) ref at-cda-bbr-<br>Adaptation: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.1.1 *Entry Problem Status Observation* (2013-12-20) ref epsos-<br>Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.22.4.21 *IPS Allergy Status Observation* (DYNAMIC) ref hl7ips- | | |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 | Inklusion | Narrative Text Reference (1.0.1+20210512) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN">`<br>`  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.37"/>`<br>`  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.22.4.21"/>`<br>`  <hl7:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.1.1"/>`<br>`  <hl7:code code="33999-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>`<br>`  <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 'Narrative Text Reference' (dynamic) 1..1 M -->`<br>`  <hl7:statusCode code="completed"/>`<br>`  <hl7:value xsi:type="CD" code="myCode" codeSystem="1.2.3.99"/>`<br>`</hl7:observation>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (atc...ion) |
| └ @classCode | cs | **1 .. 1** | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | **1 .. 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 .. 1** | **M** | ELGA | (atc...ion) |
| └ @root | uid | **1 .. 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.37 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 .. 1** | **M** | HL7 IPS Allergy Status Observation | (atc...ion) |
| └ @root | uid | **1 .. 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.22.4.21 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 .. 1** | **M** | IHE Problem Status Observation | (atc...ion) |
| └ @root | uid | **1 .. 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.1.1 | |
| └ hl7:code | **CE** | **1 .. 1** | **M** | Observation des klinischen Status | (atc...ion) |
| └ @code | CONF | **1 .. 1** | **F** | 33999-4 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @codeSystem | | 1 … 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| *Eingefügt* | | 1 … 1 | M | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 *Narrative Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:text | ED | 1 … 1 | M | | (atc...ion) |
| └ hl7:reference | TEL | 1 … 1 | M | Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen.<br><br>Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen. | (atc...ion) |
| └ @value | | 1 … 1 | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme. | | |
| └ hl7:statusCode | CS | 1 … 1 | M | Fester Wert: completed | (atc...ion) |
| └ @code | CONF | 1 … 1 | F | completed | |
| └ hl7:value | | 1 … 1 | M | Dieses Element enthält den codierten Wert des klinischen Status. | (atc...ion) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| └ @xsi:type | | CD | 1 ... 1 | F |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.183 *atcdabbr_AllergyStatusCode_VS* (DYNAMIC) | | |

### 8.3.5.42 Eingebettetes Objekt Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-06-28 11:13:27<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_EingebettetesObjektEntry vom 2021-02-19 12:43:14<br>▪ atcdabbr_entry_EingebettetesObjektEntry vom 2020-12-17 12:24:45<br>▪ atcdabbr_entry_EingebettetesObjektEntry vom 2019-05-29 11:59:07 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210628 |
| **Name** | atcdabbr_entry_EingebettetesObjektEntry | **Bezeichnung** | Eingebettetes Objekt Entry |

Beschreibung

**Achtung**: Grafiken mit **Transparenz** sind **NICHT ERLAUBT** (z.B bei GIF oder PNG möglich), da sie zu schweren Problemen bei der Wiedergabe oder Konvertierung zu PDF/A-1 führen können.

Die **Größe von eingebetteten Dateien** MUSS auf ein sinnvolles und angemessenes Maß beschränkt werden. Die Infrastruktur, mit der die Dateien übertragen und gespeichert werden, beschränkt die Größe der resultierenden Gesamtdatei. Der gültige Wert wird von der jeweiligen Infrastruktur angegeben (z.B. ELGA 20 MB, Stand Mai 2020)

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 | Containment | Performer Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 | Containment | Participant Body (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 *Eingebettetes Objekt Entry* (2021-02-19 12:43:14) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 *Eingebettetes Objekt Entry* (2020-12-17 12:24:45) ref at-cda-bbr-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<observationMedia classCode="OBS" moodCode="EVN" ID="Beilage-1">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.19"/>
  <value mediaType="application/pdf" representation="B64"> JVBEi0xLjMKJcfsj6IKNSAwIG9iago8PC9MZW5ndGggNiAwIFIvRmlsdGVyI
C9GbGF0ZURlY29kZT4+CnN0cmVhbQp4nM1aW28dtxFGnLfzK/ap3S0ihveLU AQYydprBSJcJICNvqgu1TrSI4kN0H+bF76M/LQ4S7Jmd3DlY/kg6IO4NBDch
M5z5OHt+bjgTznIVGh7/o/84Xi0+PwjN+d3i54Vh1nNjezltH6+a50sYJngj AuOu2Z5thB9n2gcZ55r2XjoEzBjuVq0Tbf8V5wAUhjvQqhNUJyZ4E2c8KZ90
e0opgNXrv2p40zBn/YAZU0HLR+cb3lnW Tbf8V5wAUhjvQqhNUJyZ4E2c8KZ : : : </value>
</observationMedia>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:observationMedia** | | | | Container zur Angabe eines eingebetteten Objekts. | (atc...try) |
| └ **@classCode** | cs | **1 ... 1** | F | OBS | |
| └ **@moodCode** | cs | **1 ... 1** | F | EVN | |
| └ **@ID** | | **1 ... 1** | R | ID des eingebetteten Objekts.<br>Wird vom Element <render-MultiMedia referencedObject=" "/> im narrativen Text-Bereich referenziert, ein <caption> Unterelement gibt die Beschreibung des Multimedia-Objektes an (für die Darstellung des alt-Tags "Alt-Text"). | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...try) |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19 | |
| └ **hl7:value** | **ED** | **1 ... 1** | **M** | Das eingebettete Objekt (PDF, Bild), unkomprimiert, Base64 codiert.<br>Siehe „Größenbeschränkung von eingebetteten Objekten“ | (atc...try) |
| └ **@mediaType** | cs | **1 ... 1** | R | Medientyp des eingebetteten Objekts.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_Medientyp“<br>Verweis auf speziellen Implementierungsleitfaden: Spezielle Implementierungsleitfäden können zusätzliche Medientypen (MIME) erlauben. | |
| | CONF | Der Wert von @mediaType muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.42 *ELGA_Medientyp* (DYNAMIC) | | | |
| └ **@representation** | cs | **1 ... 1** | F | B64 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:performer | | 0 ... * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 *Performer Body* (DYNAMIC) | (atc...try) |
| └ hl7:author | | 0 ... * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...try) |
| └ hl7:informant | | 0 ... * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...try) |
| └ hl7:participant | | 0 ... * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 *Participant Body* (DYNAMIC) | (atc...try) |

### 8.3.5.43 Eingebettetes Objekt Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.1.3.1 ref el-gabbr- | **Gültigkeit** | 2017-05-05<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ EingebettetesObjektEntry vom 2011-12-19 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | |
| **Name** | EingebettetesObjektEntry | **Bezeichnung** | Eingebettetes Objekt Entry |
| **Beschreibung** | Achtung: Grafiken mit Transparenz (z.B: bei GIF oder PNG möglich) können zu schweren Problemen bei der Wiedergabe oder Konvertierung zu PDF/A-1 führen und sind daher NICHT ERLAUBT | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.11.1.3.1 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.3.1 *Eingebettetes Objekt Entry* (2017-05-05) ref elgabbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.3.1 *Eingebettetes Objekt Entry* (2011-12-19) ref elgabbr- | | |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel<br><observationMedia classCode="OBS" moodCode="EVN" ID="Beilage-1"><br><templateId root="1.2.40.0.34.11.1.3.1"/><br><value mediaType="application/pdf" representation="B64"> JVBEi0xLjMKJcfsj6IKNSAwIG9iago8PC9MZW5ndGggNiAwIFIvRmlsdGVyI C9GbGF0ZURlY29kZT4+CnN0cmVhbQp4nM1aW28dtxFGnLfzK/ap3S0ihveLU AQYydprBSJcJICNvqgu1TrSI4kN0H+bF76M/LQ4S7Jmd3DlY/kg6IO4NBDch M5z5OHt+bjgTznIVGh7/o/84Xi0+PwjN+d3i54Vh1nNjezltH6+a50sYJngj AuOu2Z5thB9n2gcZ55r2XjoEzBjuVq0Tbf8V5wAUhjvQqhNUJyZ4E2c8KZ90 e0opgNXrv2p40zBn/YAZU0HLR+cb3lnW Tbf8V5wAUhjvQqhNUJyZ4E2c8KZ : : : </value><br></observationMedia> |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:observationMedia** | | **1 ... 1** | **R** | Container zur Angabe eines eingebetteten Objekts. | (Ein...try) |
| └ @classCode | cs | **1 ... 1** | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | EVN | |
| └ @ID | | **1 ... 1** | R | ID des eingebetteten Objekts.<br>Wird vom Element <render-MultiMedia referencedObject=" "/> im narrativen Text-Bereich referenziert. | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (Ein...try) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.11.1.3.1 | |
| └ **hl7:value** | **ED** | **1 ... 1** | **M** | Das eingebettete Objekt (PDF, Bild), unkomprimiert, Base64 enkodiert.<br>Siehe „Größenbeschränkung von eingebetteten Objekten“ | (Ein...try) |
| └ @mediaType | cs | **1 ... 1** | R | Medientyp des eingebetteten Objekts.<br><br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_Medientyp“<br><br>Verweis auf speziellen Implementierungsleitfaden:<br>Spezielle Implementierungsleitfäden können zusätzliche Medientypen (MIME) erlauben. | |
| | CONF | Der Wert von @mediaType muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.42 *ELGA_Medientyp* (DYNAMIC) | | | |
| └ @representation | cs | **1 ... 1** | F | B64 | |

### 8.3.5.44 Problem Concern Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.7 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:55:33<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_ProblemConcern vom 2020-11-17 14:30:36<br>▪ atcdabbr_entry_ProblemConcern vom 2019-01-18 10:05:27 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_ProblemConcern | **Bezeichnung** | Problem Concern Entry |

Beschreibung

*Dieses generische Template kann in den speziellen Leitfäden spezifiziert werden.*

Das Problem Concern Entry ("Bedenken") wird gemeinsam mit dem darin liegenden Problem Entry dazu verwendet, um medizinisch relevante Gesundheitsprobleme zu dokumentieren. Der Zweck des Problem Concern Entry besteht darin, die Nachverfolgung einer Erkrankung, Diagnose, eines Zustandes oder Symptoms ("Problem") zu unterstützen. Das Problem Concern Entry dient dabei als "Aufhänger" für das Problem, mit dem ausgedrückt wird, ob und wie lange das Problem ein relevantes "Bedenken" (engl. concern) darstellt. Im Wesentlichen wird das über die Elemente StatusCode und EffectiveTime ausgedrückt.

**statusCode** zeigt den Zustand an, in dem sich das angegebene "Bedenken" zum Zeitpunkt der Dokumentation befindet („aktiv“, „beendet“). Er unterscheidet sich vom Status des Gesundheitsproblems selbst ("Problem Status Observation" im "Problem Entry"), welches in der Vergangenheit liegen kann.
Beispielsweise können ein früherer Herzinfarkt oder eine überstandene Krebserkrankung weiter von Belang bleiben. Folgende Zustände sind vorgesehen:

- active („Aktiv“): Beschreibung: Das Problem/Bedenken besteht noch und wird weiter beobachtet. Betrifft alle Gesundheitsprobleme, die nach wie vor von Belang sind. Ist nicht bekannt, ob das Bedenken noch besteht, ist von "active" auszugehen.
- completed („Abgeschlossen“): Das Problem/Bedenken ist nicht mehr von Belang und wird auch nicht länger nachverfolgt.

**effectiveTime** definiert den Zeitbereich, in dem das zugrunde liegende Problem ein Bedenken darstellt bzw von Interesse ist. Der Zeitraum KANN mit dem effectiveTime des Problems (der Erkrankung) übereinstimmen oder auch nicht.

- effectiveTime.**low** („Beginn des Bedenkens“): Entspricht dem Zeitpunkt, zu dem das Problem erstmals dokumentiert wurde (z.B. Eintragung in die Patientenakte).
- effectiveTime.**high** („Ende des Bedenkens“): Gibt den Zeitpunkt an, seitdem das Problem nicht mehr von Interesse ist. Es MUSS vorhanden sein, wenn das Bedenken nicht mehr besteht (statusCode completed).

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.7 |
| **Label** | IHE PCC TF2 Rev.11, 6.3.4.12 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 6 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 | Containment | Performer Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 | Containment | Participant Body (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.6 | Containment | Problem Entry (1.1.1+20220602) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 | Containment | External Document Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.7 *Problem Concern Entry* (2020-11-17 14:30:36) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.7 *Problem Concern Entry* (2019-01-18 10:05:27) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.5.2 *eHDSI Problem Concern* (DYNAMIC) ref epsos-
Adaptation: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.5.1 *IHE Concern Entry* (DYNAMIC) ref IHE-PCC-
Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.1.27 *Problem act* (DYNAMIC) ref ccd1-
Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 *CDA Act* (2005-09-07) ref ad1bbr-

**Beispiel**

Beispiel

```
<hl7:act classCode="ACT" moodCode="EVN">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.7"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.27"/>
  <hl7:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.5.1"/>
  <hl7:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.5.2"/>
  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <hl7:code nullFlavor="NA"/>
  <hl7:statusCode code="active"/>
  <hl7:effectiveTime>
    <hl7:low value="20190817121500+0200"/>
  </hl7:effectiveTime>
  <hl7:entryRelationship typeCode="SUBJ" contextConductionInd="true" inversionInd="false">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.6 'Problem Entry' (2019-01-18T09:59:00) -->
  </hl7:entryRelationship>
  <hl7:reference typeCode="REFR">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 'External Document Entry' (2019-05-06T14:00:33) -->
  </hl7:reference>
</hl7:act>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:act | | | | | IHE PCC TF2 Rev.11, 6.3.4.12 |
| └ @classCode | cs | **1 … 1** | F | ACT | |
| └ @moodCode | cs | **1 … 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | ELGA | IHE PCC TF2 Rev.11, 6.3.4.12 |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.7 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | HL7 CCD Problem act | IHE PCC TF2 Rev.11, 6.3.4.12 |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.27 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | IHE PCC Concern Entry | IHE PCC TF2 Rev.11, 6.3.4.12 |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.5.1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | IHE PCC Problem Concern Entry | IHE PCC TF2 Rev.11, 6.3.4.12 |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.5.2 | |
| └ **hl7:id** | **II** | **1 … 1** | **M** | ID des Problem/Bedenken-Entry<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. | IHE PCC TF2 Rev.11, 6.3.4.12 |
| └ **hl7:code** | **CE** | **1 … 1** | **R** | Code des Problem/Bedenken-Entry. | IHE PCC TF2 Rev.11, 6.3.4.12 |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | NA | |
| └ **hl7:statusCode** | **CS** | **1 … 1** | **M** | **statusCode** zeigt den Zustand an, in dem sich das angegebene "Bedenken" zum Zeitpunkt der Dokumentation befindet. Folgende Werte sind empfohlen:<br>▪ *active* („Aktiv“): Beschreibung: Das Problem/Bedenken besteht noch und wird weiter beobachtet. Betrifft alle Gesundheitsprobleme, die nach wie vor von Belang sind. Ist nicht bekannt, ob das Bedenken noch besteht, ist von "active" auszugehen.<br>▪ *completed* („Abgeschlossen“): Das Problem/Bedenken ist nicht mehr von Belang und wird auch nicht länger nachverfolgt.<br>Weitere statusCodes sind möglich (finden aber **keine Anwendung in eHealth Austria**):<br>▪ *suspended* („Ausgesetzt“): Das Problem/Bedenken besteht noch, die Beobachtung wird aber derzeit ausgesetzt.<br>▪ *aborted* („Abgebrochen“): Das Problem/Bedenken besteht noch (nicht gelöst/beigelegt), wird jedoch nicht länger verfolgt. | IHE PCC TF2 Rev.11, 6.3.4.12 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | @code muss "active" sein<br>oder<br>@code muss "suspended" sein<br>oder<br>@code muss "completed" sein<br>oder<br>@code muss "aborted" sein | | | |
| └ hl7:effectiveTime | **IVL_TS** | **1 … 1** | **M** | Zeitintervall in dem das Problem/Bedenken existent war/ist.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Zeit-Elemente“ zu befolgen.<br><br>Anforderung in Abhängigkeit von „statusCode“:<br>Ist das Element statusCode auf „active“ oder „suspended“ gesetzt, muss das high-Element des Zeitintervalls weggelassen werden. | IHE PCC TF2 Rev.11, 6.3.4.12 |
| └ hl7:low | **TS.DATE** | **1 … 1** | **R** | Beginn des Intervalls, MUSS angegeben werden. Ist dieser Zeitpunkt nicht bekannt, kann er auch mit nullFlavor "UNK" angegeben werden. | IHE PCC TF2 Rev.11, 6.3.4.12 |
| └ hl7:high | **TS.DATE** | **0 … 1** | **C** | Ende des Intervalls.<br>MUSS angegeben werden, wenn statusCode "completed" oder "aborted". Ist dieser Zeitpunkt nicht bekannt, kann er auch mit nullFlavor "UNK" angegeben werden.<br>DARF NICHT bei „active“ oder „suspended“ angegeben werden. | IHE PCC TF2 Rev.11, 6.3.4.12 |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | count(hl7:statusCode[@code='active'])=0 or count(hl7:effectiveTime/hl7:high)=0 | | |
| | | Meldung | Ist das Element statusCode auf „active“ gesetzt, muss das high-Element des Zeitintervalls weggelassen werden. | | |
| └ hl7:performer | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 *Performer Body* (DYNAMIC) | IHE PCC TF2 Rev.11, 6.3.4.12 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:author | | 0 … * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | IHE PCC TF2 Rev.11, 6.3.4.12 |
| hl7:informant | | 0 … * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | IHE PCC TF2 Rev.11, 6.3.4.12 |
| hl7:participant | | 0 … * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 *Participant Body* (DYNAMIC) | IHE PCC TF2 Rev.11, 6.3.4.12 |
| hl7:entryRelationship | | 1 … * | M | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.6 *Problem Entry* (DYNAMIC) | IHE PCC TF2 Rev.11, 6.3.4.12 |
| wo *[@typeCode='SUBJ']* | | | | | |
| @typeCode | cs | 1 … 1 | F | SUBJ | |
| @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| @inversionInd | bl | 1 … 1 | F | false | |
| | Constraint | Die an dieser Stelle gewählte Kardinalität von [1..*] dient vorrangig der Kompatibilität mit internationalen Vorgaben von HL7 CCD bzw. IHE PCC.<br><br>Für die Anwendung dieses Elements im Kontext spezieller Implementierungsleitfäden in Österreich wird die Kardinalität [1..1] STRENG EMPFHOLEN. | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:reference | | 0 ... 1 | R | Referenz auf einen weiteren Befund<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 *External Document Entry* (DYNAMIC) | IHE PCC TF2 Rev.11, 6.3.4.12 |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | REFR | |

### 8.3.5.45 Problem Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.6 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2022-06-02 15:10:36<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_Problem vom 2021-02-19 12:55:41<br>▪ atcdabbr_entry_Problem vom 2020-11-06 10:08:41<br>▪ atcdabbr_entry_Problem vom 2019-01-18 09:59:00 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.1+20220602 |
| **Name** | atcdabbr_entry_Problem | **Bezeichnung** | Problem Entry |

Beschreibung

*Dieses generische Template kann in den speziellen Leitfäden spezifiziert werden. Ob ein Problem codiert angegeben werden muss und welche Codesysteme zur Anwendung kommen müssen bzw. sollen, ergibt sich aus dem Kontext des jeweiligen speziellen Implementierungsleitfadens.*

Das Problem Entry erlaubt die Dokumentation eines Gesundheitsproblems, das verschiedene Ausprägungen (im code-Element) haben kann :

- Diagnose (Diagnosis)
- Problem (Problem)
- Zustand (Condition)
- Symptom (Symptom)
- Befund (Finding)
- Beschwerde (Complaint)
- Funktionelle Einschränkung (Functional limitation)

Um welches Problem es sich handelt, wird im **value**-Element angegeben.
Da es sich bei einem Problem technisch um eine *observation*, also eine dokumentierte Beobachtung handelt, erhält sie den fixen StatusCode "completed".
Der Status des Gesundheitsproblems selbst kann über das darin liegende Entry "Problem Status Observation" angegeben werden.

Die **effectiveTime** ("medizinisch relevante Zeit") ist der Zeitraum, zu dem die Beobachtung für den Patienten gilt. Für z.B. einen Arzt, der heute einen Patienten in der Klinik behandelt und einen Herzinfarkt dokumentiert, der vor fünf Jahren aufgetreten ist, liegt die effectiveTime fünf Jahre zurück.

- effectiveTime.**low** („Beginn des Problems“): Entspricht dem Zeitpunkt, zu dem das Problem erstmals aufgetreten ist (z.B. der Start der Erkrankung oder Beginn der Symptome). Kann auch unbekannt sein (nullFlavor "UNK")
- effectiveTime.**high** („Ende des Problems“): Gibt den Zeitpunkt an, seitdem die zugrunde liegende Erkrankung nicht mehr besteht ("Zustand nach" oder „status post“). Wenn es nicht angegeben ist, gilt das Problem als weiterhin bestehend. Wenn bekannt ist, dass das Problem nicht mehr auftritt, dann MUSS ein effectiveTime.high angegeben werden. Wenn das Datum der Lösung nicht bekannt ist, dann wird der nullFlavor "UNK" angegeben.

Weitere Informationen:
Das Problem Entry erlaubt die Angabe weiterer Informationen zum Problem:

- **value.qualifier**: Typ der Diagnose (Haupt-, Nebendiagnose, Dauerdiagnose)
- **targetSiteCode** / Laterality Qualifier: Seitenlokalisation und anatomische Lage (links, rechts)
- entryRelationship.**Problem Status Observation**: Medizinischer Status des Gesundheitsproblems (bestehend, nicht mehr bestehend)
- entryRelationship.**Certainty Observation**: Diagnosesicherheit (bestätigt, unbestätigt, Verdacht, ...)
- entryRelationship.**Severity Observation**: Schweregrad der Erkrankung (schwer, mittel, leicht)
- entryRelationship.**Criticality Observation**: Kritikalität des Gesundheitsproblems (lebensbedrohend, nicht lebensbedrohend, unbekannt)
- entryRelationship.**Comment Entry**: Kommentar

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.6 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 12 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 | Inklusion | Narrative Text Reference (1.0.1+20210512) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 | Inklusion | Original Text Reference (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.42 | Containment | Laterality Qualifier (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 | Containment | Performer Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 | Containment | Participant Body (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.11 | Containment | Comment Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.38 | Containment | Severity Observation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.35 | Containment | Criticality Observation (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.36 | Containment | Certainty Observation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.49 | Containment | Problem Status Observation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.6 *Problem Entry* (2021-02-19 12:55:41) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.6 *Problem Entry* (2020-11-06 10:08:41) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.6 *Problem Entry* (2019-01-18 09:59:00) ref at-cda-bbr-<br>Adaptation: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.5 *IHE Problem Entry* (DYNAMIC) ref ch-pcc-<br>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 *CDA Observation* (2005-09-07) ref ad1bbr- |
| **Beispiel** | Beispiel Diagnose codiert |

```
<hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="false">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.6"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.28"/>
  <hl7:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.5"/>
  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <hl7:code code="282291009" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Diagnosis"/>
  <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 'Narrative Text Reference' (dynamic) 1..1 M -->
  <statusCode code="completed"/>
  <hl7:effectiveTime>
    <hl7:low value="20190817121500+0200"/>
  </hl7:effectiveTime>
  <hl7:value xsi:type="CD" code="cs" codeSystem="1.2.3.999">
    <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 'Original Text Reference' (dynamic) 1..1 M -->
    <!-- qualifier für Art der Diagnose -->
    <hl7:qualifier>
      <hl7:name code="106229004" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"/>
      <hl7:value code="8319008" displayName="Principal diagnosis (contextual qualifier) (qualifier value)" codeSys-
tem="2.16.840.1.113883.6.96"/>
    </hl7:qualifier>
  </hl7:value>
  <hl7:targetSiteCode>
    <hl7:qualifier>
      <hl7:name code="272741003" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Laterality"/>
      <hl7:value code="..." codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"/>
    </hl7:qualifier>
    <hl7:qualifier>
      <hl7:name code="106233006" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Topographical modifier"/>
      <hl7:value code="..." codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"/>
    </hl7:qualifier>
  </hl7:targetSiteCode>
  <hl7:author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' -->
  </hl7:author>
  <hl7:entryRelationship typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.11 'Comment Entry' (2019-02-07T13:10:44) -->
  </hl7:entryRelationship>
</hl7:observation>
```

**Beispiel**

Beispiel Uncodierte Angabe des Gesundheitsproblems

```
<hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="false">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.6"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.28"/>
  <hl7:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.5"/>
  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <hl7:code code="282291009" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Diagnosis"/>
  <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 'Narrative Text Reference' (dynamic) 1..1 M -->
  <statusCode code="completed"/>
  <hl7:effectiveTime>
    <hl7:low value="20190817121800+0200"/>
  </hl7:effectiveTime>
  <hl7:value xsi:type="CD" nullFlavor="NA">
    <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 'Original Text Reference' (dynamic) 1..1 M -->
    <originalText>
      <reference value="#MyRef1"/>
    </originalText>
  </hl7:value>
  <hl7:author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' -->
  </hl7:author>
  <hl7:entryRelationship typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.11 'Comment Entry' (2019-02-07T13:10:44) -->
  </hl7:entryRelationship>
</hl7:observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | Container zur Angabe eines Problems (Diagnose etc). | (atc...lem) |
| └ @classCode | cs | **1 .. 1** | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | **1 .. 1** | F | EVN | |
| └ @negationInd | bl | **1 .. 1** | R | SOLL standardmäßig auf false gesetzt werden.<br>Kann auf true gesetzt werden, um anzuzeigen, dass das dokumentierte Problem nicht beobachtet wurde. | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 .. 1** | **M** | ELGA | (atc...lem) |
| └ @root | uid | **1 .. 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.6 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 .. 1** | **M** | HL7 CCD Problem observation | (atc...lem) |
| └ @root | uid | **1 .. 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.28 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 .. 1** | **M** | IHE Problem Entry | (atc...lem) |
| └ @root | uid | **1 .. 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.5 | |
| └ hl7:id | **II** | **1 .. *** | **M** | ID des Problem-Entry.<br>Auch wenn nur ein Problem-Entry angegeben ist, soll sich die ID von der ID des Problem/Bedenken-Entry unterscheiden.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. | (atc...lem) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:code | **CD** | **1 … 1** | **M** | Code des Problems.<br>Die Art des angegebenen Problems (Diagnose, Symptom, etc.) wird codiert in diesem Element angegeben.<br><br>*Verweis auf speziellen Implementierungsleitfaden:*<br><br>Welche der Problemarten angegeben werden müssen bzw. sollen, kann im jeweiligen speziellen Implementierungsleitfaden eingeschränkt werden. | (atc...lem) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.35 *atcdabbr_Problemarten_VS* (DYNAMIC) | | | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 *Narrative Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:text | **ED** | **1 … 1** | **M** | | (atc...lem) |
| └ hl7:reference | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen.<br><br>Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen. | (atc...lem) |
| └ @value | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme. | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:statusCode | **CS** | **1 … 1** | **M** | Muss unabhängig von effectiveTime auf „completed“ gesetzt werden.<br>Der medizinische Status des Problems wird im entryRelationship.Problem Status Observation angegeben. | (atc...lem) |
| └ @code | CONF | **1 … 1** | **F** | completed | |
| └ hl7:effectiveTime | **IVL_TS** | **1 … 1** | **M** | Zeitintervall, in dem das Problem existent war/ist.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen. | (atc...lem) |
| └ hl7:low | **TS.AT.VAR** | **1 … 1** | **R** | „Beginn des Problems“: Entspricht dem Zeitpunkt, zu dem das Problem erstmals aufgetreten ist. Kann auch unbekannt sein (nullFlavor "UNK") | (atc...lem) |
| └ hl7:high | **TS.AT.VAR** | **0 … 1** | **C** | „Ende des Problems“: muss angegeben werden, wenn das Problem nicht mehr besteht.<br>Wenn nicht angegeben, gilt das Problem als weiterhin bestehend.<br>Ist kein Datum der Lösung bekannt, wird der nullFlavor "UNK" angegeben. | (atc...lem) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Gesundheitsprobleme dürfen nur wie folgt angegeben werden:<br>▪ **Codierte Angabe des Gesundheitsproblems:**<br>@value enthält den Code des Gesundheitsproblems einem Value Set (ICD-10, ICPC2 ...).<br>Die Attribute code, codeSystem, codeSystem, codeSystemName und displayName müssen vorhanden sein!<br>▪ **Codierte Angabe ohne passenden Code:**<br>xsi:type='CD', nullFlavor: OTH<br>In diesem Fall ist das Element <translation> verpflichtend.<br>originalText.reference enthält den Verweis auf die narrative Beschreibung des Problems!<br>▪ **Uncodierte Angabe:**<br>xsi:type='CD', nullFlavor: NA<br>In diesem Fall ist die Textreferenz <originalText> verpflichtend. originalText.reference enthält den Verweis auf die narrative Beschreibung des Problems!<br>**Hinweis: Die Wahl des Codesystems ist abhängig von der Problemart! Für Diagnosen kann ein gültiger Code aus der vom für Gesundheit zuständigen Bundesministeriums veröffentlichen aktuellen ICD-10 Liste herangezogen werden.**<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:value[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:value[@nullFlavor='OTH']<br>▪ hl7:value[@nullFlavor='NA'] | |
| └ **hl7:value** | **CD** | **0 … 1** | | Codierte Angabe des Gesundheitsproblems | (atc...lem) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@xsi:type** | | **1 … 1** | F | CD | |
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | R | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ `@codeSystem` | oid | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.201 *ELGA_Problems* (DYNAMIC) | | | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC)<br>Eingegebener Freitext, der die Grundlage der im Entry angegebenen Information ist.<br>Das Element verweist auf die Stelle im Textbereich (section.text), in dem das Problem beschrieben ist (ohne zusätzliche Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc).<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Codierungs-Elemente“ zu befolgen. | |
| └ `hl7:originalText` | **ED** | **1 … 1** | **M** | Textinhalt, der codiert wurde. | (atc...lem) |
| └ `hl7:reference` | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente. | (atc...lem) |
| └ `@value` | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element. | | |
| └ `hl7:qualifier` | **CR** | **0 … *** | **R** | Qualifier zur genaueren Beschreibung des Problems.<br>z.B. zur Angabe der Art der Diagnose. | (atc...lem) |
| wo *[hl7:name [@code='106229004']]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:name** | **CD** | **1 … 1** | **M** | | (atc...lem) |
| └ **@code** | CONF | **1 … 1** | **F** | 106229004 | |
| └ **@codeSystem** | | **1 … 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.96 (Snomed-CT) | |
| └ **hl7:value** | **CD** | **1 … 1** | **M** | | (atc...lem) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.23 *elgag-ab_Art_der_Diagnose_VS* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:translation** | **CD** | **0 … *** | | Dieses Feld wird verwendet, wenn Codes aus einem abweichenden Value Set angegeben werden.<br>z.B. für Übersetzungen in alternative Codesysteme oder wenn kein geeigneter Code im vorgegebene VS vorhanden ist. | (atc...lem) |
| └ **hl7:value** | **CD** | **0 … 1** | | Codierte Angabe des Gesundheitsproblems ohne passenden Code | (atc...lem) |
| wo *[@nullFlavor='OTH']* | | | | | |
| └ **@xsi:type** | | **1 … 1** | F | CD | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | OTH | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC)<br>Eingegebener Freitext, der die Grundlage der im Entry angegebenen Information ist.<br>Das Element verweist auf die Stelle im Textbereich (section.text), in dem das Problem beschrieben ist (ohne zusätzliche Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc).<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Codierungs-Elemente“ zu befolgen. | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:originalText** | **ED** | **1 … 1** | **M** | Textinhalt, der codiert wurde. | (atc...lem) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente. | (atc...lem) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element. | | |
| └ **hl7:translation** | **CD** | **1 … *** | **M** | Dieses Feld wird verwendet, wenn Codes aus einem abweichenden Value Set angegeben werden.<br>z.B. für Übersetzungen in alternative Codesysteme oder wenn kein geeigneter Code im vorgegebene VS vorhanden ist. | (atc...lem) |
| └ **hl7:value** | **CD** | **0 … 1** | | Uncodierte Angabe des Gesundheitsproblems | (atc...lem) |
| wo *[@nullFlavor='NA']* | | | | | |
| └ **@xsi:type** | | **1 … 1** | F | CD | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | NA | |
| | Beispiel | Nicht-codierte Diagnosen<br><value xsi:type="CD" nullFlavor="NA"><br><originalText><br><reference value="#diag4_diagNotCoded"/><br></originalText><br></value> | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC)<br>Eingegebener Freitext, der die Grundlage der im Entry angegebenen Information ist.<br>Das Element verweist auf die Stelle im Textbereich (section.text), in dem das Problem beschrieben ist (ohne zusätzliche Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc).<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Codierungs-Elemente“ zu befolgen. | |
| └ **hl7:originalText** | **ED** | **1 … 1** | **M** | Textinhalt, der codiert wurde. | (atc...lem) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente. | (atc...lem) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element. | | |
| └ **hl7:targetSiteCode** | **CD** | **0 … *** | **R** | Anatomische Lage des Problems<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.42 *Laterality Qualifier* (DYNAMIC) | (atc...lem) |
| └ **hl7:performer** | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 *Performer Body* (DYNAMIC) | (atc...lem) |
| └ **hl7:author** | | **0 … *** | **R** | Dieses Author-Element KANN verwendet werden, um anzugeben, wer das Problem dokumentiert hat. Wenn nicht angegeben, gilt das jeweils "darüberlegende" Author-Element (Section, Document)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...lem) |
| └ **hl7:informant** | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...lem) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:participant | | 0 … * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 *Participant Body* (DYNAMIC) | (atc...lem) |
| hl7:entryRelationship | | 0 … * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.11 *Comment Entry* (DYNAMIC) | (atc...lem) |
| @typeCode | cs | 1 … 1 | F | COMP | |
| @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| hl7:entryRelationship | | 0 … 1 | R | Dieses EntryRelationship dient zur Darstellung des Schweregrads des Gesundheitsproblems<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.38 *Severity Observation* (DYNAMIC) | (atc...lem) |
| @typeCode | cs | 1 … 1 | F | SUBJ | |
| @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| hl7:entryRelationship | | 0 … 1 | R | Dieses EntryRelationship dient zur Darstellung der Kritikalität des Gesundheitsproblems.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.35 *Criticality Observation* (DYNAMIC) | (atc...lem) |
| @typeCode | cs | 1 … 1 | F | SUBJ | |
| @inversionInd | bl | 1 … 1 | F | true | |
| @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:entryRelationship | | 0 … 1 | R | Dieses EntryRelationship dient zur Darstellung der Gewissheit, mit der das Gesundheitsproblem<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.36 *Certainty Observation* (DYNAMIC) | (atc...lem) |
| @typeCode | cs | 1 … 1 | F | SUBJ | |
| @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| hl7:entryRelationship | | 0 … 1 | R | Klinischer Status des Gesundheitsproblems<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.49 *Problem Status Observation* (DYNAMIC) | (atc...lem) |
| @typeCode | cs | 1 … 1 | F | REFR | |
| @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |

### 8.3.5.46 Comment Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.11 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:42:56<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabrr_entry_Comment vom 2019-02-07 13:10:44 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabrr_entry_Comment | **Bezeichnung** | Comment Entry |

Beschreibung

Die Codierung von Anmerkungen und Kommentaren erfolgt in jedem Fall gem. IHE als sogenannter „Annotation-Act“. Die Codierung erfolgt als act-Element, welches mittels entsprechender Beziehung (entryRelationship oder component) an das übergeordnete Element gebunden wird. Die Elemente templateId und code sind fix vorbelegt. Das einzige veränderbare Element ist der text-Block. Dieser SOLL eine Referenz auf ein Element innerhalb der Level 2 Codierung enthalten.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.11 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 5 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 | Inklusion | Narrative Text Reference (1.0.1+20210512) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 | Containment | Performer Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 | Containment | Participant Body (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.11 *Comment Entry* (2019-02-07 13:10:44) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.2 *Comment* (2013-12-20) ref epsos-
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.1.40 *Befundtext (Anmerkungen und Kommentare)-deprecated* (DYNAMIC) ref elga-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<act classCode="ACT" moodCode="EVN">`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.11"/>`<br>`  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.40"/>`<br>`  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.2"/>`<br>`  <id root="1.2.3.999" extension="extension"/>`<br>`  <code code="48767-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Annotation comment"/>`<br>`  <text>`<br>`  <reference value="#commentRef-1"/>`<br>`  </text>`<br>`  <statusCode code="completed"/>`<br>`  <author>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.8 'Author Body' (2019-02-12T14:16:51) -->`<br>`  </author>`<br>`  <informant>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->`<br>`  </informant>`<br>`</act>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:act | | | | Kommentar-Act | (atc...ent) |
| └ @classCode | cs | **1 ... 1** | F | ACT | |
| └ @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | ELGA | (atc...ent) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.11 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | HL7 CCD Comment | (atc...ent) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.40 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | IHE PCC Comments | (atc...ent) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.2 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... 1** | | Optionale Id zwecks Nachvollziehbarkeit | (atc...ent) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:code | **CD** | **1 ... 1** | **M** | Fester Wert "48767-8" | (atc...ent) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | F | 48767-8 | |
| └ **@codeSystem** | oid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.6.1 | |
| └ **@codeSystemName** | st | **1 … 1** | F | LOINC | |
| └ **@displayName** | st | **1 … 1** | F | Annotation comment | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 *Narrative Text Reference* (DYNAMIC)<br>Referenz auf den Text im narrativen Teil | |
| └ **hl7:text** | **ED** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ent) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen.<br><br>Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen. | (atc...ent) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme. | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:statusCode | **CS** | **1 … 1** | **M** | Fester Wert "completed".<br>Status des Kommentars ist immer abgeschlossen (completed). | (atc...ent) |
| └ @code | cs | **1 … 1** | F | completed | |
| └ hl7:performer | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 *Performer Body* (DYNAMIC) | (atc...ent) |
| └ hl7:author | | **0 … *** | **R** | Autoren können optional angegeben werden.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...ent) |
| └ hl7:informant | | **0 … *** | **R** | Weitere Informationsquellen können optional angegeben werden.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ent) |
| └ hl7:participant | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 *Participant Body* (DYNAMIC) | (atc...ent) |

### 8.3.5.47 ELGA History of Procedures

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.48 ref elgag-ab- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 10:46:25<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ ELGA_HistoryOfProcedures vom 2019-11-29 13:57:37 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20201105 |
| **Name** | ELGA_HistoryOfProcedures | **Bezeichnung** | ELGA History of Procedures |
| **Beschreibung** | Entry zur codierten Darstellung von relevanten Eingriffen und Therapien wie Operationen und konservative Behandlungen. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.48 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |

| | |
|---|---|
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 5 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 | Inklusion | Original Text Reference (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 | Containment | Time Interval Information minimal (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 | Containment | External Document Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.48 *ELGA History of Procedures* (2019-11-29 13:57:37) ref elgagab-<br>Adaptation: Template 1.2.40.0.34.11.13.3.5 *ELGA Procedure* (2017-01-28 14:53:47) ref elgabbr-<br>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.306 *CDA Procedure* (2005-09-07) ref ad1bbr- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.48"/>`<br>`  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>`<br>`  <code code="myCode" codeSystem="1.2.40.0.34.5.57">`<br>`  <originalText>`<br>`  <reference value="#myRef999"/>`<br>`  </originalText>`<br>`  <qualifier>`<br>`  <name code="7" codeSystem="2.16.840.1.113883.3.7.1.0"/>`<br>`  <value code="R" codeSystem="2.16.840.1.113883.3.7.1.7" displayName="rechts"/>`<br>`  </qualifier>`<br>`  <translation/>`<br>`  </code>`<br>`  <statusCode code="completed"/>`<br>`  <effectiveTime>`<br>`  <low value="20200817121500+0100"/>`<br>`  <low value="20200818100000+0100"/>`<br>`  </effectiveTime>`<br>`  <author>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->`<br>`  </author>`<br>`  <informant>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->`<br>`  </informant>`<br>`  <reference>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 'External Document Entry' (2019-05-06T14:00:33) -->`<br>`  </reference>`<br>`</procedure>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:procedure | | | | | (ELG...res) |
| └ @classCode | cs | **1 … 1** | F | PROC | |
| └ @moodCode | cs | **1 … 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | | (ELG...res) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.48 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 … *** | | | (ELG...res) |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Ein Code zur Beschreibung des Eingriffs oder der Behandlung.<br>▪ Kann kein Code angegeben werden, wird nur über das Element <original-Text> auf den narrativen Teil verwiesen.<br>▪ Liegen keine Eingriffe oder sonstige Behandlungen vor, enthält @value den entsprechenden Wert aus dem ValueSet ELGA_AbsentOrUnknownProcedu-res<br>▪ Liegen keine Informationen vor, enthält @value den entsprechenden Wert aus dem ValueSet ELGA_AbsentOrUnknownProcedures.<br>▪ Angabe eines Codes aus dem ValueSet ELGA_Procedures<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:code[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:code[@nullFlavor='NA']<br>▪ hl7:code[@nullFlavor='OTH'] | |
| └ hl7:code | **CD** | **0 … 1** | **R** | | (ELG...res) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.194 *ELGA_Procedures* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.193 *ELGA_AbsentOrUnknownProcedures* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:originalText** | **ED** | **0 … 1** | **R** | | (ELG...res) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | | (ELG...res) |
| └ **hl7:qualifier** | **CR** | **0 … 1** | | Qualifier zur genaueren Beschreibung des Problems. In diesem Fall für die Seitenlokalisation | (ELG...res) |
| └ **hl7:name** | **CV** | **1 … 1** | **M** | | (ELG...res) |
| └ **@code** | CONF | **1 … 1** | **F** | 7 | |
| └ **@codeSystem** | | **1 … 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.3.7.1.0 (Sciphox) | |
| └ **hl7:value** | **CD** | **1 … 1** | **R** | | (ELG...res) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.176 *ELGA_Seitenlokalisation* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:translation** | **CD** (extensible) | **0 … 1** | | Dieses Feld wird verwendet, wenn Codes aus einem abweichenden ValueSet angegeben werden,<br>z.B. für Übersetzungen in alternative Codesysteme. | (ELG...res) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:code | **CD** | **0 … 1** | | Uncodierte Angabe | (ELG...res) |
| wo *[@nullFlavor='NA']* | | | | | |
| └ @nullFlavor | cs | **1 … 1** | F | NA | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:originalText | **ED** | **1 … 1** | **M** | Textinhalt, der codiert wurde. | (ELG...res) |
| └ hl7:reference | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente. | (ELG...res) |
| └ @value | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element. | | |
| └ hl7:code | **CD** | **0 … 1** | | Codierte Angabe ohne passenden Code | (ELG...res) |
| wo *[@nullFlavor='OTH']* | | | | | |
| └ @nullFlavor | cs | **1 … 1** | F | OTH | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC)<br>Eingegebener Freitext, der die Grundlage der im Entry angegebenen Information ist.<br>Das Element verweist auf die Stelle im Textbereich (section.text), in dem das Problem beschrieben ist (ohne zusätzliche Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc).<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Codierungs-Elemente“ zu befolgen. | |
| └ **hl7:originalText** | **ED** | **1 … 1** | **M** | Textinhalt, der codiert wurde. | (ELG...res) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente. | (ELG...res) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element. | | |
| └ **hl7:translation** | **CD** | **1 … *** | **M** | Dieses Feld wird verwendet, wenn Codes aus einem abweichenden Value Set angegeben werden.<br>z. B. für Übersetzungen in alternative Codesysteme oder wenn kein geeigneter Code im vorgegebene VS vorhanden ist. | (ELG...res) |
| └ **hl7:statusCode** | **CS** | **0 … 1** | | Status der Procedure:<br>Erlaubte Werte sind: completed \| active \| aborted \| cancelled<br><br>Anmerkung: Für das ELGA Patient Summary werden nur Prozeduren im Status "active" und "complete" herangezogen.<br>Für andere Dokumente sind alle vier Statuswerte zulässig. | (ELG...res) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONF | @code muss "completed" sein<br>oder<br>@code muss "active" sein<br>oder<br>@code muss "aborted" sein<br>oder<br>@code muss "cancelled" sein | | | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | **0 … 1** | | Stellt die Zeit dar, zu der die Procedure stattfand (@moodCode=EVN) oder zu der die Procedure geplant ist (@moodCode=INT)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 *Time Interval Information minimal* (DYNAMIC) | (ELG...res) |
| └ **hl7:approachSiteCode** | **CD** | **0 … *** | | Anatomische Herangehensweise | (ELG...res) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.197 *ELGA_ProcedureApproachSite* (DYNAMIC) | | | | |
| └ **hl7:targetSiteCode** | **CD** | **0 … *** | | Anatomische Bezeichnung für das Ziel des Eingriffes | (ELG...res) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.196 *ELGA_TargetSite* (DYNAMIC) | | | | |
| └ **hl7:author** | | **0 … *** | **R** | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (ELG...res) |
| └ **hl7:informant** | | **0 … *** | **R** | Quelle der Information.<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (ELG...res) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:reference | | 0 ... 1 | R | Hier werden Verweise auf externe Dokumente zu dieser Procedure angegeben.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 *External Document Entry* (DYNAMIC) | (ELG...res) |

### 8.3.5.48 Aktuelle Schwangerschaft Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.44 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2022-03-14 11:21:52<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_AktuelleSchwangerschaft vom 2021-01-26 13:52:14<br>▪ atcdabbr_entry_AktuelleSchwangerschaft vom 2019-11-25 12:59:03 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.1+20220314 |
| **Name** | atcdabbr_entry_AktuelleSchwangerschaft | **Bezeichnung** | Aktuelle Schwangerschaft Entry |

Beschreibung

Informationen über eine aktuelle Schwangerschaft.
Angegeben wird ein Kennzeichen (ja/nein/unbekannt).
Liegt eine aktuelle Schwangerschaft vor, kann auch der voraussichtliche Geburtstermin angegeben werden (Schätzung oder Berechnung nach letzter Regelblutung oder Eisprung) sowie das Datum der Schätzung/Berechnung.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.44 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 6 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 | Inklusion | Original Text Reference (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 | Inklusion | Narrative Text Reference (1.0.1+20210512) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.45 | Containment | Erwartetes Geburtsdatum Entry (1.1.0+20210304) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 | Containment | External Document Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.44 *Aktuelle Schwangerschaft Entry* (2021-01-26 13:52:14) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.44 *Aktuelle Schwangerschaft Entry* (2019-11-25 12:59:03) ref at-cda-bbr-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.44"/>
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.22.4.27"/>
  <hl7:code displayName="Pregnancy Status" codeSystemName="LOINC" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" code="82810-3"/>
  <hl7:text>
    <reference value="#xxx"/>
  </hl7:text>
  <hl7:statusCode code="completed"/>
  <hl7:effectiveTime>
    <hl7:low value="20200101010155+0100"/>
  </hl7:effectiveTime>
  <hl7:value xsi:type="CE" codeSystemName="codeSystemName" displayName="Pregnant" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
code="LA15173-0"/>
  <hl7:author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </hl7:author>
  <hl7:informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->
  </hl7:informant>
  <hl7:entryRelationship typeCode="COMP">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.45 'Erwartetes Geburtsdatum Entry' (2019-11-25T13:18:54) -->
  </hl7:entryRelationship>
  <hl7:reference>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 'External Document Entry' (2019-05-06T14:00:33) -->
  </hl7:reference>
</hl7:observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (atc...aft) |
| └ @classCode | cs | **1 ... 1** | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...aft) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.44 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | IPS Pregnancy Status Observation | (atc...aft) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.22.4.27 | |
| └ hl7:code | **CD.IPS** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...aft) |
| └ @displayName | st | **0 ... 1** | F | Pregnancy Status | |
| └ @codeSystemName | st | **0 ... 1** | F | LOINC | |
| └ @codeSystem | oid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.6.1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ `@code` | cs | **1 … 1** | F | 82810-3 | |
| *Eingefügt* | | **0 … 1** | **R** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ `hl7:originalText` | **ED** | **0 … 1** | **R** | Textinhalt, der codiert wurde. | (atc...aft) |
| └ `hl7:reference` | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente. | (atc...aft) |
| └ `@value` | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element. | | |
| └ `hl7:translation` | **CD** | **0 … *** | | Hier können Code-Übersetzungen, aus dem selben Codesystem oder auch aus weiteren Codesystemen, bereitgestellt werden. | (atc...aft) |
| └ `@code` | cs | **1 … 1** | R | | |
| └ `@codeSystem` | uid | **1 … 1** | R | | |
| └ `@codeSystemName` | st | **0 … 1** | | | |
| └ `@displayName` | st | **0 … 1** | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ ips:designation | **ST** | **0 … *** | | Hier können sprachliche Übersetzungen des hier verwendeten Codes bereitgestellt werden. | (atc...aft) |
| └ @language | cs | **1 … 1** | R | | |
| *Eingefügt* | | **0 … 1** | **R** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 *Narrative Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:text | **ED** | **0 … 1** | **R** | | (atc...aft) |
| └ hl7:reference | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen.<br><br>Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen. | (atc...aft) |
| └ @value | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme. | | |
| └ hl7:statusCode | **CS** | **1 … 1** | **M** | | (atc...aft) |
| └ @code | CONF | **1 … 1** | **F** | completed | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:effectiveTime | **IVL_TS** | **1 … 1** | **R** | Zeitpunkt der Beobachtung<br>Die Angabe des high-Elements entfällt. | (atc...aft) |
| hl7:low | **IVXB_TS** | **1 … 1** | **M** | | (atc...aft) |
| hl7:high | **IVXB_TS** | | **NP** | | (atc...aft) |
| hl7:value | **CE** | **1 … 1** | **R** | Im Element *value* wird der Status der Schwangerschaft angegeben. | (atc...aft) |
| @xsi:type | | **1 … 1** | F | CE | |
| @codeSystemName | st | **0 … 1** | | | |
| @displayName | st | **0 … 1** | | | |
| @codeSystem | oid | **1 … 1** | R | | |
| @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.52 *elgag-ab_PregnancyStatus_VS* (DYNAMIC) | | | |
| hl7:translation | **CD** | **0 … *** | | Hier können Code-Übersetzungen, aus dem selben Codesystem oder auch aus weiteren Codesystemen, bereitgestellt werden. | (atc...aft) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @code | cs | 1 … 1 | R | | |
| └ @codeSystem | uid | 1 … 1 | R | | |
| └ @codeSystemName | st | 0 … 1 | | | |
| └ @displayName | st | 0 … 1 | | | |
| └ ips:designation | **ST** | **0 … *** | | Hier können sprachliche Übersetzungen des hier verwendeten Codes bereitgestellt werden. | (atc...aft) |
| └ @language | cs | 1 … 1 | R | | |
| └ hl7:author | | **0 … *** | **R** | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...aft) |
| └ hl7:informant | | **0 … *** | **R** | Quelle der Information.<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...aft) |
| └ hl7:entryRelationship | | **0 … 1** | **R** | Angabe des errechneten Geburtstermins<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.45 *Erwartetes Geburtsdatum Entry* (DYNAMIC) | (atc...aft) |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | COMP | |
| └ hl7:reference | | **0 … *** | **R** | Hier werden Verweise auf externe Dokumente zu dieser Schwangerschaft angegeben.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 *External Document Entry* (DYNAMIC) | (atc...aft) |

### 8.3.5.49 Erwartetes Geburtsdatum Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.45 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-01 14:02:51<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_ErwartetesGeburtsdatum vom 2019-11-25 13:18:54 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20210304 |
| **Name** | atcdabbr_entry_ErwartetesGeburtsdatum | **Bezeichnung** | Erwartetes Geburtsdatum Entry |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.45 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 | Inklusion | Original Text Reference (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 | Inklusion | Narrative Text Reference (1.0.1+20210512) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 | Containment | External Document Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.45 *Erwartetes Geburtsdatum Entry* (2019-11-25 13:18:54) ref at-cda-bbr- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.45"/>`<br>`  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.22.4.29"/>`<br>`  <id root="1.2.3" extension="2.3.4"/>`<br>`  <code code="11778-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Delivery date estimated (clinical)" codeSystemName="LOINC"/>`<br>`  <text>`<br>`  <reference value="#xxx"/>`<br>`  </text>`<br>`  <statusCode code="completed"/>`<br>`  <effectiveTime>`<br>`  <low value="20150819"/>`<br>`  </effectiveTime>`<br>`  <value hl7:type="TS" value="20160414"/>`<br>`</observation>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (atc...tum) |
| @classCode | cs | **1 .. 1** | F | OBS | |
| @moodCode | cs | **1 .. 1** | F | EVN | |
| hl7:templateId | **II** | **1 .. 1** | **M** | | (atc...tum) |
| @root | uid | **1 .. 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.45 | |
| hl7:templateId | **II** | **1 .. 1** | **M** | IPS Pregnancy Expected Delivery Date Observation | (atc...tum) |
| @root | uid | **1 .. 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.22.4.29 | |
| hl7:code | **CE.IPS** | **1 .. 1** | **M** | Mit dem Code für wird die Art des angegebenen erwarteten Geburtsdatums angegeben | (atc...tum) |
| @code | cs | **1 .. 1** | R | | |
| @codeSystem | uid | **1 .. 1** | R | | |
| @codeSystemName | st | **0 .. 1** | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@displayName** | st | **0 … 1** | | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.202 *ELGA_ExpectedDeliveryDateMethod* (DYNAMIC) | | | |
| *Eingefügt* | | **0 … 1** | **R** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:originalText** | **ED** | **0 … 1** | **R** | Textinhalt, der codiert wurde. | (atc...tum) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente. | (atc...tum) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element. | | |
| └ **hl7:translation** | **CD** | **0 … *** | | Hier können Code-Übersetzungen, aus dem selben Codesystem oder auch aus weiteren Codesystemen, bereitgestellt werden. | (atc...tum) |
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | R | | |
| └ **@codeSystem** | uid | **1 … 1** | R | | |
| └ **@codeSystemName** | st | **0 … 1** | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@displayName** | st | **0 … 1** | | | |
| └ **ips:designation** | **ST** | **0 … *** | | Hier können sprachliche Übersetzungen des hier verwendeten Codes bereitgestellt werden. | (atc...tum) |
| └ **@language** | cs | **1 … 1** | R | | |
| *Eingefügt* | | **0 … 1** | **R** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 *Narrative Text Reference* (DYNAMIC)<br>Falls vorhanden, enthält dieses Element einen Verweis auf das erwartete Geburtsdatum im narrativen Teil. | |
| └ **hl7:text** | **ED** | **0 … 1** | **R** | | (atc...tum) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen.<br><br>Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen. | (atc...tum) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme. | | |
| └ **hl7:statusCode** | **CS** | **1 … 1** | **R** | | (atc...tum) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @code | CONF | 0 … 1 | F | completed | |
| └ hl7:effectiveTime | IVL_TS | 0 … 1 | R | Datum der Schätzung bzw. Berechnung<br>Die Angabe des <high> Elements entfällt. | (atc...tum) |
| └ hl7:value | TS | 1 … 1 | R | Das erwartete Geburtsdatum | (atc...tum) |
| └ @value | | 0 … 1 | | | |
| └ hl7:reference | | 0 … * | R | Hier werden Verweise auf externe Dokumente zu dieser Schwangerschaft angegeben.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 *External Document Entry* (DYNAMIC) | (atc...tum) |

### 8.3.5.50 Bisherige Schwangerschaften Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.46 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-01-27 11:00:27<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_BisherigeSchwangerschaften vom 2019-11-25 13:30:42 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20210304 |
| **Name** | atcdabbr_entry_BisherigeSchwangerschaften | **Bezeichnung** | Bisherige Schwangerschaften Entry |
| **Beschreibung** | Informationen über bisherige Schwangerschaften. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.46 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |

| | |
|---|---|
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 5 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 | Inklusion | Original Text Reference (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 | Inklusion | Narrative Text Reference (1.0.1+20210512) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 | Containment | External Document Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.46 *Bisherige Schwangerschaften Entry* (2019-11-25 13:30:42) ref at-cda-bbr- |
| **Beispiel** | Beispiel |

```
<hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.46"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.22.4.28"/>
  <hl7:code code="11636-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="[#] Births.live"/>
  <hl7:text>
    <hl7:reference value="#xxx"/>
  </hl7:text>
  <hl7:statusCode code="completed"/>
  <hl7:value xsi:type="INT" value="3"/>
  <hl7:author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </hl7:author>
  <hl7:informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->
  </hl7:informant>
  <hl7:reference>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 'External Document Entry' (2019-05-06T14:00:33) -->
  </hl7:reference>
</hl7:observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (atc...ten) |
| └ @classCode | cs | **1 ... 1** | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...ten) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.46 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | IPS Pregnancy Outcome Observation | (atc...ten) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.22.4.28 | |
| └ hl7:code | **CE.IPS** | **1 ... 1** | **M** | Der Code gibt an, welche Art von Information bezüglich bisheriger Schwangerschaften enthalten sind. | (atc...ten) |
| └ @code | cs | **1 ... 1** | R | | |
| └ @codeSystem | uid | **1 ... 1** | R | | |
| └ @codeSystemName | st | **0 ... 1** | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ `@displayName` | st | **0 … 1** | | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.203 *ELGA_PregnanciesSummary* (DYNAMIC) | | | |
| *Eingefügt* | | **0 … 1** | **R** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ `hl7:originalText` | **ED** | **0 … 1** | **R** | Textinhalt, der codiert wurde. | (atc...ten) |
| └ `hl7:reference` | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente. | (atc...ten) |
| └ `@value` | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element. | | |
| └ `hl7:translation` | **CD** | **0 … *** | | Hier können Code-Übersetzungen, aus dem selben Codesystem oder auch aus weiteren Codesystemen, bereitgestellt werden. | (atc...ten) |
| └ `@code` | cs | **1 … 1** | R | | |
| └ `@codeSystem` | uid | **1 … 1** | R | | |
| └ `@codeSystemName` | st | **0 … 1** | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@displayName** | st | **0 … 1** | | | |
| └ **ips:designation** | **ST** | **0 … *** | | Hier können sprachliche Übersetzungen des hier verwendeten Codes bereitgestellt werden. | (atc...ten) |
| └ **@language** | cs | **1 … 1** | R | | |
| *Eingefügt* | | **0 … 1** | **R** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 *Narrative Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:text** | **ED** | **0 … 1** | **R** | | (atc...ten) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen.<br><br>Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen. | (atc...ten) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme. | | |
| └ **hl7:statusCode** | **CS** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ten) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @code | CONF | 1 … 1 | F | completed | |
| └ hl7:value | INT | 1 … 1 | R | Enthält im @value den dem Element code entsprechenden Wert | (atc...ten) |
| └ @xsi:type | | 1 … 1 | F | INT | |
| └ @value | | 1 … 1 | R | | |
| └ hl7:author | | 0 … * | R | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...ten) |
| └ hl7:informant | | 0 … * | R | Quelle der Information.<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ten) |
| └ hl7:reference | | 0 … * | R | Hier werden Verweise auf externe Dokumente zu den Schwangerschaften angegeben.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 *External Document Entry* (DYNAMIC) | (atc...ten) |

### 8.3.5.51 Medical Device Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.39 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:52:04<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_MedicalDevice vom 2019-11-21 13:08:26 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_MedicalDevice | **Bezeichnung** | Medical Device Entry |

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Dieses Entry beschreibt das medizinisches Gerät oder Implantat, das vom Patienten zur Zeit verwendet wird. |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.39 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 3 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 | Containment | External Document Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.39 *Medical Device Entry* (2019-11-21 13:08:26) ref at-cda-bbr-<br>Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.22.4.26 *IPS Medical Device* (DYNAMIC) ref hl7ips- |

**Beispiel**

Codierte Angabe eines Implantates

```
<hl7:supply classCode="SPLY" moodCode="EVN">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.39"/>
  <hl7:templateId root=" 2.16.840.1.113883.10.22.4.26"/>
  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <hl7:text>
    <hl7:reference value="#myRef"/>
  </hl7:text>
  <hl7:effectiveTime>
    <hl7:low value="20110310"/>
  </hl7:effectiveTime>
  <hl7:author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </hl7:author>
  <hl7:informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->
  </hl7:informant>
  <hl7:participant typeCode="DEV">
    <hl7:participantRole classCode="MANU">
      <hl7:id/>
      <hl7:playingDevice classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
        <hl7:code value="413766009" displayName="Cardiovascular stent" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96">
          <hl7:originalText>
            <hl7:reference value="#myRef2"/>
          </hl7:originalText>
        </hl7:code>
      </hl7:playingDevice>
    </hl7:participantRole>
  </hl7:participant>
  <hl7:reference>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 'External Document Entry' (2019-05-06T14:00:33) -->
  </hl7:reference>
</hl7:supply>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:supply** | | | | | (atc...ice) |
| └ @classCode | cs | **1 ... 1** | F | SPLY | |
| └ @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | EVN | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...ice) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.39 | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | IPS Medical Device | (atc...ice) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.22.4.26 | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 ... *** | **R** | | (atc...ice) |
| └ **hl7:text** | **ED** | **0 ... 1** | **R** | Dieses Element enthält nur einen Verweise auf die Informationen für dieses Gerät im narrativen Teil | (atc...ice) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...ice) |
| └ @value | | **1 ... 1** | R | Verweis auf die Informationen für dieses Gerät im narrativen Teil. | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:effectiveTime | **IVL_TS** | **1 … 1** | **R** | Dieses Element enthält den Zeitpunkt der Versorgung des Patienten.<br>Im Fall eines Implantats ist hier Datum und Zeit der Implantation anzugeben.<br>Da nur aktuelle verwendete Geräte oder Implantate anzugeben sind, entfällt die Angabe des high-Wertes. | (atc...ice) |
| └ hl7:low | **IVXB_TS** | **1 … 1** | **R** | Dieses Element enthält den Zeitpunkt der Versorgung des Patienten.<br>Im Fall eines Implantats ist hier Datum und Zeit der Implantation anzugeben.<br>Erlaubter nullFlavor: UNK | (atc...ice) |
| └ hl7:author | | **0 … *** | **R** | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...ice) |
| └ hl7:informant | | **0 … *** | **R** | Quelle der Information.<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ice) |
| └ hl7:participant | | **1 … 1** | **M** | In diesem Element wird das konkrete Gerät oder Implantat angegeben. | (atc...ice) |
| └ @typeCode | cs | **1 … 1** | F | DEV | |
| └ hl7:participantRole | | **1 … 1** | **R** | | (atc...ice) |
| └ @classCode | cs | **1 … 1** | F | MANU | |
| └ hl7:id | | **0 … *** | **R** | Angabe der Identifikationnummer, z.B. Seriennummer des Geräts oder Implantats, UDI (Unique Device Identification). | (atc...ice) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:playingDevice** | | **1 ... 1** | **R** | | (atc...ice) |
| └ **@classCode** | cs | **1 ... 1** | F | DEV | |
| └ **@determinerCode** | cs | **1 ... 1** | F | INSTANCE | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **1 ... 1** | **R** | Der Geräte-Code beschreibt den Typ des Geräts oder Implantats (zum Beispiel Armprothese, arterieller Stent).<br>▪ Hat der Patient kein medizinisches Gerät oder Implantat: Wert aus EL-GA_AbsentOrUnknownDevices<br>▪ Liegen keine Informationen bezüglich Geräten oder Implantaten vor: Wert aus ELGA_AbsentOrUnknownDevices<br>▪ Ist keine codierte Angabe für das medizinische Gerät oder Implantat möglich, wird im Element <originalText> der Verweis auf den narrativen Teil angegeben.<br>▪ ansonsten: Wert aus ELGA_MedicalDevices | (atc...ice) |
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.192 *ELGA_AbsentOr-UnknownDevices* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.190 *ELGA_Medical-Devices* (DYNAMIC) | |
| | Beispiel | | | Kein medizinisches Gerät oder Implantat<br><participant typeCode="DEV"><br><participantRole classCode="MANU"><br><playingDevice><br><code code="xxxx" codeSystem="xxx" displayName="No implant in situ (situation)"/><br></playingDevice><br><scopingEntity><br><id root="2.16.840.1.113883.3.3719"/><br></scopingEntity><br></participantRole><br></participant> | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Beispiel | Keine Information bezüglich Geräten oder Implantaten<br>`<participant typeCode="DEV">`<br>`  <participantRole classCode="MANU">`<br>`  <playingDevice>`<br>`  <code code="xxxx" codeSystem="xxxx" displayName="Presence of implanted device not known (situation)"/>`<br>`  </playingDevice>`<br>`  <scopingEntity>`<br>`  <id root="2.16.840.1.113883.3.3719"/>`<br>`  </scopingEntity>`<br>`  </participantRole>`<br>`</participant>` | | | |
| | Beispiel | Narrative Angabe<br>`<participant typeCode="DEV">`<br>`  <participantRole classCode="MANU">`<br>`  <playingDevice>`<br>`  <code nullFlavor="NA">`<br>`  <originalText>`<br>`  <reference value="#meddev-1"/>`<br>`  </originalText>`<br>`  </code>`<br>`  </playingDevice>`<br>`  <scopingEntity>`<br>`  <id root="2.16.840.1.113883.3.3719"/>`<br>`  </scopingEntity>`<br>`  </participantRole>`<br>`</participant>` | | | |
| | Beispiel | Codierte Angabe des Geräts<br>`<participant typeCode="DEV">`<br>`  <participantRole classCode="MANU">`<br>`  <id root="1.2.3.999" extension="__example_only__"/>`<br>`  <playingDevice classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">`<br>`  <code code="ein_snomed_code" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"/>`<br>`  </playingDevice>`<br>`  </participantRole>`<br>`</participant>` | | | |
| └ **hl7:originalText** | **ED** | **0 ... 1** | | | (atc...ice) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 ... 1** | **R** | Verweis auf die Angabe des medizinischen Geräts oder Implantats im narrtiven Teil. | (atc...ice) |
| └ **hl7:translation** | **CD** | **0 ... 1** | | Dieses Feld wird verwendet, wenn Codes aus einem abweichenden Value Set angegeben werden.<br>z.B. für Übersetzungen in alternative Codesysteme oder wenn kein geeigneter Code im vorgegebene Value Set vorhanden ist. | (atc...ice) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:reference | | 0 ... 1 | R | Hier werden Verweise auf externe Dokumente zu den medizinischen Geräten oder Implantaten angegeben.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 *External Document Entry* (DYNAMIC) | (atc...ice) |

### 8.3.5.52 Functional Status Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.47 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:43:46<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_FunctionalStatus vom 2019-11-26 13:33:51 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_FunctionalStatus | **Bezeichnung** | Functional Status Entry |
| **Beschreibung** | Entry zur codierten Erfassung der Beeinträchtigungen | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.47 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 | Containment | External Document Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.47 *Functional Status Entry* (2019-11-26 13:33:51) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 *CDA Observation* (2005-09-07) ref ad1bbr-
Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.22.4.43 *IPS Survey Observation* (DYNAMIC) ref hl7ips-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel |

```
<hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="false">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.47"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.22.4.43"/>
  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <hl7:code code="284773001" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Ability to Care
for Self"/>
  <hl7:statusCode code="completed"/>
  <hl7:effectiveTime>
    <hl7:low value="201611"/>
    <hl7:high value="201811"/>
  </hl7:effectiveTime>
  <hl7:value xsi:type="CD" nullFlavor="NA">
    <hl7:originalText>
      <hl7:reference value="tel:+1-12345678"/>
    </hl7:originalText>
  </hl7:value>
  <hl7:author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </hl7:author>
  <hl7:informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->
  </hl7:informant>
  <hl7:reference>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 'External Document Entry' (2019-05-06T14:00:33) -->
  </hl7:reference>
</hl7:observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (atc...tus) |
| └ @classCode | cs | **1 … 1** | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | **1 … 1** | F | EVN | |
| └ @negationInd | bl | **0 … 1** | | | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | | (atc...tus) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.47 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | HL7 IPS Survey Observation | (atc...tus) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.22.4.43 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 … *** | | | (atc...tus) |
| └ hl7:code | **CD** | **1 … 1** | **M** | | (atc...tus) |
| └ @code | cs | **1 … 1** | F | 284773001 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @codeSystem | oid | 1 … 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.96 | |
| └ @codeSystemName | st | 0 … 1 | F | SNOMED CT | |
| └ @displayName | st | 0 … 1 | F | Ability to Care for Self | |
| └ hl7:statusCode | **CS** | **1 … 1** | **M** | | (atc...tus) |
| └ @code | CONF | **1 … 1** | **F** | completed | |
| └ hl7:effectiveTime | **IVL_TS** | **1 … 1** | **R** | Zeitspanne für das Problem. | (atc...tus) |
| └ hl7:value | | **1 … 1** | **R** | | (atc...tus) |
| └ @xsi:type | | 1 … 1 | F | CD | |
| | Constraint | Ist keine codierte Angabe für die vorliegende Beeinträchtigung möglich, MUSS, M [1..1] im Element <originalText> der Verweis auf den narrativen Teil angegeben sein.<br>Gleichzeitig MUSS, R [1..1], für /value/@nullFlavor = "NA" strukturiert sein. | | | |
| | Beispiel | `<value hl7:type="CD" nullFlavor="NA">`<br>`  <originalText>`<br>`  <reference value="#ref1"/>`<br>`  </originalText>`<br>`</value>` | | | |
| └ hl7:originalText | | **1 … 1** | **R** | | (atc...tus) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:reference | TEL | 1 … 1 | R | Verweis auf die Beschreibung der Beeinträchtigung im narrativen Teil. | (atc...tus) |
| └ hl7:author | | 0 … * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...tus) |
| └ hl7:informant | | 0 … * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...tus) |
| └ hl7:reference | | 0 … * | R | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 *External Document Entry* (DYNAMIC) | (atc...tus) |

### 8.3.5.53 Immunization Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.1 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2022-01-25 14:21:09<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_Immunization vom 2021-08-04 13:02:28<br>▪ atcdabbr_entry_Immunization vom 2021-05-20 08:43:35<br>▪ atcdabbr_entry_Immunization vom 2021-05-19 15:07:24<br>▪ atcdabbr_entry_Immunization vom 2021-05-17 14:08:25<br>▪ atcdabbr_entry_Immunization vom 2021-05-04 08:23:05<br>▪ atcdabbr_entry_Immunization vom 2021-02-19 12:46:49<br>▪ atcdabbr_entry_Immunization vom 2019-01-16 16:12:57 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.3.0+20220127 |
| **Name** | atcdabbr_entry_Immunization | **Bezeichnung** | Immunization Entry |

Beschreibung

Enthält die Dokumentation einer einzelnen Impfung (einzelne Gabe eines Impfstoffes).
Wird die **Nachtragung** einer Impfung dokumentiert, **MUSS** dies durch das Element participant/@typeCode = "ENT" gekennzeichnet sein (M [1..1]).

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.1 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Assoziiert mit** | Assoziiert mit 4 Konzepte |

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgaimpf-dataele-ment-285 | Nachtragende Person 1.0.1 | Datensatz e-Impfpass 2019 |
| elgaimpf-dataelement-32 | Eintragende Person | Datensatz e-Impfpass 2019 |
| elgaimpf-dataele-ment-402 | Korrigierende Person | Datensatz e-Impfpass 2019 |
| elgaimpf-dataele-ment-405 | Berechtigter Bearbeiter | Datensatz e-Impfpass 2019 |

**Benutzt**

Benutzt 15 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 | Inklusion | Narrative Text Reference (1.0.1+20210512) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.32 | Containment | Vaccine Product (1.0.2+20220314) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.31 | Containment | Vaccine Product nicht angegeben (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.21 | Containment | Performer Body - Impfende Person (1.0.2+20220103) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.8 | Containment | Author Body - eImpfpass (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.14 | Containment | Participant Body - Transcriber (1.1.0+20220103) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.44 | Containment | Participant Body - Verifier (1.0.0+20220103) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.46 | Containment | Participant Body - Authorized Editor (1.0.0+20220103) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.47 | Containment | Participant Body - Data Enterer (1.0.0+20220127) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.2 | Containment | Immunization Target Entry (1.0.1+20220103) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.5 | Containment | Immunization Billability Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.168 | Containment | Zusatzklassifikation (1.0.1+20220103) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 | Containment | External Document Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.10 | Containment | Immunization Schedule Entry (1.0.2+20220103) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.1 *Immunization Entry* (2021-08-04 13:02:28) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.1 *Immunization Entry* (2021-05-20 08:43:35) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.1 *Immunization Entry* (2021-02-19 12:46:49) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.1 *Immunization Entry* (2019-01-16 16:12:57) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.12 *eHDSI Immunizations* (DYNAMIC) ref epsos-
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.1.24 *Medication activity* (DYNAMIC) ref ccd1-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Impfung - Minimalbeispiel für Update Immunisierungsstatus |

```
<cda:substanceAdministration moodCode="EVN" negationInd="false" classCode="SBADM">
  <cda:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.1"/>
  <cda:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.24"/>
  <cda:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.12"/>
  <cda:id root="1.2.3.999" extension="extension"/>
  <cda:code code="IMMUNIZ" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="ActCode"/>
  <cda:text>
    <cda:reference value="#ref-1"/>
  </cda:text>
  <cda:statusCode code="completed"/>
  <cda:effectiveTime value="20200617122000+0200"/>
  <cda:routeCode nullFlavor="NA"/>
  <cda:approachSiteCode nullFlavor="NA"/>
  <cda:doseQuantity nullFlavor="UNK"/>
  <cda:consumable>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.32 Vaccine Product (DYNAMIC) (2019-04-24T08:57:24) -->
  </cda:consumable>
  <cda:performer typeCode="PRF">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.21 'Performer Body - Impfende Person' (2019-05-08T13:21:12) -->
  </cda:performer>
  <cda:author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.8 'Author Body - eImpfpass' (2021-02-19T13:12:25) -->
  </cda:author>
  <cda:entryRelationship typeCode="RSON">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.2 'Immunization Target Entry' (2019-04-03T10:41:41) -->
  </cda:entryRelationship>
  <cda:precondition>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.10 'Immunization Schedule Entry' (2019-04-17T10:53:55) -->
  </cda:precondition>
</cda:substanceAdministration>
```

**Beispiel**

Impfung - Vollständig für Kompletter Immunisierungsstatus

```
<substanceAdministration moodCode="EVN" negationInd="false" classCode="SBADM">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.1"/>
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.24"/>
  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.12"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="extension"/>
  <code code="IMMUNIZ" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="ActCode"/>
  <text>
    <reference value="#ref-1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime value="20190817121500+0200"/>
  <routeCode nullFlavor="NA"/>
  <approachSiteCode nullFlavor="NA"/>
  <doseQuantity value="1" unit="{Packung}"/>
  <consumable>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.32 Vaccine Product (DYNAMIC) (2019-04-24T08:57:24) -->
  </consumable>
  <performer typeCode="PRF">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.21 'Performer Body - Impfende Person' (2019-05-08T13:21:12) -->
  </performer>
  <author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.8 'Author Body - eImpfpass' (2021-02-19T13:12:25) -->
  </author>
  <participant typeCode="ENT">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.14 'Participant Body Transcriber' (2019-04-03T16:19:46) -->
  </participant>
  <participant typeCode="VRF">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.44 'Participant Body Verifier' (2021-08-04 12:28:20) -->
  </participant>
  <entryRelationship typeCode="RSON">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.2 'Immunization Target Entry' (2019-04-03T10:41:41) -->
  </entryRelationship>
  <reference typeCode="REFR">
    <externalDocument classCode="DOC" moodCode="EVN">
      <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.14"/>
      <id root="1.2.40.0.34.99.4613.3.1" extension="1"/>
      <code code="308707006" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Zertifikat">
        <translation code="DGC-V" codeSystem="1.2.40.0.34.5.183" codeSystemName="eImpf_Ergaenzung" displayName="Impfzertifikat"/>
      </code>
      <text>
        <reference value="https://epi-service.gv.at/wasauchimmer/654654316546.pdf"/>
      </text>
    </externalDocument>
  </reference>
  <precondition>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.10 'Immunization Schedule Entry' (2019-04-17T10:53:55) -->
  </precondition>
</substanceAdministration>
```

**Beispiel**

Nachtragung einer Impfung (z.B. aus Papier-Impfpass)

```
<cda:substanceAdministration moodCode="EVN" negationInd="false" classCode="SBADM">
  <cda:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.1"/>
  <cda:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.24"/>
  <cda:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.12"/>
  <cda:id root="1.2.3.999" extension="extension"/>
  <cda:code code="IMMUNIZ" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="ActCode"/>
  <cda:text>
    <cda:reference value="#ref-1"/>
  </cda:text>
  <cda:statusCode code="completed"/>
  <cda:effectiveTime value="202006"/>
  <cda:routeCode nullFlavor="NA"/>
  <cda:approachSiteCode nullFlavor="NA"/>
  <cda:doseQuantity nullFlavor="UNK"/>
  <cda:consumable>
    <!-- choice:
template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.32 Vaccine Product (DYNAMIC) (2019-04-24T08:57:24) oder
template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.31 Vaccine Product nicht angegeben (DYNAMIC) (2019-06-05T07:33:24) -->
  </cda:consumable>
  <cda:participant typeCode="ENT">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.14 Participant Body - Transcriber (DYNAMIC) (2019-04-03T16:19:46) -->
  </cda:participant>
  <cda:entryRelationship typeCode="RSON">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.2 'Immunization Target Entry' (2019-04-03T10:41:41) -->
  </cda:entryRelationship>
  <cda:precondition>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.10 'Immunization Schedule Entry' (2019-04-17T10:53:55) -->
  </cda:precondition>
</cda:substanceAdministration>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:substanceAdministration | | | | | (atc...ion) |
| @classCode | cs | 1 ... 1 | F | SBADM | |
| @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| @negationInd | bl | 1 ... 1 | F | false<br><br>In ELGA werden keine unerwünschten Impfungen dokumentiert, daher ist der negationInd immer "false". | |
| hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | ELGA | (atc...ion) |
| @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.1 | |
| hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | HL7 CCD Medication activity | (atc...ion) |
| @root | uid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.24 | |
| hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | IHE Immunizations Entry | (atc...ion) |
| @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.12 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:id** | **II** | **1 … 1** | **M** | Id der einzelnen Impfung, auf die referenziert werden kann (z.B. für Updates).<br>OID und/oder Extension werden von der GDA-Software generiert, Eindeutigkeit ist unbedingt zu wahren. | (atc...ion) |
| └ **hl7:code** | **CD** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ion) |
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | F | IMMUNIZ | |
| └ **@codeSystem** | oid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.5.4 | |
| └ **@codeSystemName** | st | **1 … 1** | F | ActCode | |
| └ **@displayName** | st | 0 | NP | NP/nicht anwesend | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 *Narrative Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:text** | **ED** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ion) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen.<br><br>Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen. | (atc...ion) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme. | | |
| └ hl7:statusCode | **CS** | **1 … 1** | **M** | Fester Wert "completed" | (atc...ion) |
| └ @code | cs | **1 … 1** | F | completed | |
| └ hl7:effectiveTime | **TS** | **1 … 1** | **M** | Impfzeitpunkt: Datum und Zeitpunkt der Durchführung der Impfung bzw.<br>"Impfdatum": Datum der Durchführung der Impfung ohne Zeitangabe. | (atc...ion) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| | Constraint | Im Fall der Dokumentenklasse "Update Immunisierungsstatus" ohne Nachtrag MUSS der Impfzeitpunkt entweder im Format YYYYMMDD (taggenau) oder YYYYMMDD HHMMSS (sekundengenau) angegeben werden.<br><br>Im Fall der Dokumentenklasse "Update Immunisierungsstatus" mit Nachtrag KANN der Impfzeitpunkt auch im Format YYYYMM oder YYYY strukturiert sein. | | | |
| └ hl7:routeCode | **CE** | **1 … 1** | **R** | Die Art der Anwendung (des Impfstoffes) z.B. subkutan, intramuskulär.<br>**Wird nicht verwendet!** Für dieses Element wird daher immer der nullFlavor='**NA**' angegeben. | (atc...ion) |
| └ @nullFlavor | cs | **1 … 1** | F | NA | |
| └ hl7:approachSiteCode | **CD** | **1 … 1** | **R** | Der Ort der Anwendung bzw. die Körperstelle, an der die Impfung angewendet wurde.<br>**Wird nicht verwendet!**<br>Für dieses Element wird daher immer der **nullFlavor='NA'** angegeben. | (atc...ion) |
| └ @nullFlavor | cs | **1 … 1** | F | NA | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:doseQuantity[not(hl7:low\|hl7:high\|@nullFlavor)]<br>▪ hl7:doseQuantity[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **hl7:doseQuantity** | **IVL_PQ** | **0 … 1** | | Menge der tatsächlich verabreichten Arzneispezialität (z.B. Volumen in mL bei Injektionen).<br>Mit doseQuantity als IVL_PQ, aber als PQ instantiiert. | (atc...ion) |
| wo *[not(hl7:low*oder<br>*hl7:high*oder<br>*@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | Dosierung bzw. Menge des verabreichten Impfstoffes. | |
| └ **@unit** | cs | **0 … 1** | | | |
| | CONF | | | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | |
| | Constraint | | | Im Fall der Dokumentenklasse "Update Immunisierungsstatus" ohne Nachtrag MUSS, M [1..1], die tatsächlich verabreichte Menge dokumentiert werden, WENN von Fachinformation **abweichend** verabreicht wurde.<br><br>In allen anderen Fällen MUSS, R [1..1] das Element vorhanden sein und KANN mit nullFlavor = "UNK" strukturiert werden. | |
| └ **hl7:low** | **IVXB_PQ** | | **NP** | | (atc...ion) |
| └ **hl7:center** | **PQ** | | **NP** | | (atc...ion) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:width** | **PQ** | | **NP** | | (atc...ion) |
| └ **hl7:high** | **IVXB_PQ** | | **NP** | | (atc...ion) |
| └ **hl7:doseQuantity** | **IVL_PQ** | **0 … 1** | | | (atc...ion) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:consumable[hl7:manufacturedProduct/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.9.32']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.32 *Vaccine Product* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:consumable[hl7:manufacturedProduct/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.9.31']] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.31 *Vaccine Product nicht angegeben* (DYNAMIC) | |
| | Constraint | Im Fall der Dokumentenklasse "Update Immunisierungsstatus" ohne Nachtragung **MUSS**, M [1..1], das Element den Vorgaben des Template "**Vaccine Product**" (templateId 1.2.40.0.34.6.0.11.9.32) folgen.<br>In allen anderen Fällen **KANN**, R [1..1], das Element auch entsprechend dem Template "**Vaccine Product nicht angegeben**" (templateId 1.2.40.0.34.6.0.11.9.31) strukturiert sein. | | | |
| └ **hl7:consumable** | | **0 … 1** | | Impfstoff.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.32 *Vaccine Product* (DYNAMIC) | (atc...ion) |
| wo *[hl7:manufacturedProduct/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.9.32']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | CSM | |
| └ **hl7:consumable** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.31 *Vaccine Product nicht angegeben* (DYNAMIC) | (atc...ion) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| wo *[hl7:manufacturedProduct/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.6.0.11.9.31']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | CSM | |
| └ **hl7:performer** | | **0 … 1** | **C** | Impfende Person ("Impfarzt"): Jene Person, die die Impfung durchführt, z.B. ein Arzt, eine Hebamme oder diplomierte Pflegeperson im übertragenen Wirkungsbereich.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.21 *Performer Body - Impfende Person* (DYNAMIC) | (atc...ion) |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | PRF | |
| | Constraint | Im Fall der Dokumentenklasse "Update Immunisierungsstatus" ohne Nachtragung **MUSS** dieses Element angegeben sein, **WENN** sich der Performer von der für die Impfung verantwortlichen Person (author) unterscheidet.<br>In allen anderen Fällen **KANN**, das Element auch komplett entfallen.<br>Bei Strukturierung des Elements **MUSS** performer/assignedEntity/representedOrganization/addr/@use den Wert "PHYS" haben. | | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | not(hl7:assignedEntity/hl7:representedOrganization/hl7:addr) or hl7:assignedEntity/hl7:representedOrganization/hl7:addr[@use='PHYS'] | | |
| | | Meldung | Das Attribut assignedEntity/representedOrganization/addr/@use='PHYS' MUSS vorhanden sein. | | |
| └ **hl7:author** | | **0 … 1** | **C** | Die Person, die für die Impfung und ihre Dokumentation letztlich verantwortlich ist, z.B. der verantwortliche Arzt.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.8 *Author Body - eImpfpass* (DYNAMIC) | (atc...ion) |
| | Constraint | Der Author **MUSS** verpflichtend angegeben werden bei:<br>▪ einer neuen Impfung (**Dokumentenklasse "Update Immunisierungsstatus" ohne Nachtragung**) (**M [1..1]**) oder<br>▪ einer **Selbsteintragung** einer Impfung durch den Bürger (**M [1..1]**).<br>Bei einem **Nachtrag** (**Dokumentenklasse "Update Immunisierungsstatus" mit Nachtragung) KANN** das Element auch komplett entfallen (**O [0..1]**). | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:informant | | 0 … 1 | C | Verpflichtende Angabe, falls die Impfung durch den/die Bürger/in selbst eingetragen wird.<br>*Anmerkung: Selbsteingetragene Impfungen sind als solche gekennzeichnet und dienen Gesundheitsdiensteanbietern nur zur Information.*<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ion) |
| | Constraint | | | Im Falle einer **Selbsteintragung** einer Impfung durch den/die Bürger/in **MUSS** der **Informant M [1..1]** und der darin enthaltene **relatedEntity.code M [1..1]** mit "**SELF**" angeben werden.<br><br>In allen anderen Fällen wird der Informant nicht angegeben **(NP)**. | |
| hl7:participant | | 0 … 1 | C | Nachtragende Person (Datenverarbeitende Person)<br>Die Person / Gerät, die Daten für den Impfpass dokumentiert. Nur für Nachtragung relevant.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.14 *Participant Body - Transcriber* (DYNAMIC) | (atc...ion) |
| | elgaimpf-dataelement-285 Nachtragende Person 1.0.1 Datensatz e-Impfpass 2019 | | | | |
| @typeCode | cs | 1 … 1 | F | ENT | |
| @contextControlCode | cs | 0 … 1 | F | OP | |
| | Constraint | | | 1. Im Fall der **Nachtragung** einer Immunisierung mittels der Dokumentenklasse "Update Immunisierungsstatus" **MUSS**, M [1..1] dieses Element angegeben sein.<br>2. Im Fall der Dokumentenklasse "Update Immunisierungsstatus" **ohne Nachtragung** oder bei einer **Selbsteintragung** einer Impfung durch den/die Bürger/in ist dieses Element **NICHT ERLAUBT** (NP [0..0]).<br>3. Im Fall der Dokumentenklasse "Kompletter Immunisierungsstatus" **KANN** dieses Element angegeben sein (O [0..1]). | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:participant | | 0 … 1 | C | Korrigierende Person (Datenverarbeitende Person)<br>Die Person / Gerät, die Daten im eImpfpass korrigiert.<br><br>*Anmerkung: Nur spezielle gesetzlich festgelegte Rollen dürfen Korrekturen an Einträgen anderer GDA durchführen und werden von der Zentralen Anwendung beim entsprechenden Eintrag im Kompletten Immunisierungsstatus als Korrekturperson angeführt.*<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.44 *Participant Body - Verifier* (DYNAMIC) | (atc...ion) |
| | elgaimpf-dataelement-402 Korrigierende Person Datensatz e-Impfpass 2019 | | | | |
| @typeCode | cs | 1 … 1 | F | VRF | |
| @contextControlCode | cs | 0 … 1 | F | OP | |
| | Constraint | | | 1. In der Dokumentenklasse "**Update Immunisierungsstatus**" ist die Angabe einer Korrekturperson **NICHT erlaubt** (NP [0...0]).<br>2. In der Dokumentenklasse "**Kompletter Immunisierungsstatus**" **MUSS** die Korrekturperson angegeben werden (**M [1..1]**), wenn eine neue Version eines "Update Immunisierungsstatus" nicht den ursprünglichen document.author enthält (**Korrektur durch Behörde**).<br>Alle durch Behörden korrigierten Einträge scheinen dauerhaft im Kompletten Immunisierungsstatus mit Korrekturperson auf, **sonst** ist die Korrekturperson verboten (**NP**). | |
| hl7:participant | | 0 … 1 | C | Zur Bearbeitung berechtigte Person (OID aus dem GDA-Index).<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.46 *Participant Body - Authorized Editor* (DYNAMIC) | (atc...ion) |
| | elgaimpf-dataelement-405 Berechtigter Bearbeiter Datensatz e-Impfpass 2019 | | | | |
| @typeCode | cs | 1 … 1 | F | AUT | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ `@contextControlCode` | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| | Constraint | 1. In der Dokumentenklasse "**Update Immunisierungsstatus**" ist die Angabe **NICHT erlaubt** (NP [0...0]).<br>2. In der Dokumentenklasse "**Kompletter Immunisierungsstatus**" **KANN** die zur Bearbeitung berechtigte Person angegeben werden (**[0..1]**), wenn die OID aus dem GDA-Index des document.author des zugrundeliegenden "Update Immunisierungsstatus" vorliegt. | | | |
| └ `hl7:participant` | | **0 … 1** | **C** | Die das Dokument „schreibende“ Person (z.B. Medizinische/r Dokumentationsassistent/in, Schreibkraft, …) (OID aus dem GDA-Index).<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.47 *Participant Body - Data Enterer* (DYNAMIC) | (atc...ion) |
| | elgaimpf-dataelement-32 Eintragende Person Datensatz e-Impfpass 2019 | | | | |
| └ `@typeCode` | cs | **1 … 1** | F | ENT | |
| └ `@contextControlCode` | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| | Constraint | 1. In der Dokumentenklasse "**Update Immunisierungsstatus**" ist die Angabe **NICHT erlaubt** (NP [0...0]).<br>2. In der Dokumentenklasse "**Kompletter Immunisierungsstatus**" **KANN** die das Dokument „schreibende“ Person angegeben werden (**[0..1]**). | | | |
| └ `hl7:entryRelationship` | | **1 … *** | **M** | "Impfung": Impfschutz gegen eine bestimmte Krankheit oder einen Erreger.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.2 *Immunization Target Entry* (DYNAMIC) | (atc...ion) |
| └ `@typeCode` | cs | **1 … 1** | F | RSON | |
| └ `@contextConductionInd` | cs | **0 … 1** | F | true | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:entryRelationship** | | **0 … 1** | **C** | Abrechenbarkeit.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.5 *Immunization Billability Entry* (DYNAMIC) | (atc...ion) |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | SUBJ | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |
| | Constraint | Ist **nur** im Falle der Dokumentenklasse "**Update Immunisierungsstatus" ohne Nachtragung** zulässig.<br>In allen anderen Fällen **MUSS** dieses Element komplett entfallen. | | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | /hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.2'] and not(ancestor::*/hl7:participant/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.9.14']) | | |
| | | Meldung | Das Element entryRelationship/act/templateId/@root='1.2.40.0.34.6.0.11.3.5' ist NICHT ERLAUBT. | | |
| └ **hl7:entryRelationship** | | **0 … *** | **R** | Zusatzklassifikation<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.168 *Zusatzklassifikation* (DYNAMIC) | (atc...ion) |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | SUBJ | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:reference** | | **0 … 1** | **C** | Referenz auf den zugrundeliegenden Befund der Dokumentenklasse "Update Immunisierungsstatus" mit dem dieses Immunization Entry ursprünglich vom GDA gespeichert wurde.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 *External Document Entry* (DYNAMIC) | (atc...ion) |
| wo *[hl7:externalDocument [hl7:code [@code = '11369-6']]]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | REFR | |
| | Constraint | Im Fall der Dokumentenklasse "**Kompletter Immunisierungsstatus**" **MUSS** dieses Element angegeben sein (M [1..1]).<br>In allen anderen Fällen **KANN** das Element auch komplett entfallen (R [0..1]). | | | |
| └ **hl7:reference** | | **0 … 1** | **R** | Referenz auf das Impfzertifikat zu dieser Impfung.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 *External Document Entry* (DYNAMIC) | (atc...ion) |
| wo *[not(hl7:externalDocument [hl7:code [@code = '11369-6']])]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | REFR | |
| | Constraint | Bei Referenz auf ein Impfzertifikat gelten für das External Document Entry folgende constraints:<br>▪ externalDocument/code **MUSS** mit den Attributen<br>▪ @code == "308707006"<br>▪ @codeSystem == "2.16.840.1.113883.6.96"<br>▪ @displayName == "Zertifikat"<br>strukturiert sein.<br>▪ externalDocument/code/translation/code **MUSS** mit den Attributen<br>▪ @code == "DGC-V"<br>▪ @codeSystem == "1.2.40.0.34.5.183"<br>▪ @displayName == "Impfzertifikat"<br>strukturiert sein. | | | |
| └ **hl7:precondition** | | **1 … 1** | **M** | Impfschema. Die Angabe eines Impfschemas ist verpflichtend.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.10 *Immunization Schedule Entry* (DYNAMIC) | (atc...ion) |
| └ **@typeCode** | cs | **0 … 1** | F | PRCN | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | not(/hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.2']) or hl7:doseQuantity | | |

| | | |
|---|---|---|
| | Meldung | Das Element doseQuantity MUSS vorhanden und KANN mit nullFlavor "UNK" strukturiert sein. |
| Schematron assert | role | error |
| | test | not(/hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.2'] and not( hl7:participant/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.9.14'])) or hl7:consumable/hl7:manufacturedProduct/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.9.32'] |
| | Meldung | Das Element consumable/manufacturedProduct/templateId/@root='1.2.40.0.34.6.0.11.9.32' MUSS vorhanden sein. |
| Schematron assert | role | error |
| | test | not(/hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.2'] and not(hl7:participant/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.9.14'])) or hl7:author |
| | Meldung | Das Element author MUSS vorhanden sein. |
| Schematron assert | role | error |
| | test | not(/hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.4']) or hl7:reference/hl7:externalDocument/hl7:code/hl7:translation[@code = '87273-9'] |
| | Meldung | Das Element reference MUSS vorhanden sein. |
| Schematron assert | role | error |
| | test | not(/hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.2'] and hl7:participant/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.9.44']) |
| | Meldung | Das Element participant[@typeCode='VRF'] DARF NICHT vorhanden sein. |
| Schematron assert | role | error |
| | test | not(/hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.2'] and hl7:participant/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.9.46']) |
| | Meldung | Das Element participant[@typeCode='AUT'] DARF NICHT vorhanden sein. |
| Schematron assert | role | error |
| | test | not(/hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.2'] and hl7:participant/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.9.47']) |
| | Meldung | Das Element participant[@typeCode='ENT'] DARF NICHT vorhanden sein. |

### 8.3.5.54 Immunization Target Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.2 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-10-28 13:49:14<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_ImmunizationTarget vom 2021-08-20 11:55:12<br>▪ atcdabbr_entry_ImmunizationTarget vom 2021-02-19 12:47:21<br>▪ atcdabbr_entry_ImmunizationTarget vom 2019-04-03 10:41:41 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20220103 |
| **Name** | atcdabbr_entry_ImmunizationTarget | **Bezeichnung** | Immunization Target Entry |
| **Beschreibung** | Impfschutz gegen eine bestimmte Krankheit oder einen Erreger. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.2 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 1 Template

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 | Inklusion | Narrative Text Reference (1.0.1+20210512) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.2 *Immunization Target Entry* (2021-02-19 12:47:21) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.2 *Immunization Target Entry* (2019-04-03 10:41:41) ref at-cda-bbr-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.2"/>`<br>`  <id root="1.2.3.999" extension="extension"/>`<br>`  <code code="836381006" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Diphtherie Impfstoff"/>`<br>`  <text>`<br>`  <reference value="#my-refX"/>`<br>`  </text>`<br>`  <statusCode code="completed"/>`<br>`</observation>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | Mehrfach-Attribut - Bei einer Impfung mit einem Produkt können mehrere Wirkstoffe (gegen mehrere Krankheiten) verabreicht werden.<br>Alle einzelnen "Impfungen" zu dem Produkt müssen zentral verfügbar sein. | (atc...get) |
| └ @classCode | cs | **1 … 1** | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | **1 … 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | ELGA | (atc...get) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.2 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 … *** | **R** | Zwecks Rückverfolgbarkeit kann eine ID angegeben werden. | (atc...get) |
| └ hl7:code | **CE** | **1 … 1** | **M** | Code des Impfstoffes nach Krankheit/Erreger. | (atc...get) |
| └ @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| └ @codeSystem | oid | **1 … 1** | R | | |
| └ @codeSystemName | st | **0 … 1** | | | |
| └ @displayName | st | **0 … 1** | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.4 *eImpf_ImmunizationTarget_VS* (DYNAMIC) | |
| *Eingefügt* | | **1 ... 1** | **R** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 *Narrative Text Reference* (DYNAMIC) | |
| `hl7:text` | **ED** | **1 ... 1** | **R** | | (atc...get) |
| `hl7:reference` | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen.<br><br>Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen. | (atc...get) |
| `@value` | | **1 ... 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme. | | |
| `hl7:statusCode` | **CS** | **1 ... 1** | **M** | Fixer Wert "completed" | (atc...get) |
| `@code` | cs | **1 ... 1** | F | completed | |
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.20025 *ActStatusCompleted* (DYNAMIC) | |

### 8.3.5.55 Immunization Billability Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.5 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:46:42<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_ImmunizationBillability vom 2019-04-03 14:30:52 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_ImmunizationBillability | **Bezeichnung** | Immunization Billability Entry |

Beschreibung

Abrechenbarkeit.
Gibt an, ob die Impfung mit dem Land abgerechnet werden kann (Eintragung durch impfenden Arzt).
Identifikationskennzeichen eines Impf-Gutscheins (bei Vorliegen von Impf-Gutscheinheften)

Optionales Element. Vorhandensein definiert die Impfung als abrechenbar. Wenn es bei Versionierung fehlt, gilt die Abrechenbarkeit als gelöscht.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.5 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.5 *Immunization Billability Entry* (2019-04-03 14:30:52) ref at-cda-bbr- |
| **Beispiel** | Beispiel |

```
<hl7:act classCode="ACT" moodCode="INT" negationInd="false">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.5"/>
  <hl7:id extension="extension" root="1.2.3.999"/>
  <hl7:code code="PAY" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" displayName="payment">
    <hl7:qualifier>
      <hl7:value code="xxxxxGI1" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Indikationsimpfung für Risikogruppe"/>
    </hl7:qualifier>
  </hl7:code>
  <hl7:statusCode code="completed"/>
  <hl7:effectiveTime value="2029"/>
</hl7:act>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:act | | | | | (atc...ity) |
| └ @classCode | cs | **1 ... 1** | F | ACT | |
| └ @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | INT | |
| └ @negationInd | bl | **0 ... 1** | | | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | ELGA | (atc...ity) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.5 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... 1** | | Identifikationskennzeichen eines Impfgutscheins (bei Vorliegen von Impf-Gutscheinheften) | (atc...ity) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| | Constraint | ▪ @root: OID der Impfgutschein ausgebenden Stelle (z.B. Land Steiermark)<br>▪ @extension: Gutscheincode | | | |
| └ hl7:code | **CD** | **1 ... 1** | **M** | Fixer Wert "PAY" | (atc...ity) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | PAY | |
| └ @codeSystem | | **1 ... 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.5.4 (Act Code) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:qualifier** | **CR** | **0 … 1** | | Impfindikation (Indikations- oder Wiederholungsimpfung) | (atc...ity) |
| └ **hl7:value** | **CD** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ity) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.7 *eImpf_Impf-grund_VS* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:statusCode** | **CS** | **0 … 1** | | | (atc...ity) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@code** | CONF | **0 … 1** | **F** | completed | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Ablaufdatum des Impfstoffes,<br>notwendige Information für die Abrechnung<br>Mögliche Formate: YYYYMMDD (or YYYYMM or YYYY)<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:effectiveTime[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:effectiveTime[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **TS.DATE** | **0 … 1** | | | (atc...ity) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **TS.DATE** | **0 … 1** | | nullFlavor | (atc...ity) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |

### 8.3.5.56 Immunization Schedule Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.10 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-08-04 14:47:27<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_ImmunizationSchedule vom 2021-10-28 12:10:34<br>▪ atcdabbr_entry_ImmunizationSchedule vom 2021-05-12 11:47:43<br>▪ atcdabbr_entry_ImmunizationSchedule vom 2021-05-12 11:23:59<br>▪ atcdabbr_entry_ImmunizationSchedule vom 2021-02-19 12:47:15<br>▪ atcdabbr_entry_ImmunizationSchedule vom 2019-04-17 10:53:55 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.2+20220103 |
| **Name** | atcdabbr_entry_ImmunizationSchedule | **Bezeichnung** | Immunization Schedule Entry |

Beschreibung

Impfschema bzw. Plan der notwendigen Impfdosen (als Sequenz von Dosiskennungen).

Stellt das Regelwerk für die Gabe von Impfdosen bzw. Teilimpfungen zur Immunisierung, Grundimmunisierung und Auffrischung dar.

Wird bei einer Impfung kein Impfschema angegeben, wird das "Default-Schema" angenommen.

Dieses Template wird nicht nur von Immunization Entry, sondern auch für Empfehlungen von Immunization Recommendation Entry verwendet. Bei Empfehlungen kann die Dosis-Angabe in criterion/value entfallen, wenn:

1. Keine weitere Impfung notwendig ist --> nullFlavor="NA" (not applicable)
2. Keine Impfung berechnet werden kann --> nullFlavor="NAV" (not available)
3. Der Arzt eine Individuelle Empfehlung ausspricht --> nullFlavor="UNK" (unbekannt)

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.10 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 2 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 | Inklusion | Narrative Text Reference (1.0.1+20210512) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 | Inklusion | Original Text Reference (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.10 *Immunization Schedule Entry* (2019-04-17 10:53:55) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.329 *CDA Precondition* (2005-09-07) ref ad1bbr-

**Beispiel**

Beispiel

```
<hl7:criterion classCode="OBS" moodCode="EVN.CRT">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.10"/>
  <hl7:code nullFlavor="NI"/>
  <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 'Narrative Text Reference' (dynamic) 1..1 O -->
  <hl7:value xsi:type="CD" code="D1" codeSystem="1.2.40.0.34.5.183" displayName="Dosis 1"/>
</hl7:criterion>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:criterion** | | **1 … 1** | **M** | Impfschema | (atc...ule) |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | OBS | |
| └ **@moodCode** | cs | **0 … 1** | F | EVN.CRT | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ule) |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.10 | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:code[concat(@code, @codeSystem) = doc('include/voc-1.2.40.0.34.6.0.10.5-DYNAMIC.xml')//valueSet[1]/conceptList/concept/concat(@code, @codeSystem) or @nullFlavor]<br>▪ hl7:code[@nullFlavor='NI'] | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **0 … 1** | | | (atc...ule) |
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | R | | |
| └ **@codeSystem** | oid | **1 … 1** | R | | |
| └ **@displayName** | st | **0 … 1** | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Constraint | **Update Immunisierungsstatus**: Das Impfschema **MUSS** angegeben werden, **WENN** eine vom "Normalschema" (Defaultschema) abweichende Berechnung der weiteren Impftermine ausgelöst werden soll, z.B. für "Schnellimmunisierung".<br>Wenn kein spezielles Schema angewendet wird oder wenn das Schema nicht bekannt ist (z.B. bei Nachtragung) wird der nullFlavor "NI" angegeben. | | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.5 *eImpf_Impfschema_VS* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **0 … 1** | | | (atc...ule) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | NI | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 *Narrative Text Reference* (DYNAMIC)<br>Der menschenlesbare Text MUSS automatisch aus den strukturierten Informationen dieses Elements generiert werden. Das Textelement MUSS NUR den Verweis auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil enthalten. | |
| └ **hl7:text** | **ED** | **1 … 1** | | | (atc...ule) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen.<br><br>Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen. | (atc...ule) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Schematron assert | role | error | | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http') | | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme. | | | |
| *Auswahl* | | | **1 … 1** | | "Dosiskennung": Angabe, um welche Impfdosis (Teilimpfung) es sich handelt (Reihenfolgenummer in der Sequenz der Impfdosen oder die Teilimpfungen innerhalb eines Impfschemas).<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:value[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:value[@nullFlavor='UNK']<br>▪ hl7:value[@nullFlavor='NAV']<br>▪ hl7:value[@nullFlavor='NA'] | |
| | Constraint | | Für die Verwendung im Immunization Entry im Fall der Dokumentenklasse "Update Immunisierungsstatus" mit Nachtragung oder mit Selbsteintrag durch den Bürger sowie der Dokumentenklasse "Kompletter Immunisierungsstatus" mit Nachtragung KANN, R [1..1], dieses Element mittels value/@nullFlavor = "UNK" strukturiert werden.<br>In allen anderen Fällen MUSS das Element angegeben sein M [1..1], die Verwendung von value/@nullFlavor = "UNK" ist NICHT ERLAUBT.<br><br>Für die Verwendung im Immunization Recommendation Entry ist im Fall der Dokumentenklasse "Update Immunisierungsstatus" die Verwendung des nullFlavors "UNK" zulässig.<br>Im Fall der Dokumentenklasse "Kompletter Immunisierungsstatus" sind die nullFlavors "NA", "NAV" und "UNK" erlaubt. | | | |
| └ **hl7:value** | **CD** | **0 … 1** | | Dosiskennung | (atc...ule) | |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | | |
| └ **@displayName** | st | **1 … 1** | R | | | |
| └ **@codeSystem** | oid | **1 … 1** | R | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.6 *eImpf_Impfdosis_VS* (DYNAMIC) | | | |
| *Eingefügt* | | **0 … 1** | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:originalText** | **ED** | **0 … 1** | | Textinhalt, der codiert wurde. | (atc...ule) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente. | (atc...ule) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element. | | |
| └ **hl7:value** | **CD** | **0 … 1** | | nullFlavor | (atc...ule) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| | Schematron assert | role | error | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | test | ((/hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.2'] or /hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.4']) and (ancestor::*/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.3.1'] and (ancestor::*/hl7:participant/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.9.14'] or ancestor::*/hl7:informant ))) or ((/hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.2'] or /hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.4']) and ancestor::*/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.3.3']) | |
| | | | Meldung | value/@nullFlavor = "UNK" ist NICHT ERLAUBT | | |
| └ **hl7:value** | **CD** | **0 … 1** | | nullFlavor | | (atc...ule) |
| wo *[@nullFlavor='NAV']* | | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | NAV<br>F | | | |
| | Schematron assert | role | error | | | |
| | | test | (/hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.4'] and ancestor::*/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.3.3']) | | | |
| | | Meldung | value/@nullFlavor = "NAV" ist NICHT ERLAUBT | | | |
| └ **hl7:value** | **CD** | **0 … 1** | | nullFlavor | | (atc...ule) |
| wo *[@nullFlavor='NA']* | | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | NA<br>F | | | |
| | Schematron assert | role | error | | | |
| | | test | (/hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.4'] and ancestor::*/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.3.3']) | | | |
| | | Meldung | value/@nullFlavor = "NA" ist NICHT ERLAUBT | | | |

### 8.3.5.57 Immunization Entry Impfung nicht angegeben

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.28 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2022-03-10 14:13:21<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_ImmunizationImpfungNichtAngegeben vom 2021-10-28 13:41:54<br>▪ atcdabbr_entry_ImmunizationImpfungNichtAngegeben vom 2021-10-28 13:28:46<br>▪ atcdabbr_entry_ImmunizationImpfungNichtAngegeben vom 2021-10-28 13:24:48<br>▪ atcdabbr_entry_ImmunizationImpfungNichtAngegeben vom 2021-04-30 08:09:24<br>▪ atcdabbr_entry_ImmunizationImpfungNichtAngegeben vom 2021-02-19 12:46:59<br>▪ atcdabbr_entry_ImmunizationImpfungNichtAngegeben vom 2019-08-13 12:59:09<br>▪ atcdabbr_entry_ImmunizationImpfungNichtAngegeben vom 2019-08-13 12:59:02 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.2+20220310 |
| **Name** | atcdabbr_entry_ImmunizationImpfungNichtAngegeben | **Bezeichnung** | Immunization Entry Impfung nicht angegeben |

Beschreibung

Dokumentiert, dass keine Impfung verabreicht wurde.
Dieses Entry wird weder im Stylesheet angezeigt, noch in der zentralen e-Impfpass-Anwendung gespeichert - ist aber für IHE PCC-Konformität notwendig.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.28 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 2 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 | Inklusion | Narrative Text Reference (1.0.1+20210512) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.31 | Containment | Vaccine Product nicht angegeben (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.28 *Immunization Entry Impfung nicht angegeben* (2021-10-28 13:24:48) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.28 *Immunization Entry Impfung nicht angegeben* (2021-02-19 12:46:59) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.28 *Immunization Entry Impfung nicht angegeben* (2019-08-13 12:59:09) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.12 *eHDSI Immunizations* (DYNAMIC) ref epsos-
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.1.24 *Medication activity* (DYNAMIC) ref ccd1-

**Beispiel**

keine Impfung (für Update Immunisierungsstatus ohne Impfung)

```
<substanceAdministration moodCode="EVN" negationInd="false" classCode="SBADM">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.28"/>
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.24"/>
  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.12"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="extension"/>
  <!-- Code 90351000119108: "Vaccination not done" -->
  <code code="90351000119108" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Vaccination not done (situati-
on)"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime nullFlavor="UNK"/>
  <routeCode nullFlavor="NA"/>
  <approachSiteCode nullFlavor="NA"/>
  <consumable typeCode="CSM">
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.31 Vaccine Product nicht angegeben (DYNAMIC) (2019-06-05T07:33:24) -->
  </consumable>
</substanceAdministration>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:substanceAdministration** | | | | | (atc...ben) |
| └ **@classCode** | cs | **1 ... 1** | F | SBADM | |
| └ **@moodCode** | cs | **1 ... 1** | F | EVN | |
| └ **@negationInd** | bl | **1 ... 1** | F | false<br><br>In ELGA werden keine unerwünschten Impfungen dokumentiert, daher ist der negationInd immer "false". | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | ELGA | (atc...ben) |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.28 | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | Medication activity | (atc...ben) |
| wo *[@root='2.16.840.1.113883.10.20.1.24']* | | | | | |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.24 | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | IHE Immunizations Entry | (atc...ben) |
| wo *[@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.12']* | | | | | |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.12 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:id** | **II** | **1 … 1** | **M** | ID auf die referenziert werden kann (z.B. für Updates).<br>OID und/oder Extension werden von der GDA-Software generiert, Eindeutigkeit ist unbedingt zu wahren. | (atc...ben) |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | R | | |
| └ **@extension** | st | **0 … 1** | | | |
| └ **hl7:code** | **CD** | **1 … 1** | **M** | Fixer Wert: 90351000119108, "Vaccination not done (situation)" | (atc...ben) |
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | F | 90351000119108 | |
| └ **@codeSystem** | oid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.6.96 | |
| └ **@codeSystemName** | st | **1 … 1** | F | SNOMED CT | |
| └ **@displayName** | st | **1 … 1** | F | Vaccination not done (situation) | |
| *Eingefügt* | | **0 … 1** | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 *Narrative Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:text** | **ED** | **0 … 1** | | | (atc...ben) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:reference | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen.<br><br>Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen. | (atc...ben) |
| @value | | **1 ... 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme. | | |
| hl7:statusCode | **CS** | **1 ... 1** | **M** | Fester Wert "completed" | (atc...ben) |
| @code | cs | **1 ... 1** | F | completed | |
| hl7:effectiveTime | **TS.AT.TZ** | **1 ... 1** | **R** | Fester Wert: nullFlavor "UNK" | (atc...ben) |
| @nullFlavor | cs | **1 ... 1** | F | UNK | |
| hl7:routeCode | **CE** | **1 ... 1** | **R** | Die Art der Anwendung (des Impfstoffes), z.B. subkutan, intramuskulär. **Wird nicht verwendet!** Für dieses Element wird daher immer der nullFlavor='**NA**' angegeben. | (atc...ben) |
| @nullFlavor | cs | **1 ... 1** | F | NA | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:approachSiteCode | **CD** | **1 ... 1** | **R** | Der Ort der Anwendung bzw. die Körperstelle, an der die Impfung angewendet wurde.<br>**Wird nicht verwendet!** Für dieses Element wird daher immer der nullFlavor='**NA**' angegeben. | (atc...ben) |
| └ @nullFlavor | cs | **1 ... 1** | F | NA | |
| └ hl7:consumable | | **1 ... 1** | **M** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.31 *Vaccine Product nicht angegeben* (DYNAMIC) | (atc...ben) |
| └ @typeCode | cs | **1 ... 1** | F | CSM | |

### 8.3.5.58 Lebensstil Tabakkonsum Nominal Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.41 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:51:38<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_LebensstilTabakkonsumNominal vom 2020-10-08 10:20:24<br>▪ atcdabbr_entry_LebensstilTabakkonsumNominal vom 2019-11-25 10:28:54 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_LebensstilTabakkonsumNominal | **Bezeichnung** | Lebensstil Tabakkonsum Nominal Entry |
| **Beschreibung** | Entry zur nominalen Angabe des Tabakkonsums. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.41 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 | Containment | External Document Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.41 *Lebensstil Tabakkonsum Nominal Entry* (2020-10-08 10:20:24) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.41 *Lebensstil Tabakkonsum Nominal Entry* (2019-11-25 10:28:54) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.40 *Lebensstil Tabakkonsum Quantitativ Entry* (DYNAMIC) ref at-cda-bbr-

**Beispiel**

Beispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.41"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <code code="230056004" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime>
    <low value="20200501120000+0200"/>
  </effectiveTime>
  <value xsi:type="CD" code="449868002" displayName="Current every day smoker" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"/>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (atc...nal) |
| └ @classCode | cs | 1 … 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | 1 … 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 … 1 | M | | (atc...nal) |
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.41 | |
| └ hl7:id | II | 0 … * | R | | (atc...nal) |
| └ hl7:code | CE | 1 … 1 | M | Tabakkonsum | (atc...nal) |
| └ @displayName | st | 0 … 1 | F | Cigarette consumption | |
| └ @codeSystemName | st | 0 … 1 | F | SNOMED CT | |
| └ @codeSystem | oid | 1 … 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.96 | |
| └ @code | cs | 1 … 1 | F | 230056004 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:statusCode** | **CS** | **1 … 1** | **M** | | (atc...nal) |
| └ **@code** | CONF | **1 … 1** | **F** | completed | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | **1 … 1** | **R** | Datum der Erhebung des Raucherstatus<br>Die Angabe des <high>-Elements entfällt. | (atc...nal) |
| └ **hl7:low** | **IVXB_TS** | **1 … 1** | **R** | erlaubte nullFlavor: UNK | (atc...nal) |
| └ **hl7:high** | **IVXB_TS** | | **NP** | | (atc...nal) |
| └ **hl7:value** | | **1 … 1** | **M** | Codierte Angabe des aktuellen Raucherstatus | (atc...nal) |
| └ **@xsi:type** | cs | **1 … 1** | F | CD | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.204 *ELGA_CurrentSmokingStatus* (DYNAMIC) | | | |
| | Beispiel | Keine Information über den Raucherstatus<br>`<value hl7:type="CD" code="266927001" displayName="Unknown if ever smoked" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"/>` | | | |
| | Beispiel | `<value hl7:type="CD" code="266919005" displayName="Never smoker (Never Smoked)" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"/>` | | | |
| └ **hl7:author** | | **0 … *** | **R** | Autor der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...nal) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:informant | | 0 ... * | R | Quelle der Information.<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...nal) |
| hl7:reference | | 0 ... 1 | R | Hier werden Verweise auf externe Dokumente zu dieser Information angegeben.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 *External Document Entry* (DYNAMIC) | (atc...nal) |

### 8.3.5.59 Lebensstil Tabakkonsum Quantitativ Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.40 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:51:46<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_LebensstilTabakkonsumQuantitativ vom 2020-10-08 10:17:31<br>▪ atcdabbr_entry_LebensstilTabakkonsumQuantitativ vom 2019-11-21 13:34:27 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_LebensstilTabakkonsumQuantitativ | **Bezeichnung** | Lebensstil Tabakkonsum Quantitativ Entry |
| **Beschreibung** | Entry zur quantitativen Angabe des Tabakkonsums (inhalierte Rauch-Dosis). | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.40 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 | Containment | External Document Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.40 *Lebensstil Tabakkonsum Quantitativ Entry* (2020-10-08 10:17:31) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.40 *Lebensstil Tabakkonsum Quantitativ Entry* (2019-11-21 13:34:27) ref at-cda-bbr-

**Beispiel**

Inhalierte Rauch-Dosis 8 Packungsjahre, erhoben am 28.7.2020

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.40"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <code code="229819007" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime>
    <low value="20200728"/>
  </effectiveTime>
  <value cda:type="PQ" value="8" unit="{PackYears}"/>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (atc...tiv) |
| └ @classCode | cs | **1 ... 1** | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...tiv) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.40 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 ... *** | **R** | | (atc...tiv) |
| └ hl7:code | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...tiv) |
| └ @displayName | st | **0 ... 1** | F | Tobacco use and exposure | |
| └ @codeSystemName | st | **0 ... 1** | F | SNOMED CT | |
| └ @codeSystem | oid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.6.96 | |
| └ @code | cs | **1 ... 1** | F | 229819007 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:statusCode | **CS** | **1 … 1** | **M** | | (atc...tiv) |
| └ @code | CONF | **1 … 1** | **F** | completed | |
| └ hl7:effectiveTime | **IVL_TS** | **1 … 1** | **R** | Datum der Erhebung des quantitativen Tabakkonsums<br>Die Angabe des <high>-Elements entfällt. | (atc...tiv) |
| └ hl7:low | **IVXB_TS** | **1 … 1** | **R** | erlaubte nullFlavor: UNK | (atc...tiv) |
| └ hl7:high | **IVXB_TS** | | **NP** | | (atc...tiv) |
| └ hl7:value | | **1 … 1** | **M** | Quantitative Angabe des Tabakkonsums in Packungsjahren (*pack years*).<br><br>Zur Berechnung wird die Zahl der täglich konsumierten Zigarettenpackungen (Inhalt ca. 20 Stück) mit der Zahl der Raucherjahre multipliziert.<br>Beispiel: Ein Raucher raucht 4 Jahre lang 2 Packungen Zigaretten am Tag, somit ergeben sich 8 Packungsjahre. | (atc...tiv) |
| └ @xsi:type | cs | **1 … 1** | F | PQ | |
| | Beispiel | `<value cda:type="PQ" value="8" unit="{PackYears}"/>` | | | |
| └ hl7:author | | **0 … *** | **R** | Autor der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...tiv) |
| └ hl7:informant | | **0 … *** | **R** | Quelle der Information.<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...tiv) |
| └ hl7:reference | | **0 … 1** | **R** | Hier werden Verweise auf externe Dokumente zu dieser Information angegeben.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 *External Document Entry* (DYNAMIC) | (atc...tiv) |

### 8.3.5.60 Lebensstil Alkoholkonsum Nominal Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.43 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:51:25<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_LebensstilAlkoholkonsumNominal vom 2020-10-12 10:18:10<br>▪ atcdabbr_entry_LebensstilAlkoholkonsumNominal vom 2019-11-25 11:03:18 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_LebensstilAlkoholkonsumNominal | **Bezeichnung** | Lebensstil Alkoholkonsum Nominal Entry |
| **Beschreibung** | Entry zur Angabe der Häufigkeit des Alkoholkonsums | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.43 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 | Containment | External Document Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.43 *Lebensstil Alkoholkonsum Nominal Entry* (2020-10-12 10:18:10) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.43 *Lebensstil Alkoholkonsum Nominal Entry* (2019-11-25 11:03:18) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.42 *Lebensstil Alkoholkonsum Quantitativ Entry* (DYNAMIC) ref at-cda-bbr-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.43"/>`<br>`  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>`<br>`  <code code="68518-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>`<br>`  <statusCode code="completed"/>`<br>`  <effectiveTime>`<br>`  <low value="20200501120000+0200"/>`<br>`  </effectiveTime>`<br>`  <value xsi:type="CD" code="LA18926-8" displayName="Monthly or less" codeSystem="1.3.6.1.4.1.12009.10.1.1334"/>`<br>`</observation>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (atc...nal) |
| @classCode | cs | 1 ... 1 | F | OBS | |
| @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (atc...nal) |
| @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.43 | |
| hl7:id | II | 0 ... * | R | | (atc...nal) |
| hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | Häufigkeit des Alkohol-Trinkens | (atc...nal) |
| @displayName | st | 0 ... 1 | F | How often do you have a drink containing alcohol | |
| @codeSystemName | st | 0 ... 1 | F | LOINC | |
| @codeSystem | oid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 | |
| @code | cs | 1 ... 1 | F | 68518-0 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:statusCode** | **CS** | **1 … 1** | **M** | | (atc...nal) |
| └ **@code** | CONF | **1 … 1** | **F** | completed | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | **1 … 1** | **R** | Datum der Erhebung des Alkoholkonsums<br>Die Angabe des <high> Elements entfällt. | (atc...nal) |
| └ **hl7:low** | **IVXB_TS** | **1 … 1** | **R** | Datum der Erhebung<br>erlaubte nullFlavor: UNK | (atc...nal) |
| └ **hl7:high** | **IVXB_TS** | | **NP** | | (atc...nal) |
| └ **hl7:value** | | **1 … *** | **M** | Häufigkeit des Alkoholkonsums<br>ValueSet: ELGA_AlcoholConsumption | (atc...nal) |
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.30 *ELGA_Alcohol-Consumption* (DYNAMIC) | | | |
| └ **@xsi:type** | cs | **1 … 1** | F | CD | |
| | Beispiel | Keine Information über den Alkoholkonsum verfügbar<br><value hl7:type="CD" code="Alcohol_notknown" displayName="Alcohol consumption not known" codeSys-tem="1.2.40.0.34.5.179"/> | | | |
| | Beispiel | <value hl7:type="CD" code="LA18926-8" displayName="Monthly or less" codeSys-tem="1.3.6.1.4.1.12009.10.1.1334"/> | | | |
| └ **hl7:author** | | **0 … *** | **R** | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...nal) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:informant | | 0 ... * | R | Quelle der Information.<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...nal) |
| └ hl7:reference | | 0 ... 1 | R | Hier werden Verweise auf externe Dokumente zu dieser Information angegeben.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 *External Document Entry* (DYNAMIC) | (atc...nal) |

### 8.3.5.61 Lebensstil Alkoholkonsum Quantitativ Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.42 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:51:32<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_LebensstilAlkoholkonsumQuantitativ vom 2020-10-13 11:26:54<br>▪ atcdabbr_entry_LebensstilAlkoholkonsumQuantitativ vom 2019-11-25 10:49:47 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_LebensstilAlkoholkonsumQuantitativ | **Bezeichnung** | Lebensstil Alkoholkonsum Quantitativ Entry |
| **Beschreibung** | Entry zur quantitativen Angabe des Alkoholkonsums in Gläsern pro Tag an Tagen, an denen getrunken wird | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.42 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 | Containment | External Document Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.42 *Lebensstil Alkoholkonsum Quantitativ Entry* (2020-10-13 11:26:54) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.42 *Lebensstil Alkoholkonsum Quantitativ Entry* (2019-11-25 10:49:47) ref at-cda-bbr-

**Beispiel**

Beispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.42"/>
  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <code code="443315005" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime>
    <low value="20200501120000+0200"/>
  </effectiveTime>
  <value xsi:type="INT" value="1"/>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (atc...tiv) |
| └ @classCode | cs | **1 .. 1** | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | **1 .. 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 .. 1** | **M** | | (atc...tiv) |
| └ @root | uid | **1 .. 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.42 | |
| └ hl7:id | **II** | **0 .. *** | | | (atc...tiv) |
| └ hl7:code | **CE** | **1 .. 1** | **M** | Quantitative Angabe des Alkoholkonsum: Anzahl an Gläsern, die an einem Tag, an dem Alkohol getrunken wird, konsumiert werden | (atc...tiv) |
| └ @displayName | st | **0 .. 1** | F | Number of alcohol units consumed on a typical drinking day | |
| └ @codeSystemName | st | **0 .. 1** | F | SNOMED CT | |
| └ @codeSystem | oid | **1 .. 1** | F | 2.16.840.1.113883.6.96 | |
| └ @code | cs | **1 .. 1** | F | 443315005 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:statusCode | **CS** | **1 … 1** | **R** | | (atc...tiv) |
| └ @code | CONF | **0 … 1** | **F** | completed | |
| └ hl7:effectiveTime | **IVL_TS** | **1 … 1** | **R** | Datum der Erhebung des Alkoholkonsums<br>Die Angabe des <high> Elements entfällt. | (atc...tiv) |
| └ hl7:low | **IVXB_TS** | **1 … 1** | **R** | Datum der Erhebung<br>erlaubte nullFlavor: UNK | (atc...tiv) |
| └ hl7:high | **IVXB_TS** | | **NP** | | (atc...tiv) |
| └ hl7:value | | **1 … *** | **M** | Angabe der konsumierten Alkohlmenge in zählbaren Gläsern / Tag | (atc...tiv) |
| └ @xsi:type | cs | **1 … 1** | F | INT | |
| └ hl7:author | | **0 … *** | **R** | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...tiv) |
| └ hl7:informant | | **0 … *** | **R** | Quelle der Information.<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...tiv) |
| └ hl7:reference | | **0 … 1** | **R** | Hier werden Verweise auf externe Dokumente zu dieser Information angegeben.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 *External Document Entry* (DYNAMIC) | (atc...tiv) |

### 8.3.5.62 Vitalparameter Gruppe Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.23 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 13:01:06<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_VitalparameterGruppeEntry vom 2020-10-07 07:45:39<br>▪ atcdabbr_entry_VitalparameterGruppeEntry vom 2019-07-19 14:21:41 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_VitalparameterGruppeEntry | **Bezeichnung** | Vitalparameter Gruppe Entry |

Beschreibung

Das **Vitalparameter Gruppe Entry** bündelt einzelne Vitalparameter-Beobachtungen.
Das **effectiveTime-Element** MUSS vorhanden sein, um anzuzeigen, wann die darunterliegenden Messungen durchgeführt wurden; es KANN aber weggelassen werden, wenn alle zugrunde liegenden Observations selbst ein effectiveTime-Element enthalten.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.23 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 7 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 | Inklusion | Time Interval Information minimal (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 | Containment | Performer Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 | Containment | Participant Body (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.24 | Containment | Vitalparameter Entry (1.1.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.100 | Containment | Serienmessung Vitalparameter Entry (1.1.1+20210303) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.23 *Vitalparameter Gruppe Entry* (2020-10-07 07:45:39) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.23 *Vitalparameter Gruppe Entry* (2019-07-19 14:21:41) ref at-cda-bbr-<br>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.26 *Vital Signs Organizer (V3)* (DYNAMIC) ref ccda-<br>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.36.2 (DYNAMIC) ref ?<br>Version: Template 1.2.40.0.34.11.1.3.3 *Vitalparameter Gruppe Entry* (DYNAMIC) ref elgabbr- |
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">`<br>`  <!-- ELGA -->`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.23"/>`<br>`  <!-- C-CDA Vital Signs Organizer -->`<br>`  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.22.4.26" extension="2015-08-01"/>`<br>`  <!-- PHMR Vital Signs Organizer -->`<br>`  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.2" extension="2015-11-19"/>`<br>`  <id root="" extension=""/>`<br>`  <code code="46680005" displayName="Vital signs" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"/>`<br>`  <statusCode code="completed"/>`<br>`  <effectiveTime>`<br>`  <low value="20170721131413"/>`<br>`  </effectiveTime>`<br>`  <component>`<br>`  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.24"/>`<br>`  </observation>`<br>`  </component>`<br>`</organizer>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:organizer | | | | | (atc...try) |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | CLUSTER | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | ELGA<br><br>Die folgenden zwei TemplateIDs ersetzen die TemplateIDs "2.16.840.1.113883.10.20.1.32", "2.16.840.1.113883.10.20.1.35" und "1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13.1". Dies ist begründet durch die Erweiterung der Vitalparameter Messungen um Serienmessungen. | (atc...try) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.23 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | C-CDA Vital Signs Organizer | (atc...try) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.26 | |
| └ @extension | st | 1 ... 1 | F | 2015-08-01 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | PHMR Vital Signs Organizer | (atc...try) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.20.36.2 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@extension** | st | **1 … 1** | F | 2015-11-19 | |
| └ **hl7:id** | **II** | **1 … 1** | **M** | ID der VitalparameterGruppe.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. | (atc...try) |
| └ **hl7:code** | **CD.IPS** | **1 … 1** | **M** | Code des VitalparameterGruppe-Entry. | (atc...try) |
| └ **@code** | CONF | **1 … 1** | **F** | 46680005 | |
| └ **@codeSystem** | | **1 … 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.6.96 (Snomed-CT) | |
| └ **hl7:statusCode** | **CS** | **1 … 1** | **M** | | (atc...try) |
| └ **@code** | CONF | **1 … 1** | **F** | completed | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:effectiveTime[@value]<br>▪ hl7:effectiveTime[@nullFlavor='UNK']<br>▪ hl7:effectiveTime | |
| | Constraint | | | Wenn in allen untergeordneten Kind-Elementen observation/effectiveTime angeführt wird KANN, O [0..1] dieses Element komplett entfallen oder mit @nullFlavor == "UNK" oder /low/@nullFlavor == "UNK" und /high/@nullFlavor == "UNK" strukturiert sein.<br><br>Wenn in allen untergeordneten Kind-Elementen observation/effectiveTime NICHT angeführt wird MUSS, R [1..1] dieses Element angegeben werden und KANN mittels @nullFlavor == "UNK" oder /low/@nullFlavor == "UNK" und /high/@nullFlavor == "UNK" strukturiert sein. | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **TS.AT.TZ** | **0 … 1** | **C** | Messungen mit dem Gerät nur zu einem Zeitpunkt | (atc...try) |
| wo *[@value]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@value** | | **1 ... 1** R | | | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<!-- Messungen nur am 27.05.2011 um 13:30 -->`<br>`<effectiveTime value="20110527133000+0200"/>` | | | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<!-- Messungen am 27.5.2011, Uhrzeit unbekannt -->`<br>`<effectiveTime value="20110527"/>` | | | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **TS.AT.TZ** | **0 ... 1** | **C** | Messungen mit dem Gerät zu einem unbekannten Zeitpunkt<br>Fixierter nullFlavor: UNK | (atc...try) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 ... 1** F | | UNK | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<!-- Messungen unbekannt -->`<br>`<effectiveTime nullFlavor="UNK"/>` | | | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | **0 ... 1** | **C** | Messungen mit dem Gerät in einer Zeitspanne.<br>Zugelassene nullFlavor: UNK | (atc...try) |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<!-- Start am 27.05.2011 um 13:30 und Ende am 27.05.2011 um 14:00 -->`<br>`<effectiveTime>`<br>`  <low value="20110527133000+0200"/>`<br>`  <high value="20110527140000+0200"/>`<br>`</effectiveTime>` | | | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<!-- Start unbekannt und Ende am 27.05.2011 um 14:00 -->`<br>`<effectiveTime>`<br>`  <low nullFlavor="UNK"/>`<br>`  <high value="20110527140000+0200"/>`<br>`</effectiveTime>` | | | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<!-- Start am 27.05.2011 um 13:30 und Ende Unbekannt -->`<br>`<effectiveTime>`<br>`  <low value="20110527133000+0200"/>`<br>`  <high nullFlavor="UNK"/>`<br>`</effectiveTime>` | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Beispiel | Strukturbeispiel (auch high auf Sekunde genau und low auf Tag genau möglich)<br><!-- Start am 27.05.2011, Uhrzeit unbekannt, und Ende am 28.05.2011 um 14:00 --><br><effectiveTime><br><low value="20110527"/><br><high value="20110528140000+0200"/><br></effectiveTime> | | | | |
| *Eingefügt* | | **0 ... 1** | **C** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 *Time Interval Information minimal* (DYNAMIC) | | |
| *Auswahl* | | **0 ... 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:low[@value]<br>▪ hl7:low[@nullFlavor='UNK'] | | |
| └ **hl7:low** | **TS.AT.TZ** | **0 ... 1** | | | | (atc...try) |
| wo *[@value]* | | | | | | |
| └ **hl7:low** | **TS.AT.TZ** | **0 ... 1** | | | | (atc...try) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 ... 1** | F | UNK | | |
| *Auswahl* | | **0 ... 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:high[@value]<br>▪ hl7:high[@nullFlavor='UNK'] | | |
| └ **hl7:high** | **TS.AT.TZ** | **0 ... 1** | | | | (atc...try) |
| wo *[@value]* | | | | | | |
| └ **hl7:high** | **TS.AT.TZ** | **0 ... 1** | | | | (atc...try) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @nullFlavor | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:performer** | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 *Performer Body* (DYNAMIC) | (atc...try) |
| └ **hl7:author** | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...try) |
| └ **hl7:informant** | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...try) |
| └ **hl7:participant** | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 *Participant Body* (DYNAMIC) | (atc...try) |
| *Auswahl* | | **1 … *** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:component welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.24 *Vitalparameter Entry* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:component welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.100 *Serienmessung Vitalparameter Entry* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:component** | | **0 … *** | **R** | ELGA Vitalparameter-Entry.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.24 *Vitalparameter Entry* (DYNAMIC) | (atc...try) |
| └ @typeCode | cs | **0 … 1** | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:component** | | **0 … *** | **R** | ELGA Serienmessung-Entry.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.100 *Serienmessung Vitalparameter Entry* (DYNAMIC) | (atc...try) |
| └ @typeCode | cs | **0 … 1** | F | COMP | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| └ @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true |

### 8.3.5.63 Vitalparameter Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.24 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 13:00:55<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_VitalparameterEntry vom 2020-10-07 07:50:09<br>▪ atcdabbr_entry_VitalparameterEntry vom 2019-07-19 14:38:56 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_VitalparameterEntry | **Bezeichnung** | Vitalparameter Entry |

Beschreibung

Ein Vitalparameter-Entry bündelt einzelne Vitalparameter-Beobachtungen.
Das effectiveTime-Element muss vorhanden sein, um anzuzeigen, wann einzelnen Messungen durchgeführt wurden; es kann aber weggelassen werden, wenn das gruppierende Vitalparameter Gruppe Entry selbst ein effectiveTime-Element enthält.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.24 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 5 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 | Inklusion | Time Interval Information minimal (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 | Containment | Performer Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 | Containment | Participant Body (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.24 *Vitalparameter Entry* (2020-10-07 07:50:09) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.24 *Vitalparameter Entry* (2019-07-19 14:38:56) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.1.31 *Result observation* (DYNAMIC) ref ccd1-
Spezialisierung: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13 *eHDSI Simple Observation* (DYNAMIC) ref epsos-
Spezialisierung: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13.2 *eHDSI Vital Signs Observation* (DYNAMIC) ref epsos-

**Beispiel**

Beispiel

```
<hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.24"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.31"/>
  <hl7:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13"/>
  <hl7:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13.2"/>
  <!-- ID des Vitalparameter-Entry -->
  <hl7:id root=" " extension=" "/>
  <!-- Code des Vitalparameter-Entry -->
  <hl7:code code="2710-2" displayName="Oxygen saturation in Capillary blood by Oximetry" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName="LOINC">
    <hl7:originalText>
      <hl7:reference value="#vitsigtype-1"/>
    </hl7:originalText>
  </hl7:code>
  <!-- Referenz zum narrativen Abschnitt dieses Vitalparameter-Entry im Text-Bereich der Sektion -->
  <hl7:text>
    <hl7:reference value="#vitsig-1"/>
  </hl7:text>
  <!-- Statuscode des Vitalparameter-Entry -->
  <hl7:statusCode code="completed"/>
  <!-- Wert des Vitalparameter -->
  <hl7:value xsi:type="PQ" value="120" unit="/min"/>
</hl7:observation>
```

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Keine Vitalparameter erhoben<br><br>`<hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN">`<br>`  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.24"/>`<br>`  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.31"/>`<br>`  <hl7:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13"/>`<br>`  <hl7:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13.2"/>`<br>`  <!-- ID des Vitalparameter-Entry -->`<br>`  <hl7:id root=" " extension=" "/>`<br>`  <!-- Code des Vitalparameter-Entry -->`<br>`  <hl7:code code="373121007" displayName="Test not done" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT">`<br>`  <hl7:originalText>`<br>`  <hl7:reference value="#vitsigtype-1"/>`<br>`  </hl7:originalText>`<br>`  </hl7:code>`<br>`  <!-- Referenz zum narrativen Abschnitt dieses Vitalparameter-Entry im Text-Bereich der Sektion -->`<br>`  <hl7:text>`<br>`  <hl7:reference value="#vitsig-1"/>`<br>`  </hl7:text>`<br>`  <!-- Statuscode des Vitalparameter-Entry -->`<br>`  <hl7:statusCode code="completed"/>`<br>`  <!-- Wert des Vitalparameter -->`<br>`  <hl7:value xsi:type="PQ" nullFlavor="NA"/>`<br>`</hl7:observation>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (atc...try) |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | ELGA | (atc...try) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.24 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | HL7 CCD Result observation | (atc...try) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.31 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | IHE PCC Simple Observation | (atc...try) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | IHE PCC Vital Signs Observation | (atc...try) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13.2 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:id | **II** | **1 … 1** | **M** | ID des Vitalparameters<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. | (atc...try) |
| └ hl7:code | **CD.IPS** | **1 … 1** | **M** | Code des Vitalparameters.<br><br>Die Art des angegebenen Vitalparameters (Puls, Blutdruck systolisch, etc.) wird codiert in diesem Element angegeben. Die Angabe der Art des Vitalparameters bestimmt auch die möglichen Einheiten des Werts.<br>**Verweis auf speziellen Implementierungsleitfaden:** Welche der Vitalparameterarten angegeben werden müssen bzw. sollen, kann im jeweiligen speziellen Implementierungsleitfaden eingeschränkt werden. | (atc...try) |
| | Constraint | Wenn dieses Observation-Element im Dokument mit der TemplateID "1.2.40.0.34.6.0.11.0.10" (Telemonitoring Episodenbericht) verwendet wird, ist eine Translation zu diesem Code mit dem Attribut codeSystem="2.16.840.1.113883.6.24" verpflichtend anzugeben! | | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.34 *ELGA_Vitalparameterarten* (DYNAMIC) | | | |
| └ hl7:originalText | **ED** | **1 … 1** | **M** | Verweist auf die Stelle im narrativen Textbereich, in dem die Vitalparameterart beschrieben ist (**ohne** zusätzliche Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc). | (atc...try) |
| └ hl7:reference | **TEL** | **1 … 1** | **M** | | (atc...try) |
| └ @value | st | **1 … 1** | R | | |
| └ hl7:translation | **CD** | **0 … *** | | Hier können Code-Übersetzungen, aus dem selben Codesystem oder auch aus weiteren Codesystemen, bereitgestellt werden. | (atc...try) |
| └ @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| └ @codeSystem | uid | **1 … 1** | R | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ @codeSystemName | st | 0 … 1 | | | | |
| └ @displayName | st | 0 … 1 | | | | |
| └ ips:designation | **ST** | **0 … *** | | Hier können sprachliche Übersetzungen des hier verwendeten Codes bereitgestellt werden. | | (atc...try) |
| └ @language | cs | 1 … 1 | R | | | |
| └ hl7:text | **ED** | **1 … 1** | **M** | Verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der der gegebene Vitalparameter narrativ beschrieben ist (**mit** zusätzlichen Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc). | | (atc...try) |
| └ hl7:reference | **TEL** | **1 … 1** | **M** | | | (atc...try) |
| └ hl7:statusCode | **CS** | **1 … 1** | **M** | | | (atc...try) |
| └ @code | CONF | **1 … 1** | **F** | completed | | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:effectiveTime[@value]<br>▪ hl7:effectiveTime[@nullFlavor='UNK']<br>▪ hl7:effectiveTime | | |
| | Constraint | | | Wenn im übergeordneten Container-Element organizer/effectiveTime angeführt wird KANN, O [0..1] dieses Element komplett entfallen oder mit @nullFlavor == "UNK" oder /low/@nullFlavor == "UNK" und /high/@nullFlavor == "UNK" strukturiert sein.<br><br>Wenn im übergeordneten Container-Element organizer/effectiveTime NICHT angeführt wird MUSS, R [1..1] dieses Element angegeben werden und KANN mittels @nullFlavor == "UNK" oder /low/@nullFlavor == "UNK" und /high/@nullFlavor == "UNK" strukturiert sein. | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:effectiveTime** | **TS.AT.TZ** | **0 ... 1** | **C** | Messung mit dem Gerät nur zu einem Zeitpunkt | (atc...try) |
| wo *[@value]* | | | | | |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><!-- Messungen nur am 27.05.2011 um 13:30 --><br><effectiveTime value="20110527133000+0200"/> | | | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><!-- Messungen am 27.5.2011, Uhrzeit unbekannt --><br><effectiveTime value="20110527"/> | | | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **TS.AT.TZ** | **0 ... 1** | **C** | Messung mit dem Gerät zu einem unbekannten Zeitpunkt<br>Fixierter nullFlavor: UNK | (atc...try) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 ... 1** | F | UNK | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><!-- Messungen unbekannt --><br><effectiveTime nullFlavor="UNK"/> | | | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | **0 ... 1** | **C** | Messung mit dem Gerät in einer Zeitspanne.<br>Zugelassene nullFlavor: UNK | (atc...try) |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><!-- Start am 27.05.2011 um 13:30 und Ende am 27.05.2011 um 14:00 --><br><effectiveTime><br><low value="20110527133000+0200"/><br><high value="20110527140000+0200"/><br></effectiveTime> | | | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><!-- Start unbekannt und Ende am 27.05.2011 um 14:00 --><br><effectiveTime><br><low nullFlavor="UNK"/><br><high value="20110527140000+0200"/><br></effectiveTime> | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><!-- Start am 27.05.2011 um 13:30 und Ende Unbekannt --><br><effectiveTime><br><low value="20110527133000+0200"/><br><high nullFlavor="UNK"/><br></effectiveTime> | | | | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel (auch high auf Sekunde genau und low auf Tag genau möglich)<br><!-- Start am 27.05.2011, Uhrzeit unbekannt, und Ende am 28.05.2011 um 14:00 --><br><effectiveTime><br><low value="20110527"/><br><high value="20110528140000+0200"/><br></effectiveTime> | | | | |
| *Eingefügt* | | | **0 … 1** | **C** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 *Time Interval Information minimal* (DYNAMIC) | |
| *Auswahl* | | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:low[@value]<br>▪ hl7:low[@nullFlavor='UNK'] | |
| `hl7:low` | **TS.AT.TZ** | | **0 … 1** | | | (atc...try) |
| wo *[@value]* | | | | | | |
| `hl7:low` | **TS.AT.TZ** | | **0 … 1** | | | (atc...try) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | | |
| `@nullFlavor` | cs | | **1 … 1** | F | UNK | |
| *Auswahl* | | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:high[@value]<br>▪ hl7:high[@nullFlavor='UNK'] | |
| `hl7:high` | **TS.AT.TZ** | | **0 … 1** | | | (atc...try) |
| wo *[@value]* | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:high** | **TS.AT.TZ** | **0 … 1** | | | (atc...try) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Wert des Vitalparameters.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:value[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:value[@nullFlavor='NA'] | |
| | Constraint | | | Wenn kein Vitalparameter erhoben wurde (code/@code="373121007"), MUSS, M [1..1], value mit @nullFlavor="NA" strukturiert sein.<br><br>In allen anderen Fällen MUSS, M [1..1], value angegeben sein. Die Verwendung von @nullFlavor="NA" ist NICHT ERLAUBT. | |
| └ **hl7:value** | **PQ** | **0 … 1** | | | (atc...try) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:value** | **PQ** | **0 … 1** | | | (atc...try) |
| wo *[@nullFlavor='NA']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | NA | |
| └ **hl7:performer** | | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 *Performer Body* (DYNAMIC) | (atc...try) |
| └ **hl7:author** | | **0 … *** | **C** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...try) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Constraint | Wenn dieses Observation-Element im Dokument mit der TemplateID "1.2.40.0.34.6.0.11.0.10" (Telemonitoring Episodenbericht) verwendet wird, ist genau ein author-Element verpflichtend anzugeben! (**1..1 M**)<br><br>Sonst gilt 0..* | | | |
| └ `hl7:informant` | | **0 ... *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...try) |
| └ `hl7:participant` | | **0 ... *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 *Participant Body* (DYNAMIC) | (atc...try) |

### 8.3.5.64 Procedure Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.51 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:56:01<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_Procedure vom 2020-01-08 15:46:32 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_Procedure | **Bezeichnung** | Procedure Entry |
| **Beschreibung** | Entry zur codierten Darstellung von relevanten Eingriffen und Therapien wie Operationen und konservativen Behandlungen. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.51 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 5 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 | Inklusion | Original Text Reference (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.42 | Containment | Laterality Qualifier (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 | Containment | External Document Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.51 *Procedure Entry* (2020-01-08 15:46:32) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.12.306 *CDA Procedure* (2005-09-07) ref ad1bbr-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<hl7:procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.51"/>
  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <hl7:code code="myCode" codeSystem="myCodeSystem"/>
  <hl7:statusCode/>
  <hl7:effectiveTime>
    <hl7:low value="20200522084052+0100"/>
  </hl7:effectiveTime>
  <hl7:methodCode/>
  <hl7:approachSiteCode/>
  <hl7:targetSiteCode>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.42 'Laterality Qualifier' (2020-02-20T09:00:36) -->
  </hl7:targetSiteCode>
  <hl7:author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 'Author Body' (2019-11-20T12:13:04) -->
  </hl7:author>
  <hl7:informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 'Informant Body' (2019-02-07T13:29:32) -->
  </hl7:informant>
  <hl7:reference>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 'External Document Entry' (2019-05-06T14:00:33) -->
  </hl7:reference>
</hl7:procedure>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:procedure** | | | | | (atc...ure) |
| └ **@classCode** | cs | **1 … 1** | F | PROC | |
| └ **@moodCode** | cs | **1 … 1** | R | Wert für das Attribut moodCode:<br>▪ durchgeführte Eingriffe: EVN<br>▪ geplante Eingriffe: INT | |
| | CONF | @moodCode muss "EVN" sein<br>oder<br>@moodCode muss "INT" sein | | | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ure) |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.51 | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | **R** | | (atc...ure) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Ein Code zur Beschreibung des Eingriffs oder der Behandlung.<br>▪ Kann kein Code angegeben werden, wird nur über das Element <original-Text> auf den narrativen Teil verwiesen.<br>▪ Liegen keine Eingriffe oder sonstige Behandlungen vor, enthält @value den entsprechenden Wert aus dem ValueSet ELGA_AbsentOrUnknownProcedures<br>▪ Liegen keine Informationen vor, enthält @value den entsprechenden Wert aus dem ValueSet ELGA_AbsentOrUnknownProcedures.<br>▪ Angabe eines Codes aus dem ValueSet ELGA_Procedures<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:code[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:code[@nullFlavor='NA'] | |
| | Constraint | Eingriffe ohne gültigen Code KÖNNEN mit nullFlavor NA angegeben werden, wobei der Freitext im menschenlesbaren Teil (section.text) mit dem Entry verknüpft sein MUSS. | | | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **0 … 1** | | Codierter Eingriff | (atc...ure) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| | Constraint | Alle Codes aus der jeweils gültigen Version der Gesamtversion des Leistungskataloges (Katalog medizinischer Einzelleistungen "MEL" und Katalog ambulanter Leistungen "KAL") | | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.194 *ELGA_Procedures* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.193 *ELGA_AbsentOrUnknownProcedures* (DYNAMIC) | | | |
| *Eingefügt* | | **0 … 1** | **R** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC)<br>Eingegebener Freitext, der die Grundlage der im Entry angegebenen Information ist.<br>Das Element verweist auf die Stelle im Textbereich (section.text), in dem das Problem beschrieben ist (ohne zusätzliche Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc). | |
| └ **hl7:originalText** | **ED** | **0 … 1** | **R** | Textinhalt, der codiert wurde. | (atc...ure) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:reference | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente. | (atc...ure) |
| └ @value | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element. | | |
| └ hl7:translation | **CE** | **0 … 1** | **R** | Dieses Feld wird verwendet, wenn Codes aus einem abweichenden ValueSet angegeben werden,<br>z.B. für Übersetzungen in alternative Codesysteme oder wenn kein geeigneter Code im vorgegebene ValueSet vorhanden ist. | (atc...ure) |
| └ hl7:code | **CE** | **0 … 1** | | Nicht-codierter Eingriff | (atc...ure) |
| wo *[@nullFlavor='NA']* | | | | | |
| └ @nullFlavor | cs | **1 … 1** | F | NA | |
| | Beispiel | Nicht-codierte Diagnosen<br>`<code nullFlavor="NA">`<br>`  <originalText>`<br>`  <reference value="#proc4_procNotCoded"/>`<br>`  </originalText>`<br>`</code>` | | | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC)<br>Eingegebener Freitext, der die Grundlage der im Entry angegebenen Information ist.<br>Das Element verweist auf die Stelle im Textbereich (section.text), in dem das Problem beschrieben ist (ohne zusätzliche Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc).<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Codierungs-Elemente“ zu befolgen. | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:originalText | **ED** | **1 … 1** | **M** | Textinhalt, der codiert wurde. | (atc...ure) |
| └ hl7:reference | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente. | (atc...ure) |
| └ @value | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element. | | |
| └ hl7:statusCode | **CS** | **0 … 1** | **R** | Status der Procedure:<br>Erlaubte Werte sind: completed \| active \| aborted \| cancelled<br><br>Anmerkung: Für das ELGA Patient Summary werden nur Prozeduren im Status "active" und "complete" herangezogen.<br>Für andere Dokumente sind alle vier Statuswerte zulässig. | (atc...ure) |
| └ hl7:effectiveTime | **IVL_TS** | **0 … 1** | **R** | Stellt die Zeit dar, zu der die Procedure stattfand (@moodCode=EVN) oder zu der die Procedure geplant ist (@moodCode=INT) | (atc...ure) |
| └ hl7:approachSiteCode | **CE** | **0 … *** | **R** | Anatomische Herangehensweise | (atc...ure) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.197 *ELGA_ProcedureApproachSite* (DYNAMIC) | | | |
| └ hl7:targetSiteCode | **CD** | **0 … *** | **R** | Anatomische Bezeichnung für das Ziel des Eingriffes<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.42 *Laterality Qualifier* (DYNAMIC) | (atc...ure) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:author | | 0 … * | R | Author der enthaltenen Information (GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...ure) |
| └ hl7:informant | | 0 … * | R | Quelle der Information.<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...ure) |
| └ hl7:reference | | 0 … 1 | R | Hier werden Verweise auf externe Dokumente zu dieser Procedure angegeben.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.14 *External Document Entry* (DYNAMIC) | (atc...ure) |

### 8.3.5.65 Medikationseinnahme Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.72 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:52:22<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_MedikationsEinnahmeEntry vom 2020-10-02 07:51:21<br>▪ atcdabbr_entry_MedikationsEinnahmeEntry vom 2020-07-29 11:35:17 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_MedikationsEinnahmeEntry | **Bezeichnung** | Medikationseinnahme Entry |

Beschreibung

Die dokumentierte Einnahme der überwachten Medikamente wird in diesem Element maschinenlesbar gespeichert. Es soll die Referenz zu dem jeweils dazugehörigen Medication Treatment Plan (noch nicht in HL7 Austria / ELGA existent), Verordnung, Abgabe oder pharmazeutischen Empfehlung gespeichert werden, wenn diese Information vorhanden ist.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.72 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |

| | |
|---|---|
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 2 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.11.2.3.4 | Containment | Arznei Entry (1.0.2+20220121) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.72 *Medikationseinnahme Entry* (2020-10-02 07:51:21) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.72 *Medikationseinnahme Entry* (2020-07-29 11:35:17) ref at-cda-bbr- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel |

```
<ClinicalDocument>
  <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN" negationInd="false|true">
    <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.72"/>
    <!-- HL7 CCD -->
    <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.24"/>
    <!-- IHE PCC -->
    <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7"/>
    <!-- IHE PHARM -->
    <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.16"/>
    <!-- die Einnahme eines Medikamentes ist eindeutig. Bei einer komplexen Einnahme, wie einer während der Vergabe anpassbaren Infusi-
on, werden mehrere MedikationsEinnahme-Entrys verwendet und das nachfolgende MedikationsEinnahme-Entry per 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.14
mit dem Vorgänger verknüpft -->
    <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1"/>
    <!-- ID des Medikationeinnahme-Entry, bestehend aus UUIDv4 -->
    <id root="9F3DABA8-025F-490D-FFE1-B1D80A7A3DE0"/>
    <!-- Der Code berichtet über den Zustand der Einnahme, dies kann vollständig, gescheitert oder im Gange sein -->
    <code code="completed" displayName="Vollständig" codesystem="2.16.840.1.113883.4.642.1.101" codeSystemName="HL7 EventStatus"/>
    <!-- oder -->
    <code code="aborted" displayName="Gescheitert" codesystem="2.16.840.1.113883.4.642.1.101" codeSystemName="HL7 EventStatus"/>
    <!-- oder -->
    <code code="in-progress" displayName="im Gange" codesystem="2.16.840.1.113883.4.642.1.101" codeSystemName="HL7 EventStatus"/>
    <!--Referenz zum narrativen Abschnitt dieses MedikationVerordnung-Entry im Text-Bereich der Sektion-->
    <text>
      <reference value="#vpos-1"/>
    </text>
    <!-- Statuscode des MedikationVerordnung-Entry, festgesetzt auf completed -->
    <statusCode code="completed"/>
    <!-- Einnahmezeitpunkt oder -dauer -->
    <effectiveTime xsi:type="TS.AT.TZ" value="20110527133000+0200"/>
    <!-- oder nur auf den Tag genau -->
    <effectiveTime xsi:type="TS.AT.TZ" value="20110527"/>
    <!-- oder als Zeitspanne dokumentiert -->
    <effectiveTime xsi:type="IVL_TS">
      <low value="20110527133000+0200"/>
      <high value="20110527144500+0200"/>
    </effectiveTime>
    <!-- Medikationsfrequenz (zweites effectiveTime) bringt im einzigen UseCase der einzelnen dokumentierten Einnahmen keinen Mehrwert,
wird explizit im MedikationEinnahme-Entry verboten -->
    <!-- Art der Anwendung -->
    <routeCode nullFlavor="NA"/>
    <!-- Der Ort der Anwendung bzw. die Körperstelle, an der das Medikament angewendet wurde. -->
    <approachSiteCode nullFlavor="NA"/>
    <!-- Die Dosis welche eingenomen wurde -->
    <doseQuantity value="500" unit="mg"/>
    <!-- Identifiziert die Geschwindigkeit mit welcher die Substanz eingenommen wurde -->
    <rateQuantity nullFlavor="NA"/>
    <!-- Arznei laut ELGA Vorgaben, siehe https://elga.art-decor.org/elga-html-20161130T162035/
tmp-1.2.40.0.34.11.2.3.4-2014-02-05T000000.html -->
    <consumable>
      <!-- ELGA Arznei Element (1.2.40.0.34.11.2.3.4) -->
      <manufacturedProduct classCode="MANU">
        <!-- IHE PCC -->
        <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.2"/>
        <!-- HL7 CCD -->
        <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.53"/>
        <!-- ELGA Arznei-Entry -->
```

```
        <manufacturedMaterial classCode="MMAT" determinerCode="KIND">
          <templateId root="1.2.40.0.34.11.2.3.4"/>
          <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.1"/>
          <!-- nur ein code-Element kann verwendet werden -->
          <code code="981417" displayName="CIPROXIN FTBL 500MG" codeSystem="1.2.40.0.34.4.16" codeSystemName="Pharmazentralnummer"/>
          <!-- ODER -->
          <code code="1-18296" displayName="CIPROXIN FTBL 500MG" codeSystem="1.2.40.0.34.4.17" codeSystemName="Zulassungsnummer"/>
          <!-- ODER nur bei magistraler Zubereitung erlaubt -->
          <code nullFlavor="NA"/>
          <name>Parkemed 500mg</name>
        </manufacturedMaterial>
      </manufacturedProduct>
    </consumable>
    <!-- Ergänzende Informationen zur Einnahme, z.B. als Rekation auf das Medikament ist der Patient ohnmächtig geworden. -->
    <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">
      <act classCode="ACT" moodCode="INT">
        <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.43"/>
        <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.3.1"/>
        <code code="FINSTRUCT" codeSystem="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.2" codeSystemName="IHEActCode"/>
        <text>
          <reference value="#comment-2"/>
        </text>
        <statusCode code="completed"/>
      </act>
    </entryRelationship>
    <!-- Anzahl eingenommener Medikamente -->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <supply classCode="SPLY" moodCode="RQO">
        <independentInd value="false"/>
        <quantity value="2"/>
      </supply>
    </entryRelationship>
    <!-- Refernz zu einem MedicationTreatmentPlan-Entry, wird in der ELGA eMedikation mit Stand 2020 NICHT VERWENDET! -->
    <!-- Im MTS sind Information über den Medikationsplan eines Patienten gespeichert. Beinhaltet Medication Treatment Plan Items (ähnlich MedikationsVerordnung Entrys). Rezepte und Abgaben können MTP Items referenzieren. -->
    <entryRelationship typeCode="REFR">
      <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
        <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.10"/>
        <id root="17931678-20b4-11e6-b67b-9e71128cae77"/>
        <code code="MTPItem" codeSystem="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.2.2" displayName="Medication Treatment Plan Item" codeSystemName="IHE Pharmacy Item Type List"/>
        <consumable>
          <manufacturedProduct>
            <manufacturedMaterial nullFlavor="NA"/>
          </manufacturedProduct>
        </consumable>
      </substanceAdministration>
    </entryRelationship>
    <!-- Refernz zu einem MedikationVerordnung-Entry -->
    <entryRelationship typeCode="REFR">
      <substanceAdministration classCode="SBCMA" moodCode="INT">
        <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.11"/>
        <!-- PHARM -->
        <!-- ID des MedikationVerordnung-Entry -->
        <id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.2" extension="VerordnungsId" assigningAuthorityName="Ordination Dr. Muster"/>
        <code code="PREItem" codeSystem="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.2.2" displayName="Prescription Item" codeSystemName="IHE Pharmacy Item
```

```
Type List"/>
        <consumable>
          <manufacturedProduct>
            <manufacturedMaterial nullFlavor="NA"/>
          </manufacturedProduct>
        </consumable>
      </substanceAdministration>
    </entryRelationship>
    <!-- Referenz zu einerm MedikationAbgabe-Entry -->
    <entryRelationship typeCode="REFR">
      <supply classCode="SPLY" moodCode="EVN">
        <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.12"/>
        <!-- ID des MedikationAbgabe-Entry -->
        <id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.3" extension="...AbgabeId..." assigningAuthorityName="Heilsapotheke"/>
        <!-- Dispense Item Id -->
        <code code="DISItem" codeSystem="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.2.2" displayName="Dispense Item" codeSystemName="IHE Pharmacy Item Type
List"/>
      </supply>
    </entryRelationship>
    <!-- Referenz zu einem MedikationPharmazeutischeEmpfehlung-Entry -->
    <entryRelationship typeCode="REFR">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.13"/>
        <!-- ID des MedikationAbgabe-Entry -->
        <id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.4" extension="...PharmazeutischeEmpfehlungId..." assigningAuthorityName="Ordination Dr. Mei-
er"/>
        <!-- Pharmaceutical Advice Item Id -->
        <code code="PADVItem" codeSystem="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.2.2" displayName="Pharmaceutical Advice Item" codeSystemName="IHE Phar-
macy Item Type List"/>
      </observation>
    </entryRelationship>
    <!-- Referenz zu einem anderen MedikationEinnahme-Entry, z.B. um einzelne MedikationsEinnahmen wie bei komplexen Intervalle zu ver-
knüpfen -->
    <entryRelationship typeCode="REFR">
      <substanceAdministration classCode="SBCMA" moodCode="EVN">
        <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.14"/>
        <!-- ID des anderen MedikationEinnahme-Entry, bestehend aus UUIDv4 -->
        <id root="9F3DABA8-025F-490D-FFE1-B1D80A7A3DE1"/>
        <!-- Medication Administration Item Id -->
        <code code="CMAItem" codeSystem="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.2.2" displayName="Medication Administration Item" codeSystemName="IHE
Pharmacy Item Type List"/>
        <consumable>
          <manufacturedProduct>
            <manufacturedMaterial nullFlavor="NA"/>
          </manufacturedProduct>
        </consumable>
      </substanceAdministration>
    </entryRelationship>
  </substanceAdministration>
</ClinicalDocument>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:substanceAdministration** | | | | | (atc...try) |
| └ **@classCode** | cs | **1 ... 1** | F | SBADM | |
| └ **@moodCode** | cs | **1 ... 1** | F | EVN | |
| └ **@negationInd** | bl | **1 ... 1** | R | SOLL standardmäßig auf false gesetzt werden.<br>Kann auf true gesetzt werden, um anzuzeigen, dass das dokumentierte Medikament nicht eingenommen wurde. | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | HL7 Austria - Medikationseinnahme Entry | (atc...try) |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.72 | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | HL7 CCD 3.9. | (atc...try) |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.24 | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | IHE PCC Medications Entry. | (atc...try) |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7 | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | IHE PHARM Medication Administration Item. | (atc...try) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| @root | uid | **1 … 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.16 | |
| **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | IHE PHARM Dosage Instructions - normal dosing. | (atc...try) |
| @root | uid | **1 … 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1 | |
| **hl7:id** | **II** | **1 … 1** | **M** | ID des Medikationeinnahme-Entry.<br><br>Empfohlen wird UUIDv4. Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Identifikations-Elemente“ aus dem allgemeinen Leitfaden zu befolgen. | (atc...try) |
| @root | uid | **1 … 1** | R | | |
| | Beispiel | `<id root="9F3DABA8-025F-490D-FFE1-B1D80A7A3DE0"/>` | | | |
| **hl7:code** | **CD.IPS** | **1 … 1** | **M** | Der Code berichtet über den Zustand der Einnahme. Diese kann vollständig, gescheitert oder im Gange sein. | (atc...try) |
| @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| @codeSystem | uid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.4.642.1.101 | |
| @codeSystemName | st | **0 … 1** | F | HL7 EventStatus | |
| @displayName | st | **0 … 1** | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Beispiel | <code code="completed" displayName="Vollständig" codesystem="2.16.840.1.113883.4.642.1.101" codeSystemName="HL7 EventStatus"/><br><!-- oder --><br><code code="aborted" displayName="Gescheitert" codesystem="2.16.840.1.113883.4.642.1.101" codeSystemName="HL7 EventStatus"/><br><!-- oder --><br><code code="in-progress" displayName="im Gange" codesystem="2.16.840.1.113883.4.642.1.101" codeSystemName="HL7 EventStatus"/> | | | |
| └ **hl7:translation** | **CD** | **0 … *** | | Hier können Code-Übersetzungen, aus dem selben Codesystem oder auch aus weiteren Codesystemen, bereitgestellt werden. | (atc...try) |
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | R | | |
| └ **@codeSystem** | uid | **1 … 1** | R | | |
| └ **@codeSystemName** | st | **0 … 1** | | | |
| └ **@displayName** | st | **0 … 1** | | | |
| └ **ips:designation** | **ST** | **0 … *** | | Hier können sprachliche Übersetzungen des hier verwendeten Codes bereitgestellt werden. | (atc...try) |
| └ **@language** | cs | **1 … 1** | R | | |
| └ **hl7:text** | **ED** | **1 … 1** | **M** | Verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die gegebene Medikation narrativ beschrieben ist (mit zusätzlichen Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc). | (atc...try) |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><text><br><reference value="#vpos-1"/><br></text> | | | |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | | (atc...try) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | **#vpos-{generierteID},**<br>z.B.: #vpos-1 | |
| └ **hl7:statusCode** | **CS** | **1 … 1** | **M** | | (atc...try) |
| └ **@code** | CONF | **1 … 1** | **F** | completed | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:effectiveTime<br>▪ hl7:effectiveTime | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **TS.AT.TZ** | | | Medikationseinnahme zu einem Zeitpunkt | (atc...try) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<hl7:ClinicalDocument>`<br>`  <!--`<br>`Einnahme am 27.05.2011 um 13:30`<br>`-->`<br>`  <hl7:effectiveTime xsi:type="TS" value="20110527133000+0200"/>`<br>`</hl7:ClinicalDocument>` | | | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<hl7:ClinicalDocument>`<br>`  <!--`<br>`Einnahme am 27.5.2011, Uhrzeit unbekannt`<br>`-->`<br>`  <hl7:effectiveTime xsi:type="TS" value="20110527"/>`<br>`</hl7:ClinicalDocument>` | | | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | | | Medikationseinnahme innerhalb einer Zeitspanne | (atc...try) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><hl7:ClinicalDocument><br><!--<br>Einnahme am 27.05.2011 von 13:30 bis 14:45<br>--><br><hl7:effectiveTime xsi:type="IVL_TS"><br><hl7:low value="20110527133000+0200"/><br><hl7:high value="20110527144500+0200"/><br></hl7:effectiveTime><br></hl7:ClinicalDocument> | | | |
| **hl7:low** | | **1 ... 1** | **M** | | (atc...try) |
| **@value** | | **1 ... 1** | R | | |
| **hl7:high** | | **1 ... 1** | **M** | | (atc...try) |
| **@value** | | **1 ... 1** | R | | |
| **hl7:routeCode** | **CE** | **1 ... 1** | **R** | Die Art der Anwendung (des Medikamentes) z.B. oral, anal.<br>**Wird nicht verwendet!** Für dieses Element wird daher immer der nullFlavor='**NA**' angegeben. | (atc...try) |
| **@nullFlavor** | cs | **1 ... 1** | F | NA | |
| **hl7:approachSiteCode** | **CD** | **1 ... 1** | **R** | Der Ort der Anwendung bzw. die Körperstelle, an der das Medikament angewendet wurde.<br>**Wird nicht verwendet!**<br>Für dieses Element wird daher immer der **nullFlavor='NA'** angegeben. | (atc...try) |
| **@nullFlavor** | cs | **1 ... 1** | F | NA | |
| **hl7:doseQuantity** | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | Die Dosis welche verabreicht wurde, bezogen auf das "consumable". | (atc...try) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | | |
| └ **@unit** | cs | **0 … 1** | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | | | |
| | Beispiel | `<doseQuantity value="500" unit="mg"/>` | | | |
| └ **hl7:rateQuantity** | **CE** | **1 … 1** | **R** | Identifiziert die Geschwindigkeit mit welcher die Substanz eingenommen wurde. Die Geschwindigkeit wird üblicherweise in physischen Einheiten über die verstrichene Zeit. Beispielsweise 100ml/h, 1 g/d, 40 mmol/h, etc. (Identifies the speed with which the substance is introduced into the subject. Expressed as a physical (extensive) quantity over elapsed time.)<br>**Wird nicht verwendet!**<br>Für dieses Element wird daher immer der **nullFlavor='NA'** angegeben. | (atc...try) |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | NA | |
| └ **hl7:consumable** | | **1 … 1** | **M** | Komponente zur Aufnahme der Arznei auf die sich der MedikationEinnahme-Entry bezieht.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.11.2.3.4 *Arznei Entry* (DYNAMIC) | (atc...try) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<consumable>`<br>`  <!-- ELGA Arznei Element (1.2.40.0.34.11.2.3.4) -->`<br>`  <manufacturedProduct classCode="MANU">`<br>`  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.2"/>`<br>`  <!-- IHE PCC -->`<br>`  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.53"/>`<br>`  <!-- HL7 CCD -->`<br>`  <manufacturedMaterial classCode="MMAT" determinerCode="KIND">`<br>`  <!-- ELGA Arznei-Entry -->`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.11.2.3.4"/>`<br>`  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.1"/>`<br>`  <!-- nur ein code-Element kann verwendet werden -->`<br>`  <code code="981417" displayName="CIPROXIN FTBL 500MG" codeSystem="1.2.40.0.34.4.16" codeSystemName="Pharmazentralnummer"/>`<br>`  <!-- ODER -->`<br>`  <code code="1-18296" displayName="CIPROXIN FTBL 500MG" codeSystem="1.2.40.0.34.4.17" codeSystemName="Zulassungsnummer"/>`<br>`  <!-- ODER nur bei magistraler Zubereitung erlaubt -->`<br>`  <code nullFlavor="NA"/>`<br>`  <name>Parkemed 500mg</name>`<br>`  </manufacturedMaterial>`<br>`  </manufacturedProduct>`<br>`</consumable>` | | | |
| └ **hl7:author** | | **0 … 1** | **R** | Gerät oder Software, mit welchem die Medikationseinnahme bestätigt wurde oder die Person, die den Wert eingegeben hat. Im author.time wird der Zeitpunkt dokumentiert, an dem das Gerät/die Software die Bestätigung übertragen hat bzw. die Person die Bestätigung eingegeben hat. Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...try) |
| └ **hl7:author** | | | **NP** | Der Autor des ursprünglichen Dokuments aus welchem das Medikamentsionseinnahme-Entry kommt.<br>**Wird nicht verwendet!** | (atc...try) |
| └ **hl7:entryRelationship** | | | **NP** | Ergänzende Informationen zum Einnahmegrund, z.B. doppelte Dosis aufgrund plötzlichen Kopfschmerzen.<br>**Wird nicht verwendet!** | (atc...try) |
| wo *[@typeCode='RSON'] [hl7:act/hl7:templateId [@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.4.1']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | RSON | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 … 1** | F | true | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @inversionInd | bl | 1 … 1 | F | true | |
| └ hl7:act | | 1 … 1 | M | | (atc...try) |
| └ @classCode | cs | 1 … 1 | F | ACT | |
| └ @moodCode | cs | 1 … 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 … 1 | M | | (atc...try) |
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.4.1 | |
| └ hl7:id | II | 1 … 1 | M | | (atc...try) |
| └ @root | uid | 1 … 1 | R | | |
| └ @extension | st | 1 … 1 | R | | |
| └ hl7:entryRelationship | | 0 … 1 | | Ergänzende Informationen zur Einnahme, z.B. als Rekation auf das Medikament ist der Patient ohnmächtig geworden. | (atc...try) |
| wo *[@typeCode='SUBJ'] [hl7:act/hl7:templateId [@root='2.16.840.1.113883.10.20.1.43']]* | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | SUBJ | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | | |
| @inversionInd | bl | 1 ... 1 | F | true | | |
| hl7:act | | 1 ... 1 | M | | (atc...try) | |
| @classCode | cs | 1 ... 1 | F | ACT | | |
| @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | INT | | |
| hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (atc...try) | |
| @root | uid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.43 | | |
| hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (atc...try) | |
| @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.3.1 | | |
| hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (atc...try) | |
| @code | CONF | 1 ... 1 | F | FINSTRUCT | | |
| @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.2 (IHEActCode Vocabulary) | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @codeSystemName | | 1 ... 1 | F | IHEActCode | |
| └ hl7:text | ED | 1 ... 1 | M | Text Element (verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die ergänzenden Informationen zur Abgabe oder zu der magistralen Zubereitungen angeführt sind) | (atc...try) |
| └ hl7:reference | TEL | 1 ... 1 | M | | (atc...try) |
| └ @value | | 1 ... 1 | R | #comment-{generierteID}, z.B.: #comment-1 | |
| └ hl7:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (atc...try) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ hl7:entryRelationship | | 0 ... 1 | | Komponente zur Aufnahme der Packungsanzahl. | (atc...try) |
| wo *[@typeCode='COMP'] [hl7:supply]* | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<entryRelationship typeCode="COMP">`<br>`  <supply classCode="SPLY" moodCode="RQO">`<br>`  <independentInd value="false"/>`<br>`  <quantity value="1"/>`<br>`  </supply>`<br>`</entryRelationship>` | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:supply** | | **1 ... 1** | **M** | Abbildung der eingenommenen Medikamentenanzahl als untergeordnetes supply-Element. | (atc...try) |
| └ **@classCode** | cs | **1 ... 1** | F | SPLY | |
| └ **@moodCode** | cs | **1 ... 1** | F | RQO | |
| | Beispiel | <supply classCode="SPLY" moodCode="RQO"><br><independentInd value="false"/><br><quantity value="1"/><br></supply> | | | |
| └ **hl7:independentInd** | **BL** | **1 ... 1** | **M** | Indikator, ob die Komponente unabhängig verwendet werden darf. | (atc...try) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | F | false | |
| └ **hl7:quantity** | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | Anzahl des eingenommenen Medikamentes.<br><br>Zugelassene nullFlavor: **MSK**<br>MSK= Wird die Anzahl des eingenommenen Medikamentes nicht angegeben (NullFlavor = MSK, Maskiert), kann die Anzahl nur mit 1 angenommen werden. | (atc...try) |
| └ **@nullFlavor** | cs | **0 ... 1** | F | MSK | |
| └ **hl7:entryRelationship** | | **0 ... 1** | **R** | Refernz zu einem MedicationTreatmentPlan-Entry.<br>Im MTP sind Information über den Medikationsplan eines Patienten gespeichert. Beinhaltet Medication Treatment Plan Items (ähnlich MedikationsVerordnung Entrys). Rezepte und Abgaben können MTP Items referenzieren. | (atc...try) |
| wo *[@typeCode='REFR'] [hl7:substanceAdministration/hl7:templateId [@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.10']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 ... 1** | F | REFR | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | | |
| | Constraint | Wird zur Zeit im österreichischen Umfeld nicht verwendet! | | | | |
| hl7:substanceAdministration | | | | | | (atc...try) |
| @classCode | cs | 1 ... 1 | F | SBADM | | |
| @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | INT | | |
| hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | | (atc...try) |
| @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.10 | | |
| hl7:id | II | 1 ... 1 | M | ID des MTP-Entry | | (atc...try) |
| @root | uid | 1 ... 1 | R | | | |
| @extension | st | 1 ... 1 | R | | | |
| | Beispiel | <!-- ID des MTP-Entry --><br><id root="17931678-20b4-11e6-b67b-9e71128cae77"/> | | | | |
| hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | | (atc...try) |
| @code | CONF | 1 ... 1 | F | MTPItem | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @codeSystem | | 1 … 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.2.2 | |
| └ @codeSystemName | | 1 … 1 | F | IHE Pharmacy Item Type List | |
| └ @displayName | | 1 … 1 | F | Medication Treatment Plan Item | |
| └ hl7:consumable | | 1 … 1 | M | | (atc...try) |
| └ hl7:manufacturedProduct | | 1 … 1 | M | | (atc...try) |
| └ hl7:manufacturedMa-terial | | 1 … 1 | R | | (atc...try) |
| └ @nullFlavor | cs | 1 … 1 | F | NA | |
| └ hl7:entryRelationship | | 0 … 1 | R | Referenz zu einem MedikationVerordnung-Entry | (atc...try) |
| wo *[@typeCode='REFR'] [hl7:substanceAdministration/hl7:templateId [@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.11']]* | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | REFR | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | |
| └ hl7:substanceAdministration | | | | | (atc...try) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| @classCode | cs | 1 ... 1 | F | SBADM | |
| @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | INT | |
| **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...try) |
| @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.11 | |
| **hl7:id** | **II** | **1 ... 1** | **M** | ID des MedikationVerordnung-Entry | (atc...try) |
| @root | uid | 1 ... 1 | R | | |
| @extension | st | 1 ... 1 | R | | |
| | Beispiel | <!-- ID des MedikationVerordnung-Entry --><br><id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.2" extension="VerordnungsId" assigningAuthorityName="Ordination Dr. Muster"/> | | | |
| **hl7:code** | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...try) |
| @code | CONF | 1 ... 1 | F | PREItem | |
| @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.2.2 | |
| @codeSystemName | | 1 ... 1 | F | IHE Pharmacy Item Type List | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @displayName | | 1 ... 1 | F | Prescription Item | |
| └ hl7:consumable | | 1 ... 1 | M | | (atc...try) |
| └ hl7:manufacturedProduct | | 1 ... 1 | M | | (atc...try) |
| └ hl7:manufacturedMa-terial | | 1 ... 1 | R | | (atc...try) |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |
| └ hl7:entryRelationship | | 0 ... 1 | R | Referenz zu einerm MedikationAbgabe-Entry | (atc...try) |
| wo *[@typeCode='REFR'] [hl7:supply/hl7:templateId [@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.12']]* | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | REFR | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 ... 1 | F | true | |
| └ hl7:supply | | | | | (atc...try) |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | SPLY | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...try) |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.12 | |
| └ **hl7:id** | **II** | **1 ... 1** | **M** | ID des MedikationAbgabe-Entry | (atc...try) |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | R | | |
| └ **@extension** | st | **1 ... 1** | R | | |
| | Beispiel | `<!-- ID des MedikationAbgabe-Entry -->` `<id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.3" extension="...AbgabeId..." assigningAuthorityName="Heilsapotheke"/>` | | | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...try) |
| └ **@code** | CONF | **1 ... 1** | **F** | DISItem | |
| └ **@codeSystem** | | **1 ... 1** | **F** | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.2.2 | |
| └ **@codeSystemName** | | **1 ... 1** | **F** | IHE Pharmacy Item Type List | |
| └ **@displayName** | | **1 ... 1** | **F** | Dispense Item | |
| └ **hl7:entryRelationship** | | **0 ... 1** | **R** | Referenz zu einem MedikationPharmazeutischeEmpfehlung-Entry | (atc...try) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| wo *[@typeCode='REFR'] [hl7:substanceAdministration/hl7:templateId [@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.13']]* | | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 ... 1** | F | REFR | | |
| └ **@contextConductionInd** | cs | **0 ... 1** | F | true | | |
| └ **hl7:substanceAdministration** | | | | | (atc...try) | |
| └ **@classCode** | cs | **1 ... 1** | F | OBS | | |
| └ **@moodCode** | cs | **1 ... 1** | F | EVN | | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (atc...try) | |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.13 | | |
| └ **hl7:id** | **II** | **1 ... 1** | **M** | ID des PharmazeutischeEmpfehlung-Entry | (atc...try) | |
| └ **@root** | uid | **1 ... 1** | R | | | |
| └ **@extension** | st | **1 ... 1** | R | | | |
| | Beispiel | <!-- ID des PharmazeutischeEmpfehlung-Entry --><br><id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.4" extension="...PharmazeutischeEmpfehlungId..." assigningAuthorityName="Ordination Dr. Meier"/> | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:code | **CE** | **1 … 1** | **M** | | (atc...try) |
| └ @code | CONF | **1 … 1** | **F** | PADVItem | |
| └ @codeSystem | | **1 … 1** | **F** | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.2.2 | |
| └ @codeSystemName | | **1 … 1** | **F** | IHE Pharmacy Item Type List | |
| └ @displayName | | **1 … 1** | **F** | Pharmaceutical Advice Item | |
| └ hl7:entryRelationship | | **0 … 1** | | Referenz zu einem anderen MedikationEinnahme-Entry, z.B. um einzelne MedikationsEinnahmen wie bei komplexen Intervalle zu verknüpfen. | (atc...try) |
| wo *[@typeCode='REFR'] [hl7:substanceAdministration/hl7:templateId [@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.14']]* | | | | | |
| └ @typeCode | cs | **1 … 1** | F | REFR | |
| └ @contextConductionInd | cs | **0 … 1** | F | true | |
| └ hl7:substanceAdministration | | | | | (atc...try) |
| └ @classCode | cs | **1 … 1** | F | SBADM | |
| └ @moodCode | cs | **1 … 1** | F | EVN | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | | (atc...try) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.14 | | |
| └ hl7:id | II | 1 ... 1 | M | ID des anderen Medikationeinnahme-Entry, bestehend aus UUIDv4.<br><br>Dabei muss die Vorgabe "5.1. Identifikations-Elemente" aus dem Allgemeinen Leitfadens eingehaltet werden.<br>Diese gibt den Standard ISO/IEC 9834-8:2005 welcher ident zum öffentlich verfügbaren Standard https://tools.ietf.org/html/rfc4122 ist, wobei die Buchstaben A-F der Hexadezimalzahlen in Großschreibung angegeben werden MÜSSEN. | | (atc...try) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | R | | | |
| └ @extension | st | 1 ... 1 | R | | | |
| | Beispiel | <id root="9F3DABA8-025F-490D-FFE1-B1D80A7A3DE1"/> | | | | |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | | (atc...try) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | CMAItem | | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.2.2 | | |
| └ @codeSystemName | | 1 ... 1 | F | IHE Pharmacy Item Type List | | |
| └ @displayName | | 1 ... 1 | F | Medication Administration Item | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:consumable | | 1 … 1 | M | | (atc...try) |
| └ hl7:manufacturedProduct | | 1 … 1 | M | | (atc...try) |
| └ hl7:manufacturedMaterial | | 1 … 1 | R | | (atc...try) |
| └ @nullFlavor | cs | 1 … 1 | F | NA | |
| └ hl7:reference | | 0 … 1 | C | Beinhaltet im ID-Element die Dokumenten-ID aus welchem das Medikationseinnahme-Entry ursprünglich kommt. | (atc...try) |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | XCRPT | |
| | Constraint | Dieses Element muss angegeben werden wenn das Medikationseinnahme-Entry aus einem anderen Dokument kommt.<br>Es muss leer belieben wenn das Medikationseinnahme-Entry für dieses Dokument erstellt wurde. | | | |
| └ hl7:externalDocument | | 1 … 1 | M | | (atc...try) |
| └ hl7:id | II | 1 … 1 | M | | (atc...try) |
| └ @root | uid | 1 … 1 | R | | |
| └ @extension | st | 0 … 1 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:precondition | | 0 ... 1 | | Die Vorbedingungen zur Einnahme der Medikation. Zeigt auf den Inhalt im Text. | (atc...try) |
| └ hl7:criterion | | 1 ... 1 | M | | (atc...try) |
| └ hl7:text | ED | 1 ... 1 | M | Text Element (verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die Vorbedingungen zur Einnahme der Medikation angeführt sind) | (atc...try) |
| └ hl7:reference | TEL | 1 ... 1 | M | | (atc...try) |
| └ @value | | 1 ... 1 | R | #comment-{generierteID}, z.B.: #comment-1 | |

### 8.3.5.66 Medikation Verordnung Entry No Drug Therapy

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.8.1.3.2 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2014-05-14 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | |
| **Name** | MedikationVerordnungEntryNoDrugTherapy | **Bezeichnung** | Medikation Verordnung Entry No Drug Therapy |
| **Beschreibung** | No Drug Therapy Prescribed | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.11.8.1.3.2 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.11.8.1.3.2"/>`<br>`  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.24"/>`<br>`  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7"/>`<br>`  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1"/>`<br>`  <id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.1.4" extension="1.4711"/>`<br>`  <code code="182849000" displayName="no drug therapy prescribed" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"/>`<br>`  <text>`<br>`  <reference value="#nomed-1"/>`<br>`  </text>`<br>`  <statusCode code="completed"/>`<br>`  <consumable>`<br>`  <manufacturedProduct classCode="MANU">`<br>`  <manufacturedMaterial classCode="MMAT" determinerCode="KIND">`<br>`  <code nullFlavor="NA"/>`<br>`  </manufacturedMaterial>`<br>`  </manufacturedProduct>`<br>`  </consumable>`<br>`</substanceAdministration>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:substanceAdministration | | | | | (Med...apy) |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | SBADM | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | INT | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | | | (Med...apy) |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.11.8.1.3.2 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | | | (Med...apy) |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.24 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | | | (Med...apy) |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | | | (Med...apy) |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:id | II | 1 … 1 | R | | (Med...apy) |
| hl7:code | CE | 1 … 1 | M | | (Med...apy) |
| @code | CONF | 1 … 1 | F | 182849000 | |
| @displayName | | 1 … 1 | F | no drug therapy prescribed | |
| @codeSystem | | 1 … 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.96 (Snomed-CT) | |
| hl7:text | ED | 1 … 1 | M | | (Med...apy) |
| hl7:reference | TEL | 1 … 1 | M | | (Med...apy) |
| hl7:statusCode | CS | 1 … 1 | M | | (Med...apy) |
| @code | CONF | 1 … 1 | F | completed | |
| hl7:consumable | | 1 … 1 | M | | (Med...apy) |
| hl7:manufacturedProduct | | 1 … 1 | M | | (Med...apy) |
| @classCode | | 1 … 1 | F | MANU | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | | | | (Med...apy) |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.2 | | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | | | | (Med...apy) |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.53 | | |
| └ hl7:manufacturedMaterial | | 1 ... 1 | M | | | (Med...apy) |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | MMAT | | |
| └ @determinerCode | | 1 ... 1 | F | KIND | | |
| └ hl7:code | | 1 ... 1 | | | | (Med...apy) |
| └ @nullFlavor | | 1 ... 1 | F | NA | | |

### 8.3.5.67 Author (Body) PS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.13.3.16 ref elgaps- | **Gültigkeit** | 2017-08-05 19:04:45 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | |

| Name | AuthorBody_PS | Bezeichnung | Author (Body) PS |
|---|---|---|---|

Beschreibung

Der Autor (author) ist der Verfasser bzw. geistige Urheber eines bestimmten Inhalts. In der Regel ist das eine Person oder mehrere Personen, es kann aber auch ein "Gerät" - ein Programm oder Software den Inhalt automatisiert erstellen.
Element für Sections und Entries.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 1 Template

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.11.90001 | Inklusion | PersonElements | DYNAMIC |

**Beziehung**

Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.12.318 *CDA Author (Body)* (2005-09-07) ref ad1bbr-

**Beispiel**

Beispiel

```
<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
  <time value="20180102095905"/>
  <assignedAuthor>
    <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
    <code code="--code--" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111"/>
    <addr>addr</addr>
    <telecom value="tel:+1-12345678"/>
    <assignedPerson>
      <name>
        <prefix qualifier="AC">Univ.-Prof. Dr.</prefix>
        <given>Isabella</given>
        <family>Stern</family>
      </name>
    </assignedPerson>
    <representedOrganization>
      <id root="1.2.40.0.34.99.3.2.1044556" assigningAuthorityName="GDA Index"/>
      <id root="1.2.40.0.34.3.1" extension="12345"/>
      <name>Krankenhaus Zwettl</name>
    </representedOrganization>
  </assignedAuthor>
</author>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `@typeCode` | cs | **0 … 1** | F | AUT | |
| `@contextControlCode` | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| `hl7:time` | **TS** | **1 … 1** | **R** | | (Aut..._PS) |
| `hl7:assignedAuthor` | | **1 … 1** | **R** | | (Aut..._PS) |
| └ `@classCode` | cs | **0 … 1** | F | ASSIGNED | |
| └ `hl7:id` | **II** | **1 … *** | **R** | | (Aut..._PS) |
| └ `hl7:code` | **CE** | **0 … 1** | **R** | | (Aut..._PS) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *ELGA_AuthorSpeciality* (DYNAMIC) | | | |
| └ `hl7:addr` | **AD** | **0 … *** | | | (Aut..._PS) |
| └ `hl7:telecom` | **TEL** | **0 … *** | | | (Aut..._PS) |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:assignedPerson<br>▪ hl7:assignedAuthoringDevice | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:assignedPerson** | | **0 … 1** | **R** | | (Aut..._PS) |
| | Beispiel | <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"><br>  <name><br>  <prefix qualifier="AC">Univ.-Prof. Dr.</prefix><br>  <given>Isabella</given><br>  <family>Stern</family><br>  </name><br></assignedPerson> | | | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.11.90001 *PersonElements* (DYNAMIC) | |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | PSN | |
| └ **@determinerCode** | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ **hl7:name** | **PN** | **1 … 1** | **M** | Name der Person<br><br>**Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 („strukturierte Angabe des Namens“) anzuwenden!**<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Namen-Elemente von Personen PN“ zu befolgen. | (Aut..._PS) |
| └ **hl7:assignedAuthoringDevice** | | **0 … 1** | **R** | | (Aut..._PS) |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | DEV | |
| └ **@determinerCode** | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| | Beispiel | <assignedAuthoringDevice classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE"><br>  <manufacturerModelName>xxx</manufacturerModelName><br>  <softwareName>yyy</softwareName><br></assignedAuthoringDevice> | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:manufacturerModelName | **SC** | **1 ... 1** | **R** | Hersteller des Gerätes bzw des Programmes oder der Software. | (Aut..._PS) |
| hl7:softwareName | **SC** | **1 ... 1** | **R** | Bezeichnung und Version des Gerätes bzw des Programmes oder der Software. | (Aut..._PS) |
| **hl7:representedOrganization** | | **1 ... 1** | **M** | Organisation, in deren Auftrag und Verantwortlichkeit der Inhalt erstellt wurde | (Aut..._PS) |
| @classCode | cs | **0 ... 1** | F | ORG | |
| @determinerCode | cs | **0 ... 1** | F | INSTANCE | |
| | Beispiel | | | <represented Organization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE"><br><id root="1.2.40.0.34.3.1" extension="12345"/><br><name>Krankenhaus Zwettl</name><br></represented Organization> | |
| hl7:id | **II** | **1 ... *** | **M** | | (Aut..._PS) |
| hl7:name | **ON** | **1 ... 1** | **M** | | (Aut..._PS) |
| hl7:telecom | **TEL** | **0 ... *** | | | (Aut..._PS) |
| hl7:addr | **AD** | **0 ... 1** | | | (Aut..._PS) |

### 8.3.5.68 Informant (Body) PS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.13.3.20 ref elgaps- | **Gültigkeit** | 2017-08-10 20:49:25<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ InformantBodyPS vom 2017-08-10 20:44:29 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | 0.1 |
| **Name** | InformantBodyPS | **Bezeichnung** | Informant (Body) PS |

Beschreibung

Template für die Angabe des Informanten im CDA Body (Section oder Entry). Als Informanten können auftreten:

- **relatedEntity**: der Patient selbst oder eine verwandte / bekannte Person
- **assignedEntity**: ein Gesundheitsdiensteanbieter (GDA)

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 2 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.11.90001 | Inklusion | PersonElements | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.90002 | Inklusion | OrganizationElements | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.12.319 *CDA Informant (Body)* (2005-09-07) ref ad1bbr- |

**Beispiel**

Informant ist verwandte Person

```
<relatedEntity classCode="PRS">
  <!-- Verwandtschaftsverhältnis des Angehörigen zum Patienten -->
  <code code="MTH" displayName="mother" codeSystem="1.2.40.0.34.10.17" codeSystemName="ELGA_PersonalRelationship"/>
</relatedEntity>
```

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Informant ist der Patient selbst<br>`<relatedEntity classCode="PRS">`<br>`  <code code="SELF" displayName="self" codeSystem="1.2.40.0.34.10.17" codeSystemName="ELGA_PersonalRelationship"/>`<br>`</relatedEntity>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `@typeCode` | cs | **0 … 1** | F | INF | |
| `@contextControlCode` | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:assignedEntity<br>▪ hl7:relatedEntity | |
| `hl7:assignedEntity` | | | | | (Inf...yPS) |
| `@classCode` | cs | **0 … 1** | F | ASSIGNED | |
| `hl7:id` | **II** | **1 … *** | **R** | | (Inf...yPS) |
| `hl7:code` | **CE** (extensible) | **0 … 1** | | Klassifikation des GDA, der als Informant in Erscheinung tritt | (Inf...yPS) |
| | CONF | Der Wert von @code sollte gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *ELGA_AuthorSpeciality* (DYNAMIC) | | | |
| `hl7:addr` | **AD** | **0 … *** | | | (Inf...yPS) |
| `hl7:telecom` | **TEL** | **0 … *** | | | (Inf...yPS) |
| `hl7:assignedPerson` | | **0 … 1** | | | (Inf...yPS) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.90001 *PersonElements* (DYNAMIC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | PSN | |
| └ @determinerCode | cs | 0 … 1 | F | INSTANCE | |
| └ hl7:name | **PN** | **1 … 1** | **M** | Name der Person<br><br>**Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 („strukturierte Angabe des Namens“) anzuwenden!**<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Namen-Elemente von Personen PN“ zu befolgen. | (Inf...yPS) |
| └ hl7:representedOrganisation | | **0 … 1** | | | (Inf...yPS) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.90002 *OrganizationElements* (DYNAMIC) | |
| └ @classCode | | 0 … 1 | F | ORG | |
| └ @determinerCode | | 0 … 1 | F | INSTANCE | |
| └ hl7:id | **II** | **0 … *** | | | (Inf...yPS) |
| └ hl7:name | **ON** | **1 … 1** | **M** | | (Inf...yPS) |
| └ hl7:telecom | **TEL.AT** | **0 … *** | | | (Inf...yPS) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:addr | **AD** | **0 … 1** | | | (Inf...yPS) |
| └ hl7:relatedEntity | | | | | (Inf...yPS) |
| └ @classCode | cs | **1 … 1** | F | PRS | |
| └ hl7:code | **CE** (extensible) | **0 … 1** | | | (Inf...yPS) |
| | CONF | Der Wert von @code sollte gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.17 *ELGA_Personal-Relationship* (DYNAMIC) | | | |
| └ hl7:addr | **AD** | **0 … *** | | | (Inf...yPS) |
| └ hl7:telecom | **TEL.AT** | **0 … *** | | | (Inf...yPS) |
| └ hl7:relatedPerson | | **0 … 1** | | | (Inf...yPS) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.90001 *PersonElements* (DYNAMIC) | |
| └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | PSN | |
| └ @determinerCode | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:name | PN | 1 ... 1 | M | Name der Person<br><br>**Für den Namen ist verpflichtend Granularitätsstufe 2 („strukturierte Angabe des Namens“) anzuwenden!**<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Namen-Elemente von Personen PN“ zu befolgen. | (Inf...yPS) |

### 8.3.5.69 ELGA ExternalDocument

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.13.3.17 ref el-gabbr- | **Gültigkeit** | 2017-08-09 10:55:40<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ ELGAExternalDocument vom 2017-08-09 10:43:02 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | 0.1 |
| **Name** | ELGAExternalDocument | **Bezeichnung** | ELGA ExternalDocument |
| **Beschreibung** | Dokumentenverweis. Mehrere Quell-Dokumente können angegeben werden. | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<externalDocument classCode="DOC" moodCode="EVN">`<br>`  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>`<br>`  <code code="18842-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Discharge summary"/>`<br>`  <text>`<br>`  <reference value="#ref1"/>`<br>`  </text>`<br>`</externalDocument>` | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:externalDocument | | | | | (ELG...ent) |
| @classCode | cs | **0 ... 1** | F | DOC | |
| @moodCode | cs | **0 ... 1** | F | EVN | |
| hl7:id | **II** | **1 ... 1** | **M** | OID des Quell-Dokuments. | (ELG...ent) |
| hl7:code | **CE** (extensible) | **0 ... 1** | | Klassifikation des externen Dokuments entsprechend clinicalDocument.code aus dem Value Set HL7-at_XDS-Dokumentenklassen | (ELG...ent) |
| hl7:text | **ED** | **0 ... 1** | **R** | Titel, Datum und Autor des externen Dokuments.<br>Wird als Referenz auf den section.text umgesetzt. | (ELG...ent) |

### 8.3.5.70 Gesundheitsproblem Bedenken Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.13.3.6 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2017-01-26 14:29:54 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | 0.2 |
| **Name** | GesundheitsproblemBedenkenEntry | **Bezeichnung** | Gesundheitsproblem Bedenken Entry |
| **Beschreibung** | Dieses Entry stellt ein relevantes Gesundheitsproblem des Patienten codiert dar. Es wird mit Status und Datum, sofern bekannt, dokumentiert, weiters mit dem Datum der Erfassung der Diagnose. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.11.13.3.6 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |

| | |
|---|---|
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 4 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.11.13.3.16 | Containment | Author (Body) PS | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.13.3.20 | Containment | Informant (Body) PS (0.1) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.13.3.7 | Containment | Problem Entry Gesundheitsproblem (0.1) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.13.3.17 | Containment | ELGA ExternalDocument (0.1) | DYNAMIC |

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<act classCode="ACT" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.11.13.3.6"/>
  <id root="1.2.3" extension="2.3.4"/>
  <code code="CONC" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.6"/>
  <statusCode code="active"/>
  <effectiveTime>
    <low/>
    <high/>
  </effectiveTime>
  <author>
    <!-- template 1.2.40.0.34.11.13.3.16 'Author (Body) PS' (2017-08-05T19:04:45) -->
  </author>
  <informant>
    <!-- template 1.2.40.0.34.11.13.3.20 'Informant (Body) PS' (2017-08-10T20:49:25) -->
  </informant>
  <entryRelationship>
    <!-- template 1.2.40.0.34.11.13.3.7 'Problem Entry Gesundheitsproblem' (2017-08-13T15:08:52) -->
  </entryRelationship>
  <reference>
    <!-- template 1.2.40.0.34.11.13.3.17 'ELGA ExternalDocument' (2017-08-09T10:55:40) -->
  </reference>
</act>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:act | | **1 … 1** | **R** | | (Ges...try) |
| └ @classCode | cs | **1 … 1** | F | ACT | |
| └ @moodCode | cs | **1 … 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | | (Ges...try) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.11.13.3.6 | |
| └ hl7:id | | **0 … *** | **R** | | (Ges...try) |
| └ hl7:code | **CE** (extensible) | **1 … 1** | **R** | | (Ges...try) |
| └ @code | CONF | **0 … 1** | **F** | CONC | |
| └ @codeSystem | | **0 … 1** | **F** | 2.16.840.1.113883.5.6 (HL7ActClass) | |
| └ hl7:statusCode | **CS** (erforderlich) | **1 … 1** | **M** | ▪ "**active**": Die Bedingungen für das Bedenken gelten noch und werden auch immer noch (vom Author) beobachtet.<br>▪ "**completed**": Die Gesundheitsproblem oder das Risiko macht keine Bedenken mehr, das Bedenken wird nicht mehr verfolgt und Auswirkungen des Bedenkens sind nicht zu erwarten.<br>▪ Ist nicht bekannt, ob das Bedenken noch besteht, ist von "active" auszugehen. | (Ges...try) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | @code muss "active" sein<br>oder<br>@code muss "completed" sein | | | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | **1 … 1** | **R** | Erstes und letztes Auftreten des Bedenkens. | (Ges...try) |
| └ **hl7:low** | **IVXB_TS** | **1 … 1** | **R** | Beginn des Auftretens des Bedenkens. | (Ges...try) |
| └ **hl7:high** | **IVXB_TS** | **0 … 1** | **C** | Zeitpunkt des Endes des Bedenkens.<br>Ist dieser Zeitpunkt nicht bekannt, ist effectiveTime.high mit nullFlavor "UNK" anzugeben. | (Ges...try) |
| | Constraint | Wenn statusCode=completed ist, dann ist die Angabe dieses Werts erforderlich. | | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | hl7:act/hl7:statusCode[@code="completed"] and hl7:act/hl7:effectiveTime/hl7:high | | |
| | | Meldung | if statusCode = completed effectiveTime.high may not be empty | | |
| └ **hl7:author** | | **0 … *** | | Author der enthaltenen Information (GDA)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.11.13.3.16 *Author (Body) PS* (DYNAMIC) | (Ges...try) |
| └ **hl7:informant** | | **0 … *** | | Quelle der Information.<br>Name der Person und ihre Beziehung zum Patienten (Patient oder Angehöriger, Auskunftsperson - nicht-GDA)<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.11.13.3.20 *Informant (Body) PS* (DYNAMIC) | (Ges...try) |
| └ **hl7:entryRelationship** | | **1 … *** | **R** | Ein oder mehrere Problem Entrys, die diesem Bedenken zugeordnet sind.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.11.13.3.7 *Problem Entry Gesundheitsproblem* (DYNAMIC) | (Ges...try) |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | SUBJ | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @inversionInd | bl | 1 ... 1 | F | false | |
| └ hl7:reference | | 0 ... 1 | | Hier werden Verweise auf externe Dokumente zum Gesundheitsproblem angegeben.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.11.13.3.17 *ELGA ExternalDocument* (DYNAMIC) | (Ges...try) |

### 8.3.5.71 Problem Entry Gesundheitsproblem

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.13.3.7 ref el-gabbr- | **Gültigkeit** | 2017-08-13 15:08:52<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ ProblemEntryGesundheitsproblem vom 2018-11-20 09:44:39<br>▪ ProblemEntryGesundheitsproblem vom 2017-01-26 14:35:15 |
| **Status** | Entwurf | **Versions-Label** | 0.1 |
| **Name** | ProblemEntryGesundheitsproblem | **Bezeichnung** | Problem Entry Gesundheitsproblem |

Beschreibung

Mit dieser Observation wird ein bekanntes relevantes Gesundheitsproblem des Patienten codiert dargestellt.
Die Zeitspanne, in der ein Gesundheitsproblem besteht oder bestanden hat, wird hier angegeben.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.11.13.3.7 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) |

| | |
|---|---|
| **Benutzt** | Benutzt 4 Templates<br><br>**Benutzt** / **als** / **Name** / **Version**<br>1.2.40.0.34.11.13.3.21 / Containment / Severity Observation (0.1) / DYNAMIC<br>1.2.40.0.34.11.13.3.18 / Containment / Criticality Observation / DYNAMIC<br>1.2.40.0.34.11.13.3.19 / Containment / Certainty Observation / DYNAMIC<br>1.2.40.0.34.11.13.3.13 / Containment / Problem Status Observation (0.1) / DYNAMIC |
| **Beziehung** | Adaptation: Template 1.2.40.0.34.11.1.3.6 *Problem Entry* (DYNAMIC) ref elgabbr- |
| **Beispiel** | Strukturbeispiel |

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.40.0.34.11.13.3.7"/>
  <id root="" extension=""/>
  <code code=".." displayName=".." codeSystem=".." codeSystemName=".."/>
  <text>
    <reference value="#xxx"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime>
    <low/>
    <high/>
  </effectiveTime>
  <value>
    <originalText>
      <reference value="#ref1"/>
    </originalText>
    <translation/>
  </value>
  <entryRelationship>
    <!-- template 1.2.40.0.34.11.13.3.21 'Severity Observation' (2017-08-20T12:08:35) -->
  </entryRelationship>
  <entryRelationship>
    <!-- template 1.2.40.0.34.11.13.3.19 'Certainty Observation' (2017-08-10T20:25:54) -->
  </entryRelationship>
  <entryRelationship>
    <!-- template 1.2.40.0.34.11.13.3.13 'Problem Status Observation' (2017-07-13T21:04:49) -->
  </entryRelationship>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | **1 ... 1** | **R** | | (Pro...lem) |
| └ @classCode | cs | **1 ... 1** | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | | (Pro...lem) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.11.13.3.7 | |
| └ hl7:id | | **0 ... *** | | Systeminterne ID des entsprechenden Problems - zur Referenzierung oder Aggregierung | (Pro...lem) |
| └ hl7:code | **CE** (extensible) | **1 ... 1** | **M** | Das Element <code> enthält die Art des beschriebenen Gesundheitsproblem, die Verwendung von 'Problem' ist empfohlen.<br><br>Anmerkung: Das Value Set ELGA_Problemarten wird abgelöst, in neuen Dokumenten ist ELGA_Problemarten_2018 zu verwenden. | (Pro...lem) |
| | CONF | Der Wert von @code sollte gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.35 *atcdabbr_Problemarten_VS* (DYNAMIC) | | | |
| └ hl7:statusCode | **CS** (erforderlich) | **1 ... 1** | **M** | Fixer Wert: completed | (Pro...lem) |
| └ @code | CONF | **1 ... 1** | **F** | completed | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:effectiveTime | **IVL_TS** | **1 ... 1** | **M** | | (Pro...lem) |
| └ hl7:low | **IVXB_TS** | **1 ... 1** | **R** | Zeitpunkt des Beginns des Gesundheitsproblems (für den Patienten) | (Pro...lem) |
| └ hl7:high | **IVXB_TS** | **0 ... 1** | **C** | Im <high>Element ist der Zeitpunkt anzugeben, an dem das Gesundheitsproblem gelöst wurde.<br>Ist dieser Zeitpunkt nicht bekannt, ist effectiveTime.high mit nullFlavor "UNK" anzugeben, | (Pro...lem) |
| | Constraint | Das <high> Element ist dann anzugeben, wenn das Gesundheitsproblem nicht mehr besteht.</high> | | | |
| └ hl7:value | | **1 ... 1** | **R** | Angabe des Gesundheitsproblems:<br>▪ Codierte Angabe:<br>@code enthält den Code des Gesundheitsproblems aus ELGA_Problems<br>▪ Keine Gesundheitsprobleme:<br>@code enthält den entsprechenden Wert aus ELGA_AbsentOrUnknownProblems<br>▪ Keine Information über Gesundheitprobleme:<br>@code enthält den entsprechenden Wert aus ELGA_AbsentOrUnknownProblems<br>▪ Uncodierte Angabe:<br>xsi:type='CD', nullFlavor: NI<br>in diesem Fall ist die Textreferenz <originalText> verpflichtend<br>originalText.reference enthält den Verweis auf die narrative Beschreibung des Problems | (Pro...lem) |
| └ @xsi:type | | **1 ... 1** | F | CD | |
| | Constraint | Wenn @code=NI, muss originalText.reference vorhanden sein | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.179 *ELGA_AbsentOrUnknownProblems* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.201 *ELGA_Problems* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:originalText** | **ED** | **1 … 1** | **M** | | (Pro...lem) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Verweis auf die Darstellung des Gesundheitsproblems im narrativen Teil. | (Pro...lem) |
| └ **hl7:translation** | **CE** (extensible) | **0 … *** | | Dieses Feld wird verwendet, wenn codes aus einem abweichenden Value-Set angegeben werden.<br>z.B. für Übersetzungen in alternative Codesysteme oder wenn kein geeigneter code im vorgegebene VS vorhanden ist. | (Pro...lem) |
| └ **hl7:entryRelationship** | | **0 … 1** | **R** | Dieses EntryRelationship dient zur Darstellung des Schweregrads des Gesundheitsproblems.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.11.13.3.21 *Severity Observation* (DYNAMIC) | (Pro...lem) |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | SUBJ | |
| └ **@inversionInd** | bl | **1 … 1** | F | true | |
| └ **hl7:entryRelationship** | | **0 … 1** | **R** | Dieses EntryRelationship dient zur Darstellung der Kritizität des Gesundheitsproblems.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.11.13.3.18 *Criticality Observation* (DYNAMIC) | (Pro...lem) |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | SUBJ | |
| └ **@inversionInd** | bl | **1 … 1** | F | true | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:entryRelationship | | 0 ... 1 | R | Dieses EntryRelationship dient zur Darstellung der Gewissheit, mit der das Gesundheitsproblem besteht<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.11.13.3.19 *Certainty Observation* (DYNAMIC) | (Pro...lem) |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | SUBJ | |
| └ @inversionInd | bl | 1 ... 1 | F | true | |
| └ hl7:entryRelationship | | 0 ... 1 | R | Klinischer Status des Gesundheitsproblems<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.11.13.3.13 *Problem Status Observation* (DYNAMIC) | (Pro...lem) |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | REFR | |
| └ @inversionInd | bl | 1 ... 1 | F | false | |

### 8.3.5.72 Medikation Pharmazeutische Empfehlung Entry eMedikation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.8.4.3.1 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2014-03-04<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ MedikationPharmazeutischeEmpfehlungEntry vom 2014-01-31 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | |
| **Name** | MedikationPharmazeutischeEmpfehlungEntry | **Bezeichnung** | Medikation Pharmazeutische Empfehlung Entry eMedikation |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.11.8.4.3.1 | | |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

| | |
|---|---|
| **Benutzt** | Benutzt 2 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.11.8.1.3.1 | Containment | Medikation Verordnung Entry eMedikation | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.90015 | Inklusion | Altered Supply Information | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.11.8.4.3.1 *Medikation Pharmazeutische Empfehlung Entry eMedikation* (2014-03-04) ref elgabbr- |

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<entry typeCode="DRIV">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <templateId root="1.2.40.0.34.11.8.4.3.1"/>
    <!-- ELGA -->
    <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.3"/>
    <!-- IHE PHARM -->
    <!-- ID des MedikationAbgabe-Entry -->
    <id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.4" extension="...PharmazeutischeEmpfehlungId..." assigningAuthorityName="Ordination Dr. Meier"/>
    <!-- Code des MedikationAbgabe-Entry (Therapieart) -->
    <code code="CANCEL" displayName="Storno/Absetzen" codeSystem="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.2.1" codeSystemName="IHE Pharmaceutical Advice Status List"/>
    <!--
Referenz zum narrativen Abschnitt dieses PharmazeutischeEmpfehlung-
Entry im Text-Bereich der Sektion
-->
    <text>
      <reference value="#pepos-1"/>
    </text>
    <statusCode code="completed"/>
    <!-- Zeitpunkt, an dem die Pharmazeutische Empfehlung wirksam wird -->
    <effectiveTime value="20140115000000+0100"/>
    <!-- Referenz zur Verordnung -->
    <entryRelationship typeCode="REFR">
      <!-- ELGA MedikationVerordnung-Entry -->
      <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT">
        <templateId root="1.2.40.0.34.11.8.1.3.1"/>
        <!-- ELGA -->
        <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.2"/>
        <!-- IHE PHARM -->
        <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7"/>
        <!-- IHE PCC -->
        <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.24"/>
        <!-- CCD -->
        <id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.2" extension="...VerordnungsID..."/>
        <consumable>
          <manufacturedProduct>
            <manufacturedMaterial nullFlavor="NA"/>
          </manufacturedProduct>
        </consumable>
      </substanceAdministration>
    </entryRelationship>
  </observation>
</entry>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | **1 … 1** | **M** | | (Med...try) |
| └ @classCode | cs | **1 … 1** | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | **1 … 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | | (Med...try) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.11.8.4.3.1 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 … 1** | **M** | | (Med...try) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.3 | |
| └ hl7:id | **II** | **1 … 1** | **M** | In diesem Element wird die PharmazeutischeEmpfehlungID angegeben. Die PharmazeutischeEmpfehlungID MUSS die eMED-ID beinhalten um eine globale Eindeutigkeit zu gewährleisten.<br>Strukturvorschrift: **PharmazeutischeEmpfehlungID = {eMED-ID}_{lokal vergebene ID}**<br>Beispiel: 6NW2AYSYQNSU_aaa11 | (Med...try) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.4<br><br>Wurzel OID der ID eines MedikationPharmazeutischeEmpfehlung-Entry gemäß Projekt e-Medikation. | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @extension | st | 1 … 1 | R | PharmazeutischeEmpfehlungID = {eMedID}_{lokal vergebene ID} | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.4" extension="2b4x6qA2p40La53i4dyt_aaa11" ssigningAuthorityName="Ordination Dr. Meier"/> | | | |
| └ hl7:code | CE | 0 … 1 | | Pharmazeutische Empfehlung Status. | (Med...try) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.71 *ELGA_MedikationPharmazeutischeEmpfehlungStatus* (DYNAMIC) | | | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><code code="CANCEL" displayName="Storno/Absetzen" codeSystem="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.2.1" codeSystemName="IHE Pharmaceutical Advice Status List"/> | | | |
| └ hl7:originalText | ED | 0 … 1 | | Textinhalt, der codiert wurde, gemäß Vorgaben im „Allgemeinen Implementierungsleitfaden“, Kapitel „Codierungs-Elemente“. | (Med...try) |
| └ hl7:text | ED | 1 … 1 | M | Verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die gegebene Medikation narrativ beschrieben ist (**mit** zusätzlichen Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc). | (Med...try) |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><text><br><reference value="#pepos-1"/><br></text> | | | |
| └ hl7:reference | TEL | 1 … 1 | M | | (Med...try) |
| └ @value | | 1 … 1 | R | #pepos-{generierteID}, z.B.: #pepos-1 | |
| └ hl7:statusCode | CS | 1 … 1 | M | | (Med...try) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@code** | CONF | **1 … 1** | **F** | completed | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><statusCode code="completed"/> | | | |
| └ **hl7:entryRelationship** | | **0 … 1** | | **Referenz zur Verordnung.**<br>Dieses Element beinhaltet die VerordnungsID, auf die sich diese Pharmazeutische Empfehlung bezieht. Bei folgenden Anwendungsfällen MUSS eine Referenz zu einer Verordnung angegeben werden:<br>▪ Verordnung ändern<br>▪ Verordnung stornieren<br>Es MUSS in jedem Fall entweder eine Referenz zu einer VerordnungsID oder zu einer AbgabeID angegeben werden.<br><br>ACHTUNG: Es ist immer die VerordnungsID des Verordnungs-Entry anzugeben, welches ursprünglich im Rezept-Dokument angegeben wurde, unabhängig von etwaigen darauffolgenden Korrekturen mittels Pharmazeutischer Empfehlungen. | (Med...try) |
| wo *[@typeCode='REFR'] [hl7:substanceAdministration [not(hl7:templateId)]]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | REFR | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><entryRelationship typeCode="REFR"><br><!-- ELGA MedikationVerordnung-Entry --><br><substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT"><br><id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.2" extension="...VerordnungsID..."/><br><consumable><br><manufacturedProduct><br><manufacturedMaterial nullFlavor="NA"/><br></manufacturedProduct><br></consumable><br></substanceAdministration><br></entryRelationship> | | | |
| └ **hl7:substanceAdministration** | | **1 … 1** | **M** | | (Med...try) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | SBADM | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | INT | |
| **└ hl7:id** | **II** | **1 ... 1** | **M** | VerordnungsID. | (Med...try) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.2<br>Wurzel OID der ID eines MedikationVerordnung-Entry gemäß Projekt e-Medikation. | |
| └ @extension | st | 1 ... 1 | R | VerordnungsID. Strukturvorschrift: VerordnungsID = {eMedID}_{lokal vergebene ID} | |
| **└ hl7:consumable** | | **1 ... 1** | **M** | | (Med...try) |
| **└ hl7:manufacturedProduct** | | **1 ... 1** | **M** | | (Med...try) |
| **└ hl7:manufacturedMaterial** | | **1 ... 1** | **R** | | (Med...try) |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:entryRelationship | | 0 ... 1 | | **Referenz zur Abgabe.**<br>Dieses Element beinhaltet die AbgabeID, auf die sich diese Pharmazeutische Empfehlung bezieht. Bei folgenden Anwendungsfällen MUSS eine Referenz zu einer Abgabe angegeben werden:<br>▪ Abgabe ändern<br>▪ Abgabe absetzen<br>Es MUSS in jedem Fall entweder eine Referenz zu einer VerordnungsID oder zu einer AbgabeID angegeben werden. | (Med...try) |
| wo *[@typeCode='REFR'] [hl7:supply]* | | | | | |
| @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | REFR | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<!-- Verordnung dieser Abgabe -->`<br>`<entryRelationship typeCode="REFR">`<br>`  <!-- ELGA MedikationAbgabe-Entry -->`<br>`  <supply classCode="SPLY" moodCode="EVN">`<br>`  <id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.3" extension="...AbgabeID..."/>`<br>`  </supply>`<br>`</entryRelationship>` | | | |
| hl7:supply | | 1 ... 1 | M | | (Med...try) |
| @classCode | cs | 1 ... 1 | F | SPLY | |
| @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| hl7:id | II | 1 ... 1 | M | | (Med...try) |
| @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.3 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@extension** | st | **1 … 1** | R | AbgabeID = {eMedID}_{lokal vergebene ID} | |
| | Beispiel | <id root="1.2.40.0.10.1.4.3.4.2.3" extension="2b4x6qA2p40La53i4dyt_081511" ssigningAuthorityName="Apothekexyz"/> | | | |
| └ **hl7:entryRelationship** | | **0 … 1** | | **Geänderte Verordnung.** | (Med...try) |
| wo *[@typeCode='REFR'] [hl7:organizer/hl7:component/hl7:substanceAdministration/hl7:templateId [@root='1.2.40.0.34.11.8.1.3.1']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | REFR | |
| └ **@inversionInd** | bl | **1 … 1** | F | false | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><!-- Geänderte Verordnung --><br><entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false"><br><organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN"><br><statusCode code="completed"/><br><component><br><seperatableInd value="false"/><br><!-- ELGA MedikationVerordnung-Entry --><br><substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT"><br><templateId root="1.2.40.0.34.11.8.1.3.1"/><br><!-- ELGA --><br><templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.24"/><br><!-- HL7 CCD --><br><templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7"/><br><!-- IHE PCC --><br><templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.2"/><br><!-- IHE PHARM --><br><templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.6"/><br><!-- IHE PHARM --><br>: Abgeleitet von originaler Verordnung mit geänderten Dosierungsinformationen : ... Zusatzinformationen für den Patienten ... : </substanceAdministration><br></component><br></organizer><br></entryRelationship> | | | |
| └ **hl7:organizer** | | **1 … 1** | **M** | | (Med...try) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @classCode | cs | 1 … 1 | F | CLUSTER | |
| └ @moodCode | cs | 1 … 1 | F | EVN | |
| **└ hl7:statusCode** | **CS** | **1 … 1** | **M** | | (Med...try) |
| └ @code | CONF | 1 … 1 | F | completed | |
| **└ hl7:component** | | **1 … 1** | **M** | **Nur die Dosierungsinformationen dürfen sich von der originalen Verordnung unterscheiden.**<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.11.8.1.3.1 *Medikation Verordnung Entry eMedikation* (DYNAMIC) | (Med...try) |
| └ @typeCode | cs | 0 … 1 | F | COMP | |
| **└ hl7:seperatableInd** | **BL** | **1 … 1** | **M** | | (Med...try) |
| └ @value | | 1 … 1 | F | false | |
| **└ hl7:entryRelationship** | | **0 … 1** | | **Geänderte Abgabe.** | (Med...try) |
| wo *[@typeCode='REFR'] [hl7:substanceAdministration/hl7:templateId [@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.6']]* | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 … 1 | F | REFR | |
| └ @inversionInd | bl | 1 … 1 | F | false | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><!-- Geänderte Abgabe --><br><entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false"><br><substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="INT"><br><templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.6"/><br><!-- IHE PHARM --><br>: ... Einnahmedauer ... : ... Dosierungsvarianten 1 + 3 ... : ... Art der Anwendung ... :<br><consumable><br><manufacturedProduct><br><manufacturedMaterial nullFlavor="NA"/><br></manufacturedProduct><br></consumable><br>: ... Dosierungsvarianten 2 + 4 ... : ... Zusatzinformationen für den Patienten ... : </substanceAdministration><br></entryRelationship> | | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.90015 *Altered Supply Information* (DYNAMIC) | |
| **hl7:substanceAdministration** | | **1 ... 1** | **M** | | (Med...try) |
| **@classCode** | | **1 ... 1** | F | SBADM | |
| **@moodCode** | | **1 ... 1** | F | INT | |
| **hl7:templateId** | **II** | **1 ... 1** | | | (Med...try) |
| **@root** | | **1 ... 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.6 | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.90012 *Sbadm TemplateId Options* (DYNAMIC) | |
| **hl7:templateId** | **II** | | **C** | Dosierungsart, mögliche Werte:<br>a) Normal: @root = **1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1**<br>b) Split: @root = **1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9**<br>Es ist in jedem Fall die TemplateId für „Normal dosing“ (a) anzugeben (auch wenn keine strukturierten Dosierungsinformationen angegeben sind), außer es ist gemäß Kapitel „Dosierungsvarianten/Zeitpunkt(e) der Einnahme“ die Angabe von „Split dosing“ (b) vorgeschrieben | (Med...try) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.21 | |
| | Constraint | **Konditionale Konformität**<br>▪ Einnahmedauer beinhaltet low/high Elemente Conf: **NP**<br>▪ Einnahmedauer beinhaltet ein width Element: Card 1..1 Conf **M** | | | |
| *Auswahl* | | 1 … 1 | | Dosierungsart: Normal (1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1) oder Split (1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9)<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:templateId[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:templateId[not(@nullFlavor)] | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **… 1** | **M** | | (Med...try) |
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1 | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **… 1** | **M** | | (Med...try) |
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9 | |
| └ **hl7:text** | **ED** | **0 … 1** | **R** | Verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die gegebene Medikation narrativ beschrieben ist (mit zusätzlichen Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc). | (Med...try) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | | (Med...try) |
| └ @value | | 1 … 1 | R | #vpos-{generierteID}, z.B.: #vpos-1 | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30006 *Einnahmedauer* (DYNAMIC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:effectiveTime[1][hl7:low]<br>▪ hl7:effectiveTime[1][hl7:width]<br>▪ hl7:effectiveTime[1][@nullFlavor] | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | | | Zeitelement zur Dokumentation der Einnahmedauer. | (Med...try) |
| wo *[1] [hl7:low]* | | | | | |
| └ **hl7:low** | **TS** | **1 … 1** | **R** | Zeitpunkt des Einnahmestarts.<br>Zugelassene nullFlavor: **UNK** | (Med...try) |
| └ **hl7:high** | **TS** | **1 … 1** | **R** | Zeitpunkt des Einnahmeendes.<br>Zugelassene nullFlavor: **UNK** | (Med...try) |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | | | Dauer der Einnahme, wenn Einnahmestart unbekannt | (Med...try) |
| wo *[1] [hl7:width]* | | | | | |
| └ **hl7:width** | **PQ** | **1 … 1** | **R** | Dauer der Einnahme, wenn Einnahmestart unbekannt<br>Bemerkung: Wenn ein width Element angegeben wird, MUSS auch die templateId für „Delay Start Dosing“ angegeben werden.<br>Siehe Kapitel „Template IDs" | (Med...try) |
| └ **@unit** | cs | **0 … 1** | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.69 *EL-GA_MedikationFrequenz* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | | | | (Med...try) |
| wo *[1] [@nullFlavor]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | NA | |
| | Constraint | | | Konditionale Konformität<br>**Card** / **Conf** / **Prädikat**<br>1..1 / M / Es wird in einer Verordnung (1.2.40.0.34.11.8.1.3.1) die Dosierungsvariante "Split" mit templateId 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9 verwendet wird.<br>NP / Sonst | |
| *Auswahl* | | **… 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:effectiveTime[hl7:period and not(hl7:phase)] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30007 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung effectiveTime* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:effectiveTime[2] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30008 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung* (DYNAMIC)<br>▪ ein Element eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30009 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:effectiveTime[2] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30010 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause* (DYNAMIC) | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30007 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung effectiveTime* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **PIVL_TS** | | **C** | Zeitelement zur Aufnahme der Dosierungsvarianten 1 und 3. | (Med...try) |
| wo *[hl7:period and not(hl7:phase)]* | | | | | |
| └ **@operator** | cs | **1 … 1** | F | A | |
| └ **@institutionSpecified** | bl | **1 … 1** | F | true | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Dosierung angegeben -> 1..1 M<br>Dosierung nicht angegeben -> NP | | | |
| └ **hl7:period** | **PQ** | **1 … 1** | **R** | Zeitraum für den die Dosis in doseQuantity vorgesehen ist. | (Med...try) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | F | 1 | |
| └ **@unit** | cs | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.69 *EL-GA_MedikationFrequenz* (DYNAMIC) | | | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30008 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:effectiveTime** | | | **NP** | Das weitere effectiveTime-Element und das doseQuantity-Element nach dem effectiveTime-Element für die Einnahmedauer entfallen.<br>Zeitelement zur Aufnahme der Dosierungsvarianten 1 und 3. | (Med...try) |
| wo *[2]* | | | | | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30009 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause* (DYNAMIC) | |
| *Auswahl* | | **… 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:effectiveTime[hl7:period and hl7:phase]<br>▪ hl7:effectiveTime[hl7:comp] | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **PIVL_TS** | | **C** | Für EIN Wochentag.<br>Zeitelement zur Aufnahme der Dosierungsvarianten 1 und 3. | (Med...try) |
| wo *[hl7:period and hl7:phase]* | | | | | |
| └ **@operator** | cs | **1 … 1** | F | A | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:phase | **IVL_TS** | **1 ... 1** | **R** | **Erstes Datum des entsprechenden Wochentags nach Einnahmebeginn** (z.B.: 01.10.2013 -> Dienstag) | (Med...try) |
| └ hl7:period | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | | (Med...try) |
| └ @value | | **1 ... 1** | F | 1 | |
| └ @unit | cs | **1 ... 1** | F | wk | |
| └ hl7:effectiveTime | **SXPR_TS** | | **C** | Für mehrere Wochentage, z. B. wöchtentlich montags und mittwochs | (Med...try) |
| wo *[hl7:comp]* | | | | | |
| └ @operator | cs | **1 ... 1** | F | A | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Dosierung angegeben -> 1..1 M<br>Dosierung nicht angegeben -> NP<br><br>1. Komponentencontainer ohne @operator, ggf. folgende Komponentencontainer mit @operator=I | | | |
| └ hl7:comp | **PIVL_TS** | **1 ... 1** | **R** | Komponentencontainer. | (Med...try) |
| wo *[not(@operator)]* | | | | | |
| └ hl7:phase | **IVL_TS** | **1 ... 1** | **R** | Erstes Datum des entsprechenden Wochentags nach Einnahmebeginn (z.B.: 01.10.2013 -> Dienstag) | (Med...try) |
| └ hl7:period | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | | (Med...try) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @value | | 1 .. 1 | F | 1 | |
| └ @unit | cs | 1 .. 1 | F | wk | |
| └ hl7:comp | **PIVL_TS** | **0 .. *** | | | (Med...try) |
| wo *[@operator='I']* | | | | | |
| └ @operator | cs | 1 .. 1 | F | I | |
| └ hl7:phase | **IVL_TS** | **1 .. 1** | **R** | | (Med...try) |
| └ hl7:period | **PQ** | **1 .. 1** | **R** | | (Med...try) |
| └ @value | | 1 .. 1 | F | 1 | |
| └ @unit | cs | 1 .. 1 | F | wk | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30010 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:effectiveTime | | | **NP** | Das weitere effectiveTime-Element und das doseQuantity-Element nach dem effectiveTime-Element für die Einnahmedauer entfallen.<br>Zeitelement zur Aufnahme der Dosierungsvarianten 1 und 3. | (Med...try) |
| wo *[2]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | | **… 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ ein Element eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30037 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung doseQuantity* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:doseQuantity eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30039 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung doseQuantity* (DYNAMIC)<br>▪ ein Element eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30041 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause doseQuantity* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:doseQuantity eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30043 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause doseQuantity* (DYNAMIC) |
| *Eingefügt* | | | | | von 1.2.40.0.34.11.30037 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung doseQuantity* (DYNAMIC) |
| *Auswahl* | | | **… 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:doseQuantity[not(hl7:low\|hl7:high)]<br>▪ hl7:doseQuantity[hl7:low\|hl7:high] |
| | Constraint | | | | Konditionale Konformität:<br>Menge in nicht-zählbaren Einheiten -> @unit 1..1 (required) aus Value-Set ELGA_MedikationMengenart<br>Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.) -> @unit 0..1 (otional) mit @unit aus Value-Set ELGA_MedikationMengenartAlternativ |
| └ **hl7:doseQuantity** | **IVL_PQ** | | **R** | Dosis.<br>mit doseQuantity als IVL_PQ, aber als PQ instantiiert | (Med...try) |
| wo *[not(hl7:low*oder *hl7:high)]* | | | | | |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | Tagesdosierung. | |
| └ **@unit** | cs | **0 … 1** | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | | | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *EL-GA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *EL-GA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:doseQuantity** | **IVL_PQ** | | **R** | mit doseQuantity als IVL_PQ | (Med...try) |
| wo *[hl7:low*oder *hl7:high]* | | | | | |
| └ **hl7:low** | **PQ** | | | | (Med...try) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | | |
| └ **@unit** | cs | **0 ... 1** | | | |
| | CONF | | | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *EL-GA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *EL-GA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:high** | **PQ** | | | | (Med...try) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@unit** | cs | **0 … 1** | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | | | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30039 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung doseQuantity* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:doseQuantity** | | | **NP** | Das weitere effectiveTime-Element und das doseQuantity-Element nach dem effectiveTime-Element für die Einnahmedauer entfallen.<br>Dosis bei Dosierungsvariante 1 und 3. | (Med...try) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30041 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause doseQuantity* (DYNAMIC) | |
| *Auswahl* | | **… 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:doseQuantity[not(hl7:low\|hl7:high)]<br>▪ hl7:doseQuantity[hl7:low\|hl7:high] | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Menge in nicht-zählbaren Einheiten -> @unit 1..1 (required) aus Value-Set ELGA_MedikationMengenart<br>Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.) -> @unit 0..1 (optional) aus Value-Set ELGA_MedikationMengenartAlternativ | | | |
| └ **hl7:doseQuantity** | **IVL_PQ** | | **R** | Dosis.<br>mit doseQuantity als IVL_PQ, aber als PQ instantiiert | (Med...try) |
| wo *[not(hl7:low*oder *hl7:high)]* | | | | | |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | Tagesdosierung. | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @unit | cs | 0 … 1 | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *EL-GA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *EL-GA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:doseQuantity** | **IVL_PQ** | | **R** | mit doseQuantity als IVL_PQ | (Med...try) |
| wo *[hl7:low*oder *hl7:high]* | | | | | |
| └ **hl7:low** | **PQ** | | | | (Med...try) |
| └ @value | | **1 … 1** | R | | |
| └ @unit | cs | **0 … 1** | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *EL-GA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *EL-GA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:high** | **PQ** | | | | (Med...try) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | | |
| └ **@unit** | cs | **0 … 1** | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *EL-GA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *EL-GA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | | | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30043 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause doseQuantity* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:doseQuantity** | | | **NP** | Das weitere effectiveTime-Element und das doseQuantity-Element nach dem effectiveTime-Element für die Einnahmedauer entfallen.<br>Dosis bei Dosierungsvariante 1 und 3. | (Med...try) |
| | Schematron report | role | warning | | |
| | | test | not(not(hl7:templateId[@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1']) or hl7:effectiveTime[2]) | | |
| | | Meldung | effectiveTime[2] muss in den Dosierungsvarianten 1 und 3 anwesend sein | | |
| | Schematron report | role | warning | | |
| | | test | not(not(hl7:templateId[@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1']) or hl7:doseQuantity) | | |
| | | Meldung | doseQuantity muss in den Dosierungsvarianten 1 und 3 anwesend sein | | |
| | Schematron report | role | warning | | |
| | | test | hl7:templateId[@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9'] and hl7:effectiveTime[2] | | |
| | | Meldung | effectiveTime[2] darf in den Dosierungsvariante 'Split dosing' nicht anwesend sein | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Schematron report | role | warning | | |
| | | test | hl7:templateId[@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9'] and hl7:doseQuantity | | |
| | | Meldung | doseQuantity darf in den Dosierungsvariante 'Split dosing' nicht anwesend sein | | |
| └ hl7:routeCode | **CE** | **0 … 1** | | Art der Anwendung der Arznei | (Med...try) |
| └ @codeSystem | CONF | **0 … 1** | **F** | 1.2.40.0.10.1.4.3.4.3.4 | |
| └ hl7:consumable | | **1 … 1** | **M** | | (Med...try) |
| └ hl7:manufacturedProduct | | **1 … 1** | **M** | | (Med...try) |
| └ hl7:manufacturedMaterial | | **1 … 1** | | | (Med...try) |
| └ @nullFlavor | | **1 … 1** | F | NA | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:entryRelationship[@typeCode='COMP'] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30038 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung entryRelationship* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:entryRelationship[hl7:substanceAdministration/hl7:effectiveTime[@xsi:type='EIVL_TS']] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30040 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung entryRelationship* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:entryRelationship eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30042 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause entryRelationship* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:entryRelationship[hl7:substanceAdministration/hl7:effectiveTime[@xsi:type='SXPR_TS']] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30044 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause entryRelationship* (DYNAMIC) | | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30038 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung entryRelationship* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:entryRelationship** | | | **NP** | Komponente zur Aufnahme eines Einnahmezeitpunkts und einer –dosis bei Dosierungsvarianten 2 und 4. | (Med...try) |
| wo *[@typeCode='COMP']* | | | | | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30040 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung entryRelationship* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:entryRelationship** | | | **C** | Komponente zur Aufnahme eines Einnahmezeitpunkts und –dosis bei Dosierungsvariante 2 und 4.<br>**Wiederholung höchstens einmal je Zeitcode!** | (Med...try) |
| wo *[hl7:substanceAdministration/hl7:effectiveTime [@xsi:type='EIVL_TS']]* | | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | COMP | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Dosierung angegeben -> 1..* M<br>Dosierung nicht angegeben -> NP | | | |
| └ **hl7:sequenceNumber** | **INT** | **1 … 1** | **M** | Aufsteigende Nummerierung der Unterelemente. | (Med...try) |

*Eingefügt* von 1.2.40.0.34.11.30046 *Splitdose-Einnahmezeitpunkte 1* (DYNAMIC)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:substanceAdministration** | | **1 … 1** | **M** | Abbildung eines Einnahmezeitpunkts und –dosis als untergeordnetes substanceAdministration-Element. | (Med...try) |
| └ **@classCode** | cs | **1 … 1** | F | SBADM | |
| └ **@moodCode** | cs | **1 … 1** | F | INT | |
| | Constraint | Konditionale Konformität | | | |

| Card | Conf | Prädikat |
|---|---|---|
| 1..1 | M | Menge in nicht-zählbaren Einheiten, zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS" |
| 0..1 | O | Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.), zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS" oder Freitext |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:effectiveTime** | **EIVL_TS** | **1 … 1** | **M** | Zeitelement zur Aufnahme des Einnahmezeitpunkts. | (Med...try) |
| wo *[@xsi:type='EIVL_TS']* | | | | | |
| └ **hl7:event** | | **1 … 1** | **M** | Einnahmezeitpunkt. | (Med...try) |
| └ **@code** | cs | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.59 *ELGA_Einnahmezeitpunkte* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:offset** | **IVL_PQ** | **1 … 1** | **M** | Zeitversatz (immer mit 0 Sekunden angegeben). | (Med...try) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @value | | 1 ... 1 | F | 0 | |
| └ @unit | cs | 1 ... 1 | F | s | |
| **└ hl7:doseQuantity** | **IVL_PQ** | **1 ... 1** | **M** | Dosis. | (Med...try) |
| **└ hl7:consumable** | | **1 ... 1** | **M** | | (Med...try) |
| **└ hl7:manufacturedProduct** | | **1 ... 1** | **M** | | (Med...try) |
| **└ hl7:manufacturedMaterial** | | **1 ... 1** | **R** | | (Med...try) |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30042 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause entryRelationship* (DYNAMIC) | |
| **└ hl7:entryRelationship** | | | **NP** | Komponente zur Aufnahme eines Einnahmezeitpunkts und –dosis bei Dosierungsvariante 2 und 4. | (Med...try) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30044 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause entryRelationship* (DYNAMIC) | |
| **└ hl7:entryRelationship** | | | **C** | Komponente zur Aufnahme eines Einnahmezeitpunkts und –dosis bei Dosierungsvariante 2 und 4. **Wiederholung höchstens einmal je Zeitcode!** | (Med...try) |
| wo *[hl7:substanceAdministration/hl7:effectiveTime [@xsi:type='SXPR_TS']]* | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Dosierung angegeben -> 1..* M<br>Dosierung nicht angegeben -> NP | | |
| └ **hl7:sequenceNumber** | **INT** | **1 … 1** | **M** | Aufsteigende Nummerierung der Unterelemente. (Med...try) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30047 *Splitdose-Einnahmezeitpunkte 2* (DYNAMIC) |
| └ **hl7:substanceAdministration** | | **1 … 1** | **M** | Abbildung eines Einnahmezeitpunkts und –dosis als untergeordnetes substanceAdministration-Element. (Med...try) |
| └ @classCode | cs | **1 … 1** | F | SBADM |
| └ @moodCode | cs | **1 … 1** | F | INT |
| | Constraint | Konditionale Konformität<br>**Card** / **Conf** / **Prädikat**<br>1..1 / M / Menge in nicht-zählbaren Einheiten, zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS"<br>0..1 / O / Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.), zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS" oder Freitext | | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **SXPR_TS** | **1 … 1** | **M** | Zeitelement zur Aufnahme des Einnahmezeitpunkts. (Med...try) |
| wo *[@xsi:type='SXPR_TS']* | | | | |
| | Constraint | Die comp-Komponenten mit PIVL_TS müssen bei allen Einnahmezeitpunkten gleich angegeben werden! | | |
| | Constraint | 1. Komponentencontainer mit @operator=A, ggf. folgende Komponentencontainer mit @operator=I | | |
| └ **hl7:comp** | **EIVL_TS** | **1 … 1** | **M** | Komponentencontainer (Med...try) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| wo *[@xsi:type='EIVL_TS']* | | | | | |
| └ **hl7:event** | | **1 ... 1** | **M** | Einnahmezeitpunkt. | (Med...try) |
| └ **@code** | cs | **1 ... 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.59 *EL-GA_Einnahmezeitpunkte* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:offset** | **IVL_PQ** | **1 ... 1** | **M** | Zeitversatz (immer mit 0 Sekunden angegeben). | (Med...try) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | F | 0 | |
| └ **@unit** | cs | **1 ... 1** | F | s | |
| └ **hl7:comp** | **PIVL_TS** | **1 ... 1** | **M** | Komponentencontainer zur Aufnahme der Einnahmetage. **Diese Komponenten MÜSSEN bei allen Einnahmezeitpunkten (SequenceNumber) gleich angegeben werden!** | (Med...try) |
| wo *[@xsi:type='PIVL_TS'] [@operator='A']* | | | | | |
| └ **@operator** | cs | **1 ... 1** | F | A | |
| └ **hl7:phase** | **IVL_TS** | **1 ... 1** | **R** | Phase der Einnahme. | (Med...try) |
| └ **hl7:value** | **TS** | | | **Erstes Datum des entsprechenden Wochentags nach Einnahmebeginn** (z.B.: 01.10.2013 -> Dienstag). | (Med...try) |
| └ **hl7:period** | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | | (Med...try) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @value | | 1 … 1 | F | 1 | |
| └ @unit | cs | 1 … 1 | F | wk | |
| └ hl7:comp | **PIVL_TS** | **0 … *** | | 2.+ Komponentencontainer zur Aufnahme der Einnahmetage | (Med...try) |
| wo *[@xsi:type='PIVL_TS'] [@operator='I']* | | | | | |
| └ hl7:phase | **IVL_TS** | **1 … 1** | **R** | | (Med...try) |
| └ hl7:value | **TS** | | | | (Med...try) |
| └ hl7:period | **PQ** | **1 … 1** | **R** | | (Med...try) |
| └ @value | | 1 … 1 | F | 1 | |
| └ @unit | cs | 1 … 1 | F | wk | |
| └ hl7:doseQuantity | **IVL_PQ** | **1 … 1** | **M** | Dosis. | (Med...try) |
| └ hl7:consumable | | **1 … 1** | **M** | | (Med...try) |
| └ hl7:manufacturedProduct | | **1 … 1** | **M** | | (Med...try) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:manufacturedMa-terial | | 1 ... 1 | R | | (Med...try) |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |

### 8.3.5.73 Altered Supply Information

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.11.90015 ref elgabbr- | **Gültigkeit** | 2016-07-21<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ AlteredSupplyInformation vom 2013-12-21 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | |
| **Name** | AlteredSupplyInformation | **Bezeichnung** | Altered Supply Information |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 14 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.11.90012 | Inklusion | Sbadm TemplateId Options | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30006 | Inklusion | Einnahmedauer | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30007 | Inklusion | Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung effectiveTime | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30008 | Inklusion | Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30009 | Inklusion | Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30010 | Inklusion | Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30037 | Inklusion | Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung doseQuantity | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30039 | Inklusion | Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung doseQuantity | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30041 | Inklusion | Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause doseQuantity | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30043 | Inklusion | Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause doseQuantity | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30038 | Inklusion | Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung entryRelationship | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30040 | Inklusion | Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung entryRelationship | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30042 | Inklusion | Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause entryRelationship | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.11.30044 | Inklusion | Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause entryRelationship | DYNAMIC |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `hl7:substanceAdministration` | | **1 … 1** | **M** | | (Alt...ion) |
| └ `@classCode` | | **1 … 1** | F | SBADM | |
| └ `@moodCode` | | **1 … 1** | F | INT | |
| └ `hl7:templateId` | **II** | **1 … 1** | | | (Alt...ion) |
| └ `@root` | | **1 … 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.6 | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.90012 *Sbadm TemplateId Options* (DYNAMIC) | |
| └ `hl7:templateId` | **II** | | **C** | Dosierungsart, mögliche Werte:<br>a) Normal: @root = **1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1**<br>b) Split: @root = **1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9**<br>Es ist in jedem Fall die TemplateId für „Normal dosing“ (a) anzugeben (auch wenn keine strukturierten Dosierungsinformationen angegeben sind), außer es ist gemäß Kapitel „Dosierungsvarianten/Zeitpunkt(e) der Einnahme“ die Angabe von „Split dosing“ (b) vorgeschrieben | (Alt...ion) |
| └ `@root` | uid | **1 … 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.21 | |
| | Constraint | **Konditionale Konformität**<br>▪ Einnahmedauer beinhaltet low/high Elemente Conf: **NP**<br>▪ Einnahmedauer beinhaltet ein width Element: Card 1..1 Conf **M** | | | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Dosierungsart: Normal (1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1) oder Split (1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9)<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:templateId[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:templateId[not(@nullFlavor)] | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:templateId** | **II** | **… 1** | **M** | | (Alt...ion) |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1 | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **… 1** | **M** | | (Alt...ion) |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9 | |
| └ **hl7:text** | **ED** | **0 … 1** | **R** | Verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der die gegebene Medikation narrativ beschrieben ist (mit zusätzlichen Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc). | (Alt...ion) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 … 1** | **M** | | (Alt...ion) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | #vpos-{generierteID}, z.B.: #vpos-1 | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30006 *Einnahmedauer* (DYNAMIC) | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:effectiveTime[1][hl7:low]<br>▪ hl7:effectiveTime[1][hl7:width]<br>▪ hl7:effectiveTime[1][@nullFlavor] | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | | | Zeitelement zur Dokumentation der Einnahmedauer. | (Alt...ion) |
| wo *[1] [hl7:low]* | | | | | |
| └ **hl7:low** | **TS** | **1 … 1** | **R** | Zeitpunkt des Einnahmestarts.<br>Zugelassene nullFlavor: **UNK** | (Alt...ion) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:high | **TS** | **1 … 1** | **R** | Zeitpunkt des Einnahmeendes.<br>Zugelassene nullFlavor: **UNK** | (Alt...ion) |
| └ hl7:effectiveTime | **IVL_TS** | | | Dauer der Einnahme, wenn Einnahmestart unbekannt | (Alt...ion) |
| wo *[1] [hl7:width]* | | | | | |
| └ hl7:width | **PQ** | **1 … 1** | **R** | Dauer der Einnahme, wenn Einnahmestart unbekannt<br>Bemerkung: Wenn ein width Element angegeben wird, MUSS auch die templateId für „Delay Start Dosing“ angegeben werden. Siehe Kapitel „Template IDs" | (Alt...ion) |
| └ @unit | cs | **0 … 1** | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.69 *EL-GA_MedikationFrequenz* (DYNAMIC) | | | |
| └ hl7:effectiveTime | **IVL_TS** | | | | (Alt...ion) |
| wo *[1] [@nullFlavor]* | | | | | |
| └ @nullFlavor | cs | **1 … 1** | F | NA | |

| | |
|---|---|
| Constraint | Konditionale Konformität |

| Card | Conf | Prädikat |
|---|---|---|
| 1..1 | M | Es wird in einer Verordnung (1.2.40.0.34.11.8.1.3.1) die Dosierungsvariante "Split" mit templateId 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9 verwendet wird. |
| | NP | Sonst |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **... 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:effectiveTime[hl7:period and not(hl7:phase)] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30007 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung effectiveTime* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:effectiveTime[2] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30008 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung* (DYNAMIC)<br>▪ ein Element eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30009 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:effectiveTime[2] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30010 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause* (DYNAMIC) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30007 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung effectiveTime* (DYNAMIC) |
| └ **hl7:effectiveTime** | **PIVL_TS** | | **C** | Zeitelement zur Aufnahme der Dosierungsvarianten 1 und 3. (Alt...ion) |
| wo *[hl7:period and not(hl7:phase)]* | | | | |
| └ **@operator** | cs | **1 ... 1** | F | A |
| └ **@institutionSpecified** | bl | **1 ... 1** | F | true |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Dosierung angegeben -> 1..1 M<br>Dosierung nicht angegeben -> NP | | |
| └ **hl7:period** | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | Zeitraum für den die Dosis in doseQuantity vorgesehen ist. (Alt...ion) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | F | 1 |
| └ **@unit** | cs | **1 ... 1** | R | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | | | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.69 *ELGA_MedikationFrequenz* (DYNAMIC) | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30008 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:effectiveTime** | | | **NP** | Das weitere effectiveTime-Element und das doseQuantity-Element nach dem effectiveTime-Element für die Einnahmedauer entfallen.<br>Zeitelement zur Aufnahme der Dosierungsvarianten 1 und 3. | (Alt...ion) |
| wo *[2]* | | | | | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30009 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause* (DYNAMIC) | |
| *Auswahl* | | **… 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:effectiveTime[hl7:period and hl7:phase]<br>▪ hl7:effectiveTime[hl7:comp] | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **PIVL_TS** | | **C** | Für EIN Wochentag.<br>Zeitelement zur Aufnahme der Dosierungsvarianten 1 und 3. | (Alt...ion) |
| wo *[hl7:period and hl7:phase]* | | | | | |
| └ **@operator** | cs | **1 … 1** | F | A | |
| └ **hl7:phase** | **IVL_TS** | **1 … 1** | **R** | **Erstes Datum des entsprechenden Wochentags nach Einnahmebeginn** (z.B.: 01.10.2013 -> Dienstag) | (Alt...ion) |
| └ **hl7:period** | **PQ** | **1 … 1** | **R** | | (Alt...ion) |
| └ **@value** | | **1 … 1** | F | 1 | |
| └ **@unit** | cs | **1 … 1** | F | wk | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:effectiveTime** | **SXPR_TS** | | **C** | Für mehrere Wochentage, z. B. wöchtentlich montags und mittwochs | (Alt...ion) |
| wo *[hl7:comp]* | | | | | |
| └ **@operator** | cs | **1 ... 1** | F | A | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Dosierung angegeben -> 1..1 M<br>Dosierung nicht angegeben -> NP<br><br>1. Komponentencontainer ohne @operator, ggf. folgende Komponentencontainer mit @operator=I | | | |
| └ **hl7:comp** | **PIVL_TS** | **1 ... 1** | **R** | Komponentencontainer. | (Alt...ion) |
| wo *[not(@operator)]* | | | | | |
| └ **hl7:phase** | **IVL_TS** | **1 ... 1** | **R** | Erstes Datum des entsprechenden Wochentags nach Einnahmebeginn (z.B.: 01.10.2013 -> Dienstag) | (Alt...ion) |
| └ **hl7:period** | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | | (Alt...ion) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | F | 1 | |
| └ **@unit** | cs | **1 ... 1** | F | wk | |
| └ **hl7:comp** | **PIVL_TS** | **0 ... *** | | | (Alt...ion) |
| wo *[@operator='I']* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@operator** | cs | **1 .. 1** | F | I | |
| └ **hl7:phase** | **IVL_TS** | **1 .. 1** | **R** | | (Alt...ion) |
| └ **hl7:period** | **PQ** | **1 .. 1** | **R** | | (Alt...ion) |
| └ **@value** | | **1 .. 1** | F | 1 | |
| └ **@unit** | cs | **1 .. 1** | F | wk | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30010 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:effectiveTime** | | | **NP** | Das weitere effectiveTime-Element und das doseQuantity-Element nach dem effectiveTime-Element für die Einnahmedauer entfallen.<br>Zeitelement zur Aufnahme der Dosierungsvarianten 1 und 3. | (Alt...ion) |
| wo *[2]* | | | | | |
| *Auswahl* | | **... 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ ein Element eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30037 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung doseQuantity* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:doseQuantity eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30039 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung doseQuantity* (DYNAMIC)<br>▪ ein Element eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30041 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause doseQuantity* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:doseQuantity eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30043 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause doseQuantity* (DYNAMIC) | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30037 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung doseQuantity* (DYNAMIC) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **… 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:doseQuantity[not(hl7:low\|hl7:high)]<br>▪ hl7:doseQuantity[hl7:low\|hl7:high] | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Menge in nicht-zählbaren Einheiten -> @unit 1..1 (required) aus Value-Set ELGA_Medikati-onMengenart<br>Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.) -> @unit 0..1 (otional) mit @unit aus Value-Set ELGA_MedikationMengenartAlternativ | | | |
| `hl7:doseQuantity` | **IVL_PQ** | | **R** | Dosis.<br>mit doseQuantity als IVL_PQ, aber als PQ instantiiert | (Alt...ion) |
| wo *[not(hl7:low*oder *hl7:high)]* | | | | | |
| `@value` | | **1 … 1** | R | Tagesdosierung. | |
| `@unit` | cs | **0 … 1** | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *EL-GA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *EL-GA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | | | |
| `hl7:doseQuantity` | **IVL_PQ** | | **R** | mit doseQuantity als IVL_PQ | (Alt...ion) |
| wo *[hl7:low*oder *hl7:high]* | | | | | |
| `hl7:low` | **PQ** | | | | (Alt...ion) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | | |
| └ **@unit** | cs | **0 ... 1** | | | |
| | CONF | | | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:high** | **PQ** | | | | (Alt...ion) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | | |
| └ **@unit** | cs | **0 ... 1** | | | |
| | CONF | | | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30039 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung doseQuantity* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:doseQuantity** | | | **NP** | Das weitere effectiveTime-Element und das doseQuantity-Element nach dem effectiveTime-Element für die Einnahmedauer entfallen.<br>Dosis bei Dosierungsvariante 1 und 3. | (Alt...ion) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30041 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause doseQuantity* (DYNAMIC) | |
| *Auswahl* | | **… 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:doseQuantity[not(hl7:low\|hl7:high)]<br>▪ hl7:doseQuantity[hl7:low\|hl7:high] | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Menge in nicht-zählbaren Einheiten -> @unit 1..1 (required) aus Value-Set ELGA_MedikationMengenart<br>Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.) -> @unit 0..1 (optional) aus Value-Set ELGA_MedikationMengenartAlternativ | | | |
| └ **hl7:doseQuantity** | **IVL_PQ** | | **R** | Dosis.<br>mit doseQuantity als IVL_PQ, aber als PQ instantiiert | (Alt...ion) |
| wo *[not(hl7:low*oder *hl7:high)]* | | | | | |
| └ **@value** | | **1 … 1** | R | Tagesdosierung. | |
| └ **@unit** | cs | **0 … 1** | | | |
| | CONF | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *ELGA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *ELGA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:doseQuantity** | **IVL_PQ** | | **R** | mit doseQuantity als IVL_PQ | (Alt...ion) |
| wo *[hl7:low*oder *hl7:high]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:low** | **PQ** | | | | (Alt...ion) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | | |
| └ **@unit** | cs | **0 ... 1** | | | |
| | CONF | | | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *EL-GA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *EL-GA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:high** | **PQ** | | | | (Alt...ion) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | | |
| └ **@unit** | cs | **0 ... 1** | | | |
| | CONF | | | Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.32 *EL-GA_MedikationMengenart_VS* (DYNAMIC)<br>oder<br>Der Wert von @unit muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.67 *EL-GA_MedikationMengenartAlternativ* (DYNAMIC) | |

*Eingefügt* von 1.2.40.0.34.11.30043 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause doseQuantity* (DYNAMIC)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:doseQuantity | | | **NP** | Das weitere effectiveTime-Element und das doseQuantity-Element nach dem effectiveTime-Element für die Einnahmedauer entfallen.<br>Dosis bei Dosierungsvariante 1 und 3. | (Alt...ion) |
| | Schematron report | role | warning | | |
| | | test | not(not(hl7:templateId[@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1']) or hl7:effectiveTime[2]) | | |
| | | Meldung | effectiveTime[2] muss in den Dosierungsvarianten 1 und 3 anwesend sein | | |
| | Schematron report | role | warning | | |
| | | test | not(not(hl7:templateId[@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.1']) or hl7:doseQuantity) | | |
| | | Meldung | doseQuantity muss in den Dosierungsvarianten 1 und 3 anwesend sein | | |
| | Schematron report | role | warning | | |
| | | test | hl7:templateId[@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9'] and hl7:effectiveTime[2] | | |
| | | Meldung | effectiveTime[2] darf in den Dosierungsvariante 'Split dosing' nicht anwesend sein | | |
| | Schematron report | role | warning | | |
| | | test | hl7:templateId[@root='1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.9'] and hl7:doseQuantity | | |
| | | Meldung | doseQuantity darf in den Dosierungsvariante 'Split dosing' nicht anwesend sein | | |
| └ hl7:routeCode | **CE** | **0 … 1** | | Art der Anwendung der Arznei | (Alt...ion) |
| └ @codeSystem | CONF | **0 … 1** | **F** | 1.2.40.0.10.1.4.3.4.3.4 | |
| └ hl7:consumable | | **1 … 1** | **M** | | (Alt...ion) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:manufacturedProduct** | | **1 ... 1** | **M** | | (Alt...ion) |
| └ **hl7:manufacturedMaterial** | | **1 ... 1** | | | (Alt...ion) |
| └ **@nullFlavor** | | **1 ... 1** | F | NA | |
| *Auswahl* | | | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:entryRelationship[@typeCode='COMP'] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30038 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung entryRelationship* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:entryRelationship[hl7:substanceAdministration/hl7:effectiveTime[@xsi:type='EIVL_TS']] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30040 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung entryRelationship* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:entryRelationship eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30042 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause entryRelationship* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:entryRelationship[hl7:substanceAdministration/hl7:effectiveTime[@xsi:type='SXPR_TS']] eingefügt vom Template 1.2.40.0.34.11.30044 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause entryRelationship* (DYNAMIC) | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30038 *Dosierungsvariante 1: Tagesdosierung entryRelationship* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:entryRelationship** | | | **NP** | Komponente zur Aufnahme eines Einnahmezeitpunkts und einer –dosis bei Dosierungsvarianten 2 und 4. | (Alt...ion) |
| wo *[@typeCode='COMP']* | | | | | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30040 *Dosierungsvariante 2: Einzeldosierung entryRelationship* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:entryRelationship** | | | **C** | Komponente zur Aufnahme eines Einnahmezeitpunkts und –dosis bei Dosierungsvariante 2 und 4.<br>**Wiederholung höchstens einmal je Zeitcode!** | (Alt...ion) |
| wo *[hl7:substanceAdministration/hl7:effectiveTime [@xsi:type='EIVL_TS']]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | COMP | |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Dosierung angegeben -> 1..* M<br>Dosierung nicht angegeben -> NP | | | |
| └ **hl7:sequenceNumber** | **INT** | **1 … 1** | **M** | Aufsteigende Nummerierung der Unterelemente. | (Alt...ion) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30046 *Splitdose-Einnahmezeitpunkte 1* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:substanceAdministration** | | **1 … 1** | **M** | Abbildung eines Einnahmezeitpunkts und –dosis als untergeordnetes substanceAdministration-Element. | (Alt...ion) |
| └ **@classCode** | cs | **1 … 1** | F | SBADM | |
| └ **@moodCode** | cs | **1 … 1** | F | INT | |
| | Constraint | Konditionale Konformität | | | |

| Card | Conf | Prädikat |
|---|---|---|
| 1..1 | M | Menge in nicht-zählbaren Einheiten, zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS" |
| 0..1 | O | Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.), zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS" oder Freitext |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:effectiveTime** | **EIVL_TS** | **1 … 1** | **M** | Zeitelement zur Aufnahme des Einnahmezeitpunkts. | (Alt...ion) |
| wo *[@xsi:type='EIVL_TS']* | | | | | |
| └ **hl7:event** | | **1 … 1** | **M** | Einnahmezeitpunkt. | (Alt...ion) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @code | cs | 1 … 1 | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.59 *EL-GA_Einnahmezeitpunkte* (DYNAMIC) | | | |
| └ hl7:offset | **IVL_PQ** | **1 … 1** | **M** | Zeitversatz (immer mit 0 Sekunden angegeben). | (Alt...ion) |
| └ @value | | 1 … 1 | F | 0 | |
| └ @unit | cs | 1 … 1 | F | s | |
| └ hl7:doseQuantity | **IVL_PQ** | **1 … 1** | **M** | Dosis. | (Alt...ion) |
| └ hl7:consumable | | **1 … 1** | **M** | | (Alt...ion) |
| └ hl7:manufacturedProduct | | **1 … 1** | **M** | | (Alt...ion) |
| └ hl7:manufacturedMaterial | | **1 … 1** | **R** | | (Alt...ion) |
| └ @nullFlavor | cs | 1 … 1 | F | NA | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30042 *Dosierungsvariante 3: Tagesdosierung mit Einnahmepause entryRelationship* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:entryRelationship | | | **NP** | Komponente zur Aufnahme eines Einnahmezeitpunkts und –dosis bei Dosierungsvariante 2 und 4. | (Alt...ion) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30044 *Dosierungsvariante 4: Einzeldosierung mit Einnahmepause entryRelationship* (DYNAMIC) |
| └ **hl7:entryRelationship** | | | **C** | Komponente zur Aufnahme eines Einnahmezeitpunkts und –dosis bei Dosierungsvariante 2 und 4.<br>**Wiederholung höchstens einmal je Zeitcode!** |
| wo *[hl7:substanceAdministration/hl7:effectiveTime [@xsi:type='SXPR_TS']]* | | | | |
| └ **@typeCode** | cs | **1 … 1** | F | COMP |
| | Constraint | Konditionale Konformität:<br>Dosierung angegeben -> 1..* M<br>Dosierung nicht angegeben -> NP | | |
| └ **hl7:sequenceNumber** | **INT** | **1 … 1** | **M** | Aufsteigende Nummerierung der Unterelemente. |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.11.30047 *Splitdose-Einnahmezeitpunkte 2* (DYNAMIC) |
| └ **hl7:substanceAdministration** | | **1 … 1** | **M** | Abbildung eines Einnahmezeitpunkts und –dosis als untergeordnetes substanceAdministration-Element. |
| └ **@classCode** | cs | **1 … 1** | F | SBADM |
| └ **@moodCode** | cs | **1 … 1** | F | INT |
| | Constraint | Konditionale Konformität<br>**Card** / **Conf** / **Prädikat**<br>1..1 / M / Menge in nicht-zählbaren Einheiten, zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS"<br>0..1 / O / Menge in zählbaren Einheiten (Tabletten, Kapseln, etc.), zulässige Werte gemäß Value-Set "ELGA_MedikationMengenart_VS" oder Freitext | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:effectiveTime | **SXPR_TS** | **1 … 1** | **M** | Zeitelement zur Aufnahme des Einnahmezeitpunkts. | (Alt...ion) |
| wo *[@xsi:type='SXPR_TS']* | | | | | |
| | Constraint | Die comp-Komponenten mit PIVL_TS müssen bei allen Einnahmezeitpunkten gleich angegeben werden! | | | |
| | Constraint | 1. Komponentencontainer mit @operator=A, ggf. folgende Komponentencontainer mit @operator=I | | | |
| └ hl7:comp | **EIVL_TS** | **1 … 1** | **M** | Komponentencontainer | (Alt...ion) |
| wo *[@xsi:type='EIVL_TS']* | | | | | |
| └ hl7:event | | **1 … 1** | **M** | Einnahmezeitpunkt. | (Alt...ion) |
| └ @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.59 *EL-GA_Einnahmezeitpunkte* (DYNAMIC) | | | |
| └ hl7:offset | **IVL_PQ** | **1 … 1** | **M** | Zeitversatz (immer mit 0 Sekunden angegeben). | (Alt...ion) |
| └ @value | | **1 … 1** | F | 0 | |
| └ @unit | cs | **1 … 1** | F | s | |
| └ hl7:comp | **PIVL_TS** | **1 … 1** | **M** | Komponentencontainer zur Aufnahme der Einnahmetage. **Diese Komponenten MÜSSEN bei allen Einnahmezeitpunkten (SequenceNumber) gleich angegeben werden!** | (Alt...ion) |
| wo *[@xsi:type='PIVL_TS'] [@operator='A']* | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ `@operator` | cs | **1 ... 1** | F | A | | |
| └ `hl7:phase` | **IVL_TS** | **1 ... 1** | **R** | Phase der Einnahme. | (Alt...ion) | |
| └ `hl7:value` | **TS** | | | **Erstes Datum des entsprechenden Wochentags nach Einnahmebeginn** (z.B.: 01.10.2013 -> Dienstag). | (Alt...ion) | |
| └ `hl7:period` | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | | (Alt...ion) | |
| └ `@value` | | **1 ... 1** | F | 1 | | |
| └ `@unit` | cs | **1 ... 1** | F | wk | | |
| └ `hl7:comp` | **PIVL_TS** | **0 ... *** | | 2.+ Komponentencontainer zur Aufnahme der Einnahmetage | (Alt...ion) | |
| wo *[@xsi:type='PIVL_TS'] [@operator='I']* | | | | | | |
| └ `hl7:phase` | **IVL_TS** | **1 ... 1** | **R** | | (Alt...ion) | |
| └ `hl7:value` | **TS** | | | | (Alt...ion) | |
| └ `hl7:period` | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | | (Alt...ion) | |
| └ `@value` | | **1 ... 1** | F | 1 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @unit | cs | 1 ... 1 | F | wk | |
| └ hl7:doseQuantity | **IVL_PQ** | **1 ... 1** | **M** | Dosis. | (Alt...ion) |
| └ hl7:consumable | | **1 ... 1** | **M** | | (Alt...ion) |
| └ hl7:manufacturedProduct | | **1 ... 1** | **M** | | (Alt...ion) |
| └ hl7:manufacturedMaterial | | **1 ... 1** | **R** | | (Alt...ion) |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |

### 8.3.5.74 Serienmessung Vitalparameter Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.100 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-01-28 14:50:03<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_SerienmessungVitalparameterEntry vom 2020-10-07 07:51:58<br>▪ atcdabbr_entry_SerienmessungVitalparameterEntry vom 2020-06-02 10:24:26 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.1+20210303 |
| **Name** | atcdabbr_entry_SerienmessungVitalparameterEntry | **Bezeichnung** | Serienmessung Vitalparameter Entry |

Beschreibung

Das Serienmessung Entry dokumentiert eine kontinuierliche Messungen eines Gerätes. Eine kontinuierliche Messung beinhaltet mehrere Datenpunkte und eine Zeitspanne. Diese Messwerte sind als Vitalparameter definiert!

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.100 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 6 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 | Inklusion | Time Interval Information minimal (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 | Containment | Performer Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 | Containment | Author Body (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 | Containment | Informant Body (1.0.1+20211213) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 | Containment | Participant Body (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.102 | Containment | Serienmessungs-Gruppe Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.100 *Serienmessung Vitalparameter Entry* (2020-10-07 07:51:58) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.100 *Serienmessung Vitalparameter Entry* (2020-06-02 10:24:26) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.54 (2020-06-02 07:03:02) ref ?

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.100"/>`<br>`  <!-- This templateId indicates conformance to the PHM Metric Observation. -->`<br>`  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.32" extension="2015-08-17"/>`<br>`  <!-- This templateId indicates conformance to the PHM Metric Waveform Vital Signs Observation.-->`<br>`  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.51" extension="2015-11-25"/>`<br>`  <!-- This templateId indicates conformance to the C-CDA Result Observation.-->`<br>`  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.22.4.27" extension="2014-06-09"/>`<br>`  <id root="FDBD831B-5919-4FFF-9467-76B07022F8E9"/>`<br>`  <!-- If the data contained samples of different types, the code value(s) indicated here would have to indicate some type of generic description that would cover all the types. -->`<br>`  <code code="8867-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="HEART RATE">`<br>`  <!-- The IEEE 11073 10101 reference identifier is MDC_PULS_OXIM_PULS_RATE. -->`<br>`  <translation code="149530" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.24" codeSystemName="MDC" displayName="MDC_PULS_OXIM_PULS_RATE: Pulse rate"/>`<br>`  </code>`<br>`  <text>`<br>`  <!-- This reference identifies content in human readable formatted text-->`<br>`  <reference value="#PulseOx_StreamingPulseRate"/>`<br>`  </text>`<br>`  <statusCode code="completed"/>`<br>`  <!--Effective measurement times containing accuracy greater than a day SHALL contain the local time zone-->`<br>`  <effectiveTime>`<br>`  <low value="20150822170922.86-0400"/>`<br>`  <high value="20150822170942.86-0400"/>`<br>`  </effectiveTime>`<br>`  <!-- The C-CDA Vital Signs observation does not directly support waveforms. Thus to maintain compliance with the C-CDA Vital Signs observation the waveform related observations need to wrapped in an entryRelationship. This allows C-CDA readers to parse this document and ignore the waveform series material which it might not understand. However, the C-CDA vital signs observation shall contain a value element thus here it is entered with a nullFlavor of not applicable. The actual 'value' is contained in the waveform series. -->`<br>`  <value nullFlavor="NA"/>`<br>`  <author>`<br>`  <!-- Times or time intervals found in the ClinicalDocument/effectiveTime, author/time, dataEnterer/time, legalAuthenticator/time, authenticator/time and encompassingEncounter/effectiveTime elements SHALL be precise to the day, SHALL include a time zone if more precise than to the day, and SHOULD be precise to the second -->`<br>`  <time value="20150822170952-0400"/>`<br>`  <assignedAuthor>`<br>`  <!--The @root, @extension, and @assigningAuthorityName *SHALL* be taken from the equivalent attributes of the Device PHMR Product Instance participantRole/id element that generated the measurements referenced in this observation.-->`<br>`  <id root="1.2.840.10004.1.1.1.0.0.1.0.0.1.2680" extension="0E-ED-AB-EE-DE-AD-BE-09" assigningAuthorityName="EUI-64"/>`<br>`  <assignedAuthoringDevice classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE"/>`<br>`  </assignedAuthor>`<br>`  </author>`<br>`  <entryRelationship typeCode="COMP">`<br>`  <!-- Observation contains the PHM Measurement Waveform Series Observation which is a container for the PHM Measurement Waveform Sample Period observation and PHM Metric Waveform observation -->`<br>`  </entryRelationship>`<br>`  <entryRelationship typeCode="COMP">`<br>`  <!-- A reference to a jpg showing the waveform would go here in an observationMedia element. -->`<br>`  </entryRelationship>`<br>`</observation>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (atc...try) |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | HL7 Austria - Serienmessung Vitalparameter Entry | (atc...try) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.100 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | PHM Metric Waveform Vital Signs Observation | (atc...try) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.20.36.51 | |
| └ @extension | st | 1 ... 1 | F | 2015-11-25 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | C-CDA Vital Signs Observation | (atc...try) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.27 | |
| └ @extension | st | 1 ... 1 | F | 2014-06-09 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:id | **II** | **1 … 1** | **M** | ID des Reihen-Vitalparameters<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß Kapitel „Identifikations-Elemente“ zu befolgen. | (atc...try) |
| hl7:code | **CD.IPS** | **1 … 1** | **M** | Code des Vitalparameters.<br><br>Die Art des angegebenen Vitalparameters (Puls, Blutdruck systolisch, etc.) wird codiert in diesem Element angegeben. Die Angabe der Art des Vitalparameters bestimmt auch die möglichen Einheiten des Werts.<br><br>**Verweis auf speziellen Implementierungsleitfaden:** Welche der Vitalparameterarten angegeben werden müssen bzw. sollen, kann im jeweiligen speziellen Implementierungsleitfaden eingeschränkt werden. | (atc...try) |
| | Constraint | Wenn dieses Observation-Element im Dokument mit der TemplateID "1.2.40.0.34.6.0.11.0.10" (Telemonitoring Episodenbericht) verwendet wird ist eine Translation zu diesem Code mit dem Attribut codeSystem="2.16.840.1.113883.6.24" verpflichtend! | | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.34 *ELGA_Vitalparameterarten* (DYNAMIC) | | | |
| hl7:originalText | **ED** | **1 … 1** | **M** | Verweist auf die Stelle im narrativen Textbereich, in dem die Vitalparameterart beschrieben ist (**ohne** zusätzliche Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc). | (atc...try) |
| hl7:reference | **TEL** | **1 … 1** | **M** | | (atc...try) |
| @value | st | **1 … 1** | R | | |
| hl7:translation | **CD** | **0 … *** | | Hier können Code-Übersetzungen, aus dem selben Codesystem oder auch aus weiteren Codesystemen, bereitgestellt werden. | (atc...try) |
| @code | cs | **1 … 1** | R | | |
| @codeSystem | uid | **1 … 1** | R | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ @codeSystemName | st | 0 … 1 | | | | |
| └ @displayName | st | 0 … 1 | | | | |
| └ ips:designation | ST | 0 … * | | Hier können sprachliche Übersetzungen des hier verwendeten Codes bereitgestellt werden. | | (atc...try) |
| └ @language | cs | 1 … 1 | R | | | |
| └ hl7:text | ED | 1 … 1 | M | Verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der der gegebene Vitalparameter narrativ beschrieben ist (**mit** zusätzlichen Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc). | | (atc...try) |
| └ hl7:reference | TEL | 1 … 1 | M | | | (atc...try) |
| └ hl7:statusCode | CS | 1 … 1 | M | | | (atc...try) |
| └ @code | CONF | 1 … 1 | F | completed | | |
| *Auswahl* | | 0 … 1 | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:effectiveTime[@value]<br>▪ hl7:effectiveTime[@nullFlavor='UNK']<br>▪ hl7:effectiveTime | | |
| | Constraint | | | Wenn im übergeordneten Container-Element organizer/effectiveTime angeführt wird KANN, O [0..1] dieses Element komplett entfallen oder mit @nullFlavor == "UNK" oder /low/@nullFlavor == "UNK" und /high/@nullFlavor == "UNK" strukturiert sein.<br><br>Wenn im übergeordneten Container-Element organizer/effectiveTime NICHT angeführt wird MUSS, R [1..1] dieses Element angegeben werden und KANN mittels @nullFlavor == "UNK" oder /low/@nullFlavor == "UNK" und /high/@nullFlavor == "UNK" strukturiert sein. | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:effectiveTime** | **TS.AT.TZ** | **0 ... 1** | **C** | Messung mit dem Gerät nur zu einem Zeitpunkt | (atc...try) |
| wo *[@value]* | | | | | |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><!-- Messungen nur am 27.05.2011 um 13:30 --><br><effectiveTime value="20110527133000+0200"/> | | | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><!-- Messungen am 27.5.2011, Uhrzeit unbekannt --><br><effectiveTime value="20110527"/> | | | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **TS.AT.TZ** | **0 ... 1** | **C** | Messung mit dem Gerät zu einem unbekannten Zeitpunkt<br>Fixierter nullFlavor: UNK | (atc...try) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 ... 1** | F | UNK | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><!-- Messungen unbekannt --><br><effectiveTime nullFlavor="UNK"/> | | | |
| └ **hl7:effectiveTime** | **IVL_TS** | **0 ... 1** | **C** | Messung mit dem Gerät in einer Zeitspanne.<br>Zugelassene nullFlavor: UNK | (atc...try) |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><!-- Start am 27.05.2011 um 13:30 und Ende am 27.05.2011 um 14:00 --><br><effectiveTime><br><low value="20110527133000+0200"/><br><high value="20110527140000+0200"/><br></effectiveTime> | | | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br><!-- Start unbekannt und Ende am 27.05.2011 um 14:00 --><br><effectiveTime><br><low nullFlavor="UNK"/><br><high value="20110527140000+0200"/><br></effectiveTime> | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Beispiel | Strukturbeispiel<br>`<!-- Start am 27.05.2011 um 13:30 und Ende Unbekannt -->`<br>`<effectiveTime>`<br>`  <low value="20110527133000+0200"/>`<br>`  <high nullFlavor="UNK"/>`<br>`</effectiveTime>` | | | | |
| | Beispiel | Strukturbeispiel (auch high auf Sekunde genau und low auf Tag genau möglich)<br>`<!-- Start am 27.05.2011, Uhrzeit unbekannt, und Ende am 28.05.2011 um 14:00 -->`<br>`<effectiveTime>`<br>`  <low value="20110527"/>`<br>`  <high value="20110528140000+0200"/>`<br>`</effectiveTime>` | | | | |
| *Eingefügt* | | | **0 … 1** | **C** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 *Time Interval Information minimal* (DYNAMIC) | |
| *Auswahl* | | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:low[@value]<br>▪ hl7:low[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **hl7:low** | **TS.AT.TZ** | | **0 … 1** | | | (atc...try) |
| wo *[@value]* | | | | | | |
| └ **hl7:low** | **TS.AT.TZ** | | **0 … 1** | | | (atc...try) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | | **1 … 1** | F | UNK | |
| *Auswahl* | | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:high[@value]<br>▪ hl7:high[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **hl7:high** | **TS.AT.TZ** | | **0 … 1** | | | (atc...try) |
| wo *[@value]* | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:high | **TS.AT.TZ** | **0 ... 1** | | | (atc...try) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ @nullFlavor | cs | **1 ... 1** | F | UNK | |
| └ hl7:value | **PQ** | **1 ... 1** | **R** | | (atc...try) |
| wo *[@nullFlavor='NA']* | | | | | |
| └ @nullFlavor | cs | **1 ... 1** | F | NA | |
| └ hl7:performer | | **0 ... *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 *Performer Body* (DYNAMIC) | (atc...try) |
| └ hl7:author | | **0 ... *** | **C** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) | (atc...try) |
| | Constraint | Wenn dieses Observation-Element im Dokument mit der TemplateID "1.2.40.0.34.6.0.11.0.10" (Telemonitoring Episodenbericht) verwendet wird, ist genau ein author-Element verpflichtend anzugeben! (**1..1 M**)<br><br>Sonst gilt 0..* | | | |
| └ hl7:informant | | **0 ... *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (DYNAMIC) | (atc...try) |
| └ hl7:participant | | **0 ... *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 *Participant Body* (DYNAMIC) | (atc...try) |
| └ hl7:entryRelationship | | **1 ... 1** | **R** | Komponente zur Aufnahme des Containers Serienmessungs-Reihe, welcher wiederrum eine bis mehrere Serienmessungen und ein Serienmessungs-Intervall beinhaltet.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.102 *Serienmessungs-Gruppe Entry* (DYNAMIC) | (atc...try) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| └ @typecode | cs | 1 ... 1 | F | COMP |

### 8.3.5.75 Serienmessungs-Gruppe Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.102 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:59:10<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_SerienmessungsGrup-peEntry vom 2020-06-02 07:48:02 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_SerienmessungsGruppeEntry | **Bezeichnung** | Serienmessungs-Gruppe Entry |

Beschreibung

Das Serienmessungs-Gruppe Entry verknüpft die Perioden-Information mit den Messwerten. Dieses Entry beinhaltet mindestens zwei entryRelationship/observation Elemente, wobei eines die Perioden-Information und das andere die Messwerte dokumentiert.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.102 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 2 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.103 | Containment | Serienmessungs-Werte Entry (1.0.1+20210303) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.3.104 | Containment | Serienmessungs-Periode Entry (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.102 *Serienmessungs-Gruppe Entry* (2020-06-02 07:48:02) ref at-cda-bbr- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<observation classCode="OBSSER" moodCode="EVN">`<br>`  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.102"/>`<br>`  <!-- This templateId indicates conformance to the PHM Measurement Waveform Series Observation.-->`<br>`  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.37" extension="2015-08-17"/>`<br>`  <code nullFlavor="NA"/>`<br>`  <entryRelationship typeCode="COMP">`<br>`  <!-- Observation element containing the PHM Measurement Waveform Sample Period observation goes here -->`<br>`  </entryRelationship>`<br>`  <!-- There could be many of these but the data must all have the SAME start time and period and elements -->`<br>`  <entryRelationship typeCode="COMP">`<br>`  <!-- Observation containing the PHM Measurement Waveform observation goes here -->`<br>`  </entryRelationship>`<br>`</observation>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (atc...try) |
| @classCode | cs | 1 ... 1 | F | OBSSER | |
| @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | HL7 Austria - Serienmessungs-Gruppe Entry | (atc...try) |
| @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.102 | |
| hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | PHM Measurement Waveform Series Observation | (atc...try) |
| @root | uid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.20.36.37 | |
| @extension | st | 1 ... 1 | F | 2015-08-17 | |
| hl7:code | CE | 1 ... 1 | R | | (atc...try) |
| wo *[@nullFlavor='NA']* | | | | | |
| @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | |
| hl7:entryRelationship | | 1 ... * | M | Komponente zur Aufnahme einen bis mehreren Serienmessungen.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.103 *Serienmessungs-Werte Entry* (DYNAMIC) | (atc...try) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ @typecode | cs | 1 … 1 | F | COMP | | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | | |
| └ hl7:entryRelationship | | 1 … 1 | M | Komponente zur Aufnahme des Elementes Serienmessungs-Intervall.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.3.104 *Serienmessungs-Periode Entry* (DYNAMIC) | (atc...try) | |
| └ @typecode | cs | 1 … 1 | F | COMP | | |
| └ @contextConductionInd | cs | 0 … 1 | F | true | | |

### 8.3.5.76 Serienmessungs-Werte Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.103 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-01-28 14:58:41<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ SerienmessungsWerteEntry vom 2021-01-28 14:58:40<br>▪ SerienmessungsWerteEntry vom 2021-01-28 14:58:39<br>▪ SerienmessungsWerteEntry vom 2020-06-02 08:05:24 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210303 |
| **Name** | SerienmessungsWerteEntry | **Bezeichnung** | Serienmessungs-Werte Entry |

Beschreibung

Das Serienmessungs-Werte Entry dokumentiert die kontinuierlichen Messwerte in einem SLIST_PQ Datentyp. Dieses Element ist Teil einer Serienmessungs-Gruppe Entry neben der zeitliche Komponente (Start und Zeitraum zwischen den Messungen) der kontinuierlichen Messung. Wenn die Serienmessung von einem IEEE 11073 kompatiblen Gerät empfangen wird, sind die Messungen im Real Time Sample Array (RTSA) metric objects zu finden.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.103 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.103 *Serienmessungs-Werte Entry* (2020-06-02 08:05:24) ref at-cda-bbr- |
| **Beispiel** | Beispiel |

```
<ClinicalDocument>


 ::

  <observation classCode="OBSCOR" moodCode="EVN">
    <!-- This templateId indicates conformance to the PHM Measurement Waveform Observation.-->
    <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.36" extension="2015-08-17"/>
    <!-- This duplication of the code element is a necessary side effect of allowing this template to be
ported into a C-CDA. -->
    <code code="8867-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="HEART RATE">
      <!-- The IEEE 11073 10101 reference identifier is MDC_PULS_OXIM_PULS_RATE. -->
      <translation code="149530" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.24" codeSystemName="MDC" displayNa-
me="MDC_PULS_OXIM_PULS_RATE: Pulse rate"/>
    </code>
    <text>
      <!-- This reference identifies content in human readable formatted text-->
      <reference value="#PulseOx_PulseRate_data"/>
    </text>
    <statusCode code="completed"/>
    <value type="SLIST_PQ">
      <origin value="0" unit="1"/>
      <scale value="1" unit="1"/>
      <digits>44 42 42 41 40 40 39 38 36 35 34 35 35 34 35 35 36 36 35 36</digits>
    </value>
  </observation>


 ::

</ClinicalDocument>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (Ser...try) |
| └ @classCode | cs | **1 ... 1** | F | OBSCOR | |
| └ @moodCode | cs | **1 ... 1** | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | HL7 Austria - Serienmessungs-Werte Entry | (Ser...try) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.103 | |
| └ hl7:templateId | **II** | **1 ... 1** | **M** | PHM Measurement Waveform Observation | (Ser...try) |
| └ @root | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.20.36.36 | |
| └ @extension | st | **1 ... 1** | F | 2015-08-17 | |
| └ hl7:code | **CD.IPS** | **1 ... 1** | **M** | Code des Serienmessungs-Wertes, kopiert vom darüberliegenden Serienmessung Entry oder Serienmessung Vitalparameter Entry.<br><br>Die Art des angegebenen Vitalparameters (Puls, Blutdruck systolisch, etc.) wird codiert in diesem Element angegeben. Die Angabe der Art des Vitalparameters bestimmt auch die möglichen Einheiten des Werts.<br><br>**Verweis auf speziellen Implementierungsleitfaden:** Welche der Vitalparameterarten angegeben werden müssen bzw. sollen, kann im jeweiligen speziellen Implementierungsleitfaden eingeschränkt werden. | (Ser...try) |
| | Constraint | Muss mit Code darüberliegenden "Serienmessung Entry" oder "Serienmessung Vitalparameter Entry" übereinstimmen. | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:originalText | **ED** | **1 ... 1** | **M** | Verweist auf die Stelle im narrativen Textbereich, in dem die Vitalparameterart beschrieben ist (**ohne** zusätzliche Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc). | (Ser...try) |
| hl7:reference | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | | (Ser...try) |
| @value | st | **1 ... 1** | R | | |
| hl7:translation | **CD** | **1 ... 1** | **M** | Hier wird die verpflichtende Übersetzung des Codes als MDC-Code bereitgestellt. | (Ser...try) |
| @code | | **1 ... 1** | R | | |
| @codeSystem | uid | **1 ... 1** | F | 2.16.840.1.113883.6.24 | |
| @codeSystemName | st | **1 ... 1** | F | MDC | |
| @displayName | | **1 ... 1** | R | | |
| hl7:translation | **CD** | **0 ... *** | | Hier können Code-Übersetzungen, aus dem selben Codesystem oder auch aus weiteren Codesystemen, bereitgestellt werden. | (Ser...try) |
| @code | cs | **1 ... 1** | R | | |
| @codeSystem | uid | **1 ... 1** | R | | |
| @codeSystemName | st | **0 ... 1** | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ @displayName | st | 0 … 1 | | | | |
| └ ips:designation | ST | 0 … * | | Hier können sprachliche Übersetzungen des hier verwendeten Codes bereitgestellt werden. | (Ser...try) | |
| └ @language | cs | 1 … 1 | R | | | |
| └ hl7:text | ED | 1 … 1 | M | Verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der der gegebene Vitalparameter narrativ beschrieben ist (**mit** zusätzlichen Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc). | (Ser...try) | |
| └ hl7:reference | TEL | 1 … 1 | M | | (Ser...try) | |
| └ hl7:statusCode | CS | 1 … 1 | M | | (Ser...try) | |
| └ @code | CONF | 1 … 1 | F | completed | | |
| └ hl7:value | SLIST_PQ | 0 … 1 | | | (Ser...try) | |
| └ hl7:origin | PQ | 1 … 1 | M | | (Ser...try) | |
| └ @value | real | 1 … 1 | R | | | |
| └ @unit | cs | 0 … 1 | | | | |
| └ hl7:scale | PQ | 1 … 1 | M | | (Ser...try) | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| └ @value | real | 1 ... 1 | R | |
| └ @unit | cs | 0 ... 1 | | |
| └ hl7:digits | list_int | 1 ... 1 | M | (Ser...try) |

### 8.3.5.77 Serienmessungs-Periode Entry

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.104 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:59:19<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ SerienmessungsPeriodeEntry vom 2020-06-02 09:22:17 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | SerienmessungsPeriodeEntry | **Bezeichnung** | Serienmessungs-Periode Entry |

Beschreibung

Das Serienmessungs-Periode Entry beschreibt die zeitliche Komponente (Start und Zeitraum zwischen den Messungen) der kontinuierlichen Messung. Dieses Element ist Teil einer Serienmessungs-Gruppe Entry neben den kontinuierlichen Messwerten. Wenn die Serienmessung von einem IEEE 11073 20601 PHM Gerät empfangen wird, ist die Zeit zwischen den Messungen in dem Sample-period Attribut zu finden.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.104 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.104 *Serienmessungs-Periode Entry* (2020-06-02 09:22:17) ref at-cda-bbr- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<hl7:ClinicalDocument>`<br><br>`::`<br>`<hl7:observation classCode="OBS" moodCode="EVN">`<br>`<!-- This templateId indicates conformance to the PHM Measurement Waveform Sample Period Observation.-->`<br>`<hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.36.13" extension="2015-08-17"/>`<br>`<hl7:code code="TIME_ABSOLUTE" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="ActCode" displayName="Absolute time"/>`<br>`<hl7:text>`<br>`<!-- This reference identifies content in human readable formatted text-->`<br>`<hl7:reference value="#PulseOx_PulseRate_Period"/>`<br>`</hl7:text>`<br>`<hl7:value xsi:type="GLIST_TS">`<br>`<hl7:head value="20150822170922.86-0400"/>`<br>`<!-- time interval between data points is 1 second -->`<br>`<hl7:increment value="1.0" unit="s"/>`<br>`</hl7:value>`<br>`</hl7:observation>`<br><br>`::`<br>`</hl7:ClinicalDocument>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (Ser...try) |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | HL7 Austria - Serienmessungs-Periode Entry | (Ser...try) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.104 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | PHM Measurement Waveform Sample Period Observation | (Ser...try) |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.20.36.13 | |
| └ @extension | st | 1 ... 1 | F | 2015-08-17 | |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Ser...try) |
| └ @hl7:code | cs | 1 ... 1 | F | TIME_ABSOLUTE | |
| └ @hl7:codeSystem | oid | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.5.4 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @hl7:codeSystemName | st | 1 ... 1 | F | ActCode | |
| └ hl7:text | **ED** | **1 ... 1** | **M** | Verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich, an der der gegebene Vitalparameter narrativ beschrieben ist (**mit** zusätzlichen Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc). | (Ser...try) |
| └ hl7:reference | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | | (Ser...try) |
| └ hl7:value | **GLIST_TS** | **1 ... 1** | **M** | | (Ser...try) |
| └ hl7:head | **TS** | **1 ... 1** | **M** | Hier wird der Start der Serienmessung dokumentiert. | (Ser...try) |
| └ @value | ts | 1 ... 1 | R | | |
| └ hl7:increment | **PQ** | **1 ... 1** | **M** | Hier wird der Abstand zwischen den einzelnen Messungen der Serienmessung dokumentiert. | (Ser...try) |
| └ @value | real | 1 ... 1 | R | | |
| └ @unit | cs | 1 ... 1 | R | | |

### 8.3.5.78 Zusatzklassifikation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.168 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-05-19 15:05:17<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_Zusatzklassifikation vom 2021-08-20 14:35:40<br>▪ atcdabbr_entry_Zusatzklassifikation vom 2021-05-19 15:04:09<br>▪ atcdabbr_entry_Zusatzklassifikation vom 2021-05-19 15:00:25<br>▪ atcdabbr_entry_Zusatzklassifikation vom 2021-04-26 15:05:58 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20220103 |
| **Name** | atcdabbr_entry_Zusatzklassifikation | **Bezeichnung** | Zusatzklassifikation |

Beschreibung

Element zur Aufnahme zusätzlicher strukturierter Information pro Impfung, zB eine Klassifizierung der Umgebung, in der die Impfung stattgefunden hat, etwa eine Impfstraße, ein Pflegeheim, Krankenhaus o.Ä. ("Impfsetting")
Die Art der Information wird über den Code angegeben, der Wert über den Value. Ein zusätzlicher erklärender Freitext kann im Text-Element angegeben werden.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.3.168 |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.168 *Zusatzklassifikation* (2021-05-19 15:05:17) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.168 *Zusatzklassifikation* (2021-04-26 15:05:58) ref at-cda-bbr- |
| **Beispiel** | Strukturbeispiel |

```
<cda:observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <cda:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.3.168"/>
  <cda:id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
  <cda:code codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" code="46224007"/>
  <cda:text>sample text</cda:text>
  <cda:value codeSystem="1.2.40.0.34.5.183" code="IS004"/>
</cda:observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:observation | | | | | (atc...ion) |
| └ @classCode | cs | 1 … 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | 1 … 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 … 1 | M | ELGA | (atc...ion) |
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.3.168 | |
| └ hl7:id | II | 0 … * | R | Zwecks Rückverfolgbarkeit kann eine ID angegeben werden. | (atc...ion) |
| └ hl7:code | CD | 1 … 1 | M | Art der Zusatzklassifikation, Auswahl über ein hierarchisches Value Set (Ebene 0)<br>Z.B. für die Umgebung der Impfung ("Impfsetting") 46224007 \|Vaccination clinic (environment)\| | (atc...ion) |
| └ @codeSystem | oid | 1 … 1 | R | | |
| └ @code | cs | 1 … 1 | R | | |
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.62 *elmpf_Zusatz-klassifikation_VS* (DYNAMIC) | |
| └ hl7:text | ED | 0 … 1 | R | Zusätzlicher erklärender Freitext | (atc...ion) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:value | CD | 1 ... 1 | M | Wert der Zusatzklassifikation.<br>Wird über ein hierarchisches Value Set vorgegeben (Ebene 1 - die zur Art der Zusatzklassifikation in Ebene 0 passenden - hierarchisch darunterliegenden - Werte) | (atc...ion) |
| └ @codeSystem | oid | 1 ... 1 | R | | |
| └ @code | cs | 1 ... 1 | R | | |
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.62 *eImpf_Zusatz-klassifikation_VS* (DYNAMIC) | |

### 8.3.6 Template-Typ nicht spezifiziert

#### 8.3.6.1 Address Compilation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 13:05:47<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_AddressCompilation vom 2019-02-28 14:24:14 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_other_AddressCompilation | **Bezeichnung** | Address Compilation |

Beschreibung

Adressen von Personen und Organisationen werden über das Element addr abgebildet. Das Adress-Element kann in verschiedenen Kontexten mit unterschiedlicher Detailgenauigkeit vorkommen. Daher werden drei Granularitätsstufen definiert, auf die je nach Anwendung entsprechend verwiesen wird, wobei für EIS Enhanced und EIS Full Support die Granularitätsstufe 2 oder 3 angegeben werden **MUSS**.
Die Adressangabe in Granularitätsstufe 2 (G2) erlaubt die gemeinsame Angabe Straße und Hausnummer im Element *streetAddressLine*, Granularitätsstufe 3 (G3) schreibt die strukturierte Angabe von Straße und Hausnummer in den Elementen *streetName* und *houseNumber* vor.

Sind keine Adressdaten vorhanden, kann das Element entweder weggelassen werden oder mit nullFlavor angegeben werden – je nachdem wie das Adress-Element im Kontext spezifiziert wurde.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (2019-02-28 14:24:14) ref at-cda-bbr- |
| **Beispiel** | Österreichische Postadresse - G2<br><addr use="WP"><br><streetAddressLine>Mozartgasse 1-7/2/1</streetAddressLine><br><postalCode>7000</postalCode><br><city>Eisenstadt</city><br><state>Burgenland</state><br><country>AUT</country><br><additionalLocator>Station A, Zimmer 9</additionalLocator><br></addr> |
| **Beispiel** | Österreichische Postadresse - G3<br><addr use="WP"><br><streetName>Mozartgasse</streetName><br><houseNumber>1-7/2/1</houseNumber><br><postalCode>7000</postalCode><br><city>Eisenstadt</city><br><state>Burgenland</state><br><country>AUT</country><br><additionalLocator>Station A, Zimmer 9</additionalLocator><br></addr> |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `@use` | cs | **0 … 1** | | Die genaue Bedeutung der angegebenen Adresse kann über das @use Attribut angegeben werden.<br>Wird kein @use Attribut angegeben, gilt bei Personen die Adresse als Wohnadresse „H“ und bei Organisationen als Büroadresse „WP“.<br><br>Wird ein Hauptwohnsitz "HP" angegeben, gelten die mit "H" deklarierten Wohnsitze als Nebenwohnsitze.<br><br>**Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_AddressUse“.** | |
| `hl7:streetAddressLine` | **ADXP** | **0 … 1** | **C** | Straße mit Hausnummer, z.B. Musterstraße 11a/2/1 | (atc...ion) |
| | Constraint | Es muss entweder streetAddressLine oder streetName UND houseNumber angegeben werden. | | | |
| `hl7:streetName` | **ADXP** | **0 … 1** | **C** | Straße ohne Hausnummer, z.B. Musterstraße | (atc...ion) |
| `hl7:houseNumber` | **ADXP** | **0 … 1** | **C** | Hausnummer, z.B. 11a/2/1 | (atc...ion) |
| `hl7:postalCode` | **ADXP** | **1 … 1** | **M** | Postleitzahl | (atc...ion) |
| `hl7:city` | **ADXP** | **1 … 1** | **M** | Stadt | (atc...ion) |
| `hl7:state` | **ADXP** | **0 … 1** | | Bundesland | (atc...ion) |
| `hl7:country` | **ADXP** | **1 … 1** | **M** | Staat.<br>Es wird EMPFOHLEN, den Staat im ISO 3 Ländercode (ISO-3166-1 Alpha 3) anzugeben, z.B. „AUT“ für Österreich, „DEU“ für Deutschland. | (atc...ion) |
| | Schematron assert | role | info | | |
| | | test | string-length(text()) = 3 | | |
| | | Meldung | Es wird EMPFOHLEN, den Staat im ISO 3 Ländercode anzugeben. | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:additionalLocator | ADXP | 0 ... 1 | | Zusätzliche Addressinformationen, z.B. Station, Zimmernummer im Altersheim | (atc...ion) |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | not(hl7:streetAddressLine and (hl7:streetName or hl7:houseNumber)) or ((hl7:streetAddressLine or (hl7:streetName and hl7:houseNumber)) and not((hl7:streetAddressLine and hl7:streetName and hl7:houseNumber) or (hl7:streetAddressLine and (hl7:streetName or hl7:houseNumber)))) | | |
| | | Meldung | Es muss entweder streetAddressLine oder streetName UND houseNumber angegeben werden. | | |

### 8.3.6.2 Person Name Compilation G2 M

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 13:36:55<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_PersonNameCompilationG2M vom 2019-04-02 10:09:43 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_other_PersonNameCompilationG2M | **Bezeichnung** | Person Name Compilation G2 M |

Beschreibung

In Granularitätsstufe 2 wird der Personen-Name strukturiert angegeben. Die einzelnen Elemente des Namens (mindestens der Vorname und Nachname) werden getrennt angegeben.
**Name ist Mandatory.**
Die **korrekte Reihenfolge** der einzelnen Namenselemente ist wichtig. Als Richtlinie gilt, dass diese in der "natürlichen" Reihenfolge der Benutzung des Namens angegeben werden. Das ist besonders in den folgenden Fällen relevant:

- Präfixe (prefix) MÜSSEN immer vor dem Namen stehen, zu dem sie gehören.
- Vornamen (given) MÜSSEN immer in der offiziellen (gesetzlichen) Sequenz stehen.
- Nachnamen (family) und ein eventuelles Trennzeichen (meistens '-') MÜSSEN in der offiziellen Sequenz stehen, abhängig von der Wahl bei der Eheschließung.
- Suffixe (suffix) MÜSSEN immer hinter dem Namen stehen, zu dem sie gehören.

Für die Namenselemente kann zur näheren Bestimmung ein Qualifier angegeben werden (aus dem Value Set ELGA_EntityNamePartQualifier"), v.a. für Prefix/Suffix.
Es gibt auch nicht näher bestimmte Prefixe/Suffixe, z.B. trifft das für die Angabe von "Junior" oder "Senior" bzw "Jun."/"Sen" oder "Jr."/"Sr" zu.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (2019-04-02 10:09:43) ref at-cda-bbr-<br>Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.6 *Person Name Compilation G2* (2019-02-12 14:00:33) ref at-cda-bbr- |
| **Beispiel** | Strukturbeispiel<br>`<name use="L">`<br>`  <prefix qualifier="NB">Gräfin</prefix>`<br>`  <given>Sissi</given>`<br>`  <family>Österreich</family>`<br>`  <family qualifier="BR">Habsburg</family>`<br>`  <suffix qualifier="AC">MSc</suffix>`<br>`</name>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `@classCode` | cs | **0 … 1** | F | PSN | |
| `@determinerCode` | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| **`hl7:name`** | **PN** | **1 … 1** | **M** | Namen-Element (Person) | (atc...G2M) |
| └ `@use` | cs | **0 … 1** | | Die genaue Bedeutung des angegebenen Namens, z.B. Angabe eines Künstlernamens mit „A" für „Artist“.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNameUse“.<br>Wird kein @use Attribut angegeben, gilt der Name als rechtlicher Name („L“). | |
| └ **`hl7:prefix`** | **ENXP** | **0 … *** | | Beliebig viele Präfixe zum Namen, z.B. Akademische Titel<br>Achtung: Die Angabe der Anrede („Frau“, „Herr“), ist im CDA nicht vorgesehen! | (atc...G2M) |
| └ `@qualifier` | cs | **0 … 1** | | Bedeutung eines prefix-Elements, z.B. Angabe eines akademischen mit "AC" für „Academic“.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier". | |
| | CONF | | | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | |
| └ **`hl7:family`** | **ENXP** | **1 … *** | **M** | Mindestens ein Hauptname (Nachname). | (atc...G2M) |
| └ `@qualifier` | cs | **0 … 1** | | Bedeutung eines family-Elements, z.B Angabe eines Geburtsnamen mit „BR" für „Birth“.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“. | |
| | CONF | | | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | |
| └ **`hl7:given`** | **ENXP** | **1 … *** | **M** | Mindestens ein Vorname | (atc...G2M) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung eines given-Elements, beispielsweise dass das angegebene Element einen Geburtsnamen bezeichnet, z.B. BR („Birth“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“ |
| | CONF | | | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) |
| **└ hl7:suffix** | **ENXP** | **0 … *** | | Beliebig viele Suffixe zum Namen (atc...G2M) |
| └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung eines suffix-Elements, beispielsweise dass das angegebene Suffix einen akademischen Titel darstellt, z.B.: AC („Academic“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“. |
| | CONF | | | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) |

### 8.3.6.3 Person Name Compilation G1 M

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 13:36:43<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_PersonNameCompilationG1M vom 2019-04-02 12:34:04 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_other_PersonNameCompilationG1M | **Bezeichnung** | Person Name Compilation G1 M |
| **Beschreibung** | In Granularitätsstufe 1 wird der Personen-Name unstrukturiert angegeben. Die einzelnen Elemente des Namens (Vorname, Nachname) werden nicht getrennt.<br>**Name ist Mandatory.** | | |
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (2019-04-02 12:34:04) ref at-cda-bbr-<br>Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.26 *Person Name Compilation G1* (2019-03-11 11:40:35) ref at-cda-bbr-<br>Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.6 *Person Name Compilation G2* (2019-02-12 14:00:33) ref at-cda-bbr- |
| **Beispiel** | Strukturbeispiel<br>`<placeholder classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">`<br>`  <name>Dr. Herbert Mustermann</name>`<br>`</placeholder>` |
| **Beispiel** | Künstlername<br>`<placeholder classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">`<br>`  <name use="A">Dr. Kurt Ostbahn </name>`<br>`</placeholder>` |
| **Beispiel** | Unbekannte Person (z.B. „An den Hausarzt“)<br>`<placeholder classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">`<br>`  <name>Hausarzt</name>`<br>`</placeholder>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `@classCode` | cs | **0 … 1** | F | PSN | |
| `@determinerCode` | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| **`hl7:name`** | **PN** | **1 … 1** | **M** | Namen-Element (Person) | (atc...G1M) |
| └ `@use` | cs | **0 … 1** | | Die genaue Bedeutung des angegebenen Namens, beispielsweise dass der angegebene Personen-Name ein „Künstlername“ ist, z.B. A („Artist“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNameUse“.<br>Wird kein @use Attribut angegeben, gilt der Name als rechtlicher Name („L“). | |

### 8.3.6.4 Organization Name Compilation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.27 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-06-28 14:00:14<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_OrganizationNameCompilation vom 2021-02-19 13:31:42<br>▪ atcdabbr_other_OrganizationNameCompilation vom 2019-03-11 12:06:20 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210628 |
| **Name** | atcdabbr_other_OrganizationNameCompilation | **Bezeichnung** | Organization Name Compilation |
| **Beschreibung** | Organisations-Namen werden über das Element name abgebildet.<br>Dieser Implementierungsleitfaden lässt nur die unstrukturierte Angabe des Organisations-namens zu. | | |
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.27 *Organization Name Compilation* (2021-02-19 13:31:42) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.27 *Organization Name Compilation* (2019-03-11 12:06:20) ref at-cda-bbr-<br>Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.26 *Person Name Compilation G1* (2019-03-11 11:40:35) ref at-cda-bbr-<br>Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.6 *Person Name Compilation G2* (2019-02-12 14:00:33) ref at-cda-bbr- | | |
| **Beispiel** | Beispiel 1<br>`<name>Krankenhaus Wels</name>` | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **@classCode** | cs | **0 ... 1** | F | ORG | |
| **@determinerCode** | cs | **0 ... 1** | F | INSTANCE | |
| **hl7:name** | **ON** | **1 ... 1** | **M** | Name der Organisation. Bei Organisationen die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden.<br>Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden. | (atc...ion) |

### 8.3.6.5 Address Compilation Minimal

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-06-28 13:44:14<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_AddressCompilationMinimal vom 2021-02-19 13:05:57<br>▪ atcdabbr_other_AddressCompilationMinimal vom 2019-03-27 11:26:08 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210628 |
| **Name** | atcdabbr_other_AddressCompilationMinimal | **Bezeichnung** | Address Compilation Minimal |
| **Beschreibung** | Adressangabe in Granularitätsstufe 2 oder 3 | | |
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 *Address Compilation Minimal* (2021-02-19 13:05:57) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 *Address Compilation Minimal* (2019-03-27 11:26:08) ref at-cda-bbr-<br>Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) ref at-cda-bbr-<br>Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.4 *Address Information Compilation* (2019-02-11 13:19:54) ref at-cda-bbr- | | |

**Beispiel**

Österreichische Postadresse

```
<addr>
  <streetName>Musterstraße</streetName>
  <houseNumber>11a/2/1</houseNumber>
  <postalCode>7000</postalCode>
  <city>Eisenstadt</city>
  <state>Burgenland</state>
  <country>Österreich</country>
  <additionalLocator>Station A, Zimmer 9</additionalLocator>
</addr>
```

**Beispiel**

Besuchsadresse

```
<addr use="PHYS">
  <!-- Ort abweichend von der Adresse der Person oder Organisation, zB bei einem Hausbesuch -->
  <!-- Weitere Adresselemente können angegeben werden -->
  <additionalLocator>Volksschule Brittenau, Klasse 3b</additionalLocator>
</addr>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| @use | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung der angegebenen Adresse kann über das @use Attribut angegeben werden.<br>Wird kein @use Attribut angegeben, gilt bei Personen die Adresse als Wohnadresse „H“ und bei Organisationen als Büroadresse „WP“.<br><br>Wird ein Hauptwohnsitz "HP" angegeben, gelten die mit "H" deklarierten Wohnsitze als Nebenwohnsitze.<br><br>**Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_AddressUse“.** | |
| hl7:streetAddressLine | **ADXP** | **0 … 1** | **C** | Straße mit Hausnummer<br>Bsp: Musterstraße 11a/2/1 | (atc...mal) |
| | Constraint | Es muss entweder streetAddressLine oder streetName UND houseNumber angegeben werden. | | | |
| hl7:streetName | **ADXP** | **0 … 1** | **C** | Straße ohne Hausnummer<br>z.B. Musterstraße | (atc...mal) |
| hl7:houseNumber | **ADXP** | **0 … 1** | **C** | Hausnummer<br>z.B. 11a/2/1 | (atc...mal) |
| hl7:postalCode | **ADXP** | **0 … 1** | | Postleitzahl | (atc...mal) |
| hl7:city | **ADXP** | **0 … 1** | | Stadt | (atc...mal) |
| hl7:state | **ADXP** | **0 … 1** | | Bundesland | (atc...mal) |
| hl7:country | **ADXP** | **0 … 1** | | Staat.<br>Es wird EMPFOHLEN, den Staat im ISO 3 Ländercode (ISO-3166-1 Alpha 3) anzugeben, z.B. „AUT“ für Österreich, „DEU“ für Deutschland. | (atc...mal) |
| | Schematron assert | role | info | | |
| | | test | string-length(text()) = 3 | | |
| | | Meldung | content length = 3 characters | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:additionalLocator | ADXP | 0 ... 1 | | Zusätzliche Addressinformationen, z.B. Station, Zimmernummer im Altersheim | (atc...mal) |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | not(hl7:streetAddressLine and (hl7:streetName or hl7:houseNumber)) or ((hl7:streetAddressLine or (hl7:streetName and hl7:houseNumber)) and not((hl7:streetAddressLine and hl7:streetName and hl7:houseNumber) or (hl7:streetAddressLine and (hl7:streetName or hl7:houseNumber)))) | | |
| | | Meldung | Es muss entweder streetAddressLine oder streetName UND houseNumber angegeben werden. | | |

### 8.3.6.6 Device Compilation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-06-28 13:57:36<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_DeviceCompilation vom 2021-02-19 13:12:38<br>▪ atcdabbr_other_DeviceCompilation vom 2019-02-13 10:11:00 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210628 |
| **Name** | atcdabbr_other_DeviceCompilation | **Bezeichnung** | Device Compilation |
| **Beschreibung** | Datenerstellende Geräte/Software | | |
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 *Device Compilation* (2021-02-19 13:12:38) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 *Device Compilation* (2019-02-13 10:11:00) ref at-cda-bbr-<br>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.315 *CDA Device* (2005-09-07) ref ad1bbr- | | |

| Beispiel | Software<br>`<placeholder classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">`<br>`  <manufacturerModelName>Good Health System</manufacturerModelName>`<br>`  <softwareName>Best Health Software Application</softwareName>`<br>`</placeholder>` |
|---|---|

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `@classCode` | cs | **0 … 1** | F | DEV | |
| `@determinerCode` | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| `hl7:manufacturerModelName` | **SC** | **1 … 1** | **M** | Modellbezeichnung des datenerstellenden Gerätes | (atc...ion) |
| `hl7:softwareName` | **SC** | **1 … 1** | **M** | Bezeichnung der datenerstellenden Software. | (atc...ion) |

### 8.3.6.7 Organization Compilation with id, name

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-06-28 13:57:53<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_OrganizationCompilationWithId-Name vom 2021-02-19 13:31:10<br>▪ atcdabbr_other_OrganizationCompilationWithId-Name vom 2019-03-25 13:43:57 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210628 |
| **Name** | atcdabbr_other_OrganizationCompilationWithIdName | **Bezeichnung** | Organization Compilation with id, name |
| **Beschreibung** | Wiederverwendbare Compilation mit verpflichtender Angabe von name und id. | | |

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 1 Template |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 | Containment | Address Compilation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 *Organization Compilation with id, name* (2021-02-19 13:31:10) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 *Organization Compilation with id, name* (2019-03-25 13:43:57) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 (2019-02-12 15:50:47) ref ?
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.151 *CDA Organization* (2005-09-07) ref ad1bbr-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<placeholder classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
  <!-- ID der Organisation aus dem GDA Index -->
  <id root="1.2.40.0.34.99.4613.3" assigningAuthorityName="GDA Index"/>
  <!-- Name der Organisation -->
  <name>Amadeus Spital - Chirurgische Abteilung</name>
  <!-- Kontaktdaten der Organisation -->
  <telecom value="tel:+43.6138.3453446.0"/>
  <telecom value="fax:+43.6138.3453446.4674"/>
  <telecom value="mailto:info@amadeusspital.at"/>
  <telecom value="http://www.amadeusspital.at"/>
  <!-- Adresse der Organisation -->
  <addr>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->
  </addr>
</placeholder>
```

**Beispiel**

Strukturbeispiel - minimal

```
<placeholder classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
  <!-- ID der Organisation aus dem GDA Index -->
  <id root="1.2.40.0.34.99.4613.3" assigningAuthorityName="GDA Index"/>
  <!-- Name der Organisation -->
  <name>Amadeus Spital - Chirurgische Abteilung</name>
</placeholder>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `@classCode` | cs | **0 … 1** | F | ORG | |
| `@determinerCode` | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| `hl7:id` | **II** | **1 … *** | **M** | ID der Organisation. | (atc...ame) |
| `hl7:name` | **ON** | **1 … 1** | **M** | Name der Organisation. Bei Organisationen die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden.<br>Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden. | (atc...ame) |
| `hl7:telecom` | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten der Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (atc...ame) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ `@value` | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ `@use` | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. Bsp: WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| `hl7:addr` | **AD** | **0 … 1** | | Adresse der Organisation.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ame) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

### 8.3.6.8 Assigned Entity

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-05-26 13:50:41<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_AssignedEntity vom 2021-02-19 13:09:09<br>▪ atcdabbr_other_AssignedEntity vom 2019-03-04 12:03:36 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210526 |
| **Name** | atcdabbr_other_AssignedEntity | **Bezeichnung** | Assigned Entity |

Beschreibung

Zusammengesetzte Objekte die Person- und Organisationsinformationen enthalten.
Hierbei **MUSS** jedenfalls die „Person“ der Entität angegeben werden. Die Angabe der Organisation, der die Person angehört, ist prinzipiell optional. Diese Optionalität kann sich in Abhängigkeit vom konkreten Anwendungsfall in „verpflichtend“ ändern.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 | Containment | Address Compilation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 | Containment | Person Name Compilation G2 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 | Containment | Organization Compilation with name (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 *Assigned Entity* (2021-02-19 13:09:09) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 *Assigned Entity* (2019-03-04 12:03:36) ref at-cda-bbr-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<placeholder classCode="ASSIGNED">`<br>`  <id root="1.2.40.0.34.99.111.1.3" extension="2222" assigningAuthorityName="Amadeus Spital"/>`<br>`  <addr nullFlavor="UNK">`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->`<br>`  </addr>`<br>`  <telecom value="tel:+43.1.3453446.0"/>`<br>`  <telecom value="fax:+43.1.3453446.4674"/>`<br>`  <telecom value="mailto:info@amadeusspital.at"/>`<br>`  <telecom value="http://www.amadeusspital.at"/>`<br>`  <assignedPerson>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 'Person Name Compilation G2 M' (2019-04-02T10:09:43) -->`<br>`  </assignedPerson>`<br>`  <representedOrganization>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (2019-02-13T10:30:51) -->`<br>`  </representedOrganization>`<br>`</placeholder>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `@classCode` | cs | **0 … 1** | F | ASSIGNED | |
| *Auswahl* | | **1 … *** | | Mindestens eine ID der Person der Entität<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |
| | Constraint | Zugelassene nullFlavor:<br>▪ **NI** … Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer<br>▪ **UNK** … Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt | | | |
| └ `hl7:id` | **II** | **0 … *** | | | ( atcdabbr_other_AssignedEntity) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ `hl7:id` | **II** | **0 … 1** | | | ( atcdabbr_other_AssignedEntity) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |
| └ `@nullFlavor` | cs | **1 … 1** | F | NI | |
| └ `hl7:id` | **II** | **0 … 1** | | | ( atcdabbr_other_AssignedEntity) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ `@nullFlavor` | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:addr[not(@nullFlavor)] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:addr[@nullFlavor='UNK'] | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:addr** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | ( atcdabbr_other_AssignedEntity) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:addr** | | **0 … 1** | | | ( atcdabbr_other_AssignedEntity) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Beliebig viele Kontakt-Elemente der Person der Entität.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | ( atcdabbr_other_AssignedEntity) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | url | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.).<br>Es gelten die ELGA Formatkonventionen für Telekom-Daten, z.B. tel:+43.1.1234567<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value-Set „ELGA_URLScheme“ | |
| └ **@use** | cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP.<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige "telecom"-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| **hl7:assignedPerson** | | **1 … 1** | **M** | Personendaten der Person der Entität.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Personen-Element“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | ( atcdabbr_other_AssignedEntity) |
| **hl7:representedOrganization** | | **0 … 1** | **R** | Organisationsdaten der Entität.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben gemäß „Organisations-Element“ zu befolgen.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | ( atcdabbr_other_AssignedEntity) |

### 8.3.6.9 Organization Compilation with name

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 13:31:25<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_OrganizationCompilationWith-Name vom 2019-02-13 10:30:51 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_other_OrganizationCompilationWithName | **Bezeichnung** | Organization Compilation with name |
| **Beschreibung** | | | |
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 1 Template

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 | Containment | Address Compilation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (2019-02-13 10:30:51) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 (2019-02-12 15:50:47) ref ?
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.151 *CDA Organization* (2005-09-07) ref ad1bbr-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel: Organisation<br>`<placeholder classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">`<br>`  <!-- ID der Organisation -->`<br>`  <id root="1.2.40.0.34.99.3" assigningAuthorityName="GDA Index"/>`<br>`  <!-- Name der Organisation -->`<br>`  <name>Amadeus Spital - Chirurgische Abteilung</name>`<br>`  <!-- Kontaktdaten der Organisation -->`<br>`  <telecom value="tel:+43.6138.3453446.0"/>`<br>`  <telecom value="fax:+43.6138.3453446.4674"/>`<br>`  <telecom value="mailto:info@amadeusspital.at"/>`<br>`  <telecom value="http://www.amadeusspital.at"/>`<br>`  <!-- Adresse der Organisation -->`<br>`  <addr>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->`<br>`  </addr>`<br>`</placeholder>` |
| **Beispiel** | Strukturbeispiel: Organisation - minimal<br>`<placeholder classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">`<br>`  <!-- Name der Organisation -->`<br>`  <name>Amadeus Spital - Chirurgische Abteilung</name>`<br>`</placeholder>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `@classCode` | cs | **0 … 1** | F | ORG | |
| `@determinerCode` | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| `hl7:id` | **II** | **0 … *** | | Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc. | (atc...ame) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| `hl7:name` | **ON** | **1 … 1** | **M** | Name der Organisation. Bei Organisationen, die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden.<br>Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden. | (atc...ame) |
| `hl7:telecom` | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten der Organisation.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (atc...ame) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ `@value` | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ `@use` | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| `hl7:addr` | **AD** | **0 … 1** | | Adresse der Organisation.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ame) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

### 8.3.6.10 Time Interval Information minimal

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-06-28 14:02:29<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_TimeIntervalInformationMinimal vom 2021-02-19 13:37:11<br>▪ atcdabbr_other_TimeIntervalInformationMinimal vom 2019-04-08 08:15:46 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210628 |
| **Name** | atcdabbr_other_TimeIntervalInformationMinimal | **Bezeichnung** | Time Interval Information minimal |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 *Time Interval Information minimal* (2021-02-19 13:37:11) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15 *Time Interval Information minimal* (2019-04-08 08:15:46) ref at-cda-bbr- | | |
| **Beispiel** | Strukturbeispiel<br>`<placeholder>`<br>`  <low value="20190704123315+0200"/>`<br>`  <high value="20190704123315+0200"/>`<br>`</placeholder>` | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **1 ... 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:low[@value]<br>▪ hl7:low[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **hl7:low** | **TS.AT.TZ** | **0 ... 1** | | | (atc...mal) |
| wo *[@value]* | | | | | |
| └ **hl7:low** | **TS.AT.TZ** | **0 ... 1** | | | (atc...mal) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 ... 1** | F | UNK | |
| *Auswahl* | | **1 ... 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:high[@value]<br>▪ hl7:high[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **hl7:high** | **TS.AT.TZ** | **0 ... 1** | | | (atc...mal) |
| wo *[@value]* | | | | | |
| └ **hl7:high** | **TS.AT.TZ** | **0 ... 1** | | | (atc...mal) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 ... 1** | F | UNK | |

### 8.3.6.11 Author Body

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 13:12:19<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_AuthorBody vom 2019-11-20 12:13:04<br>▪ atcdabbr_other_AuthorBody vom 2019-01-18 11:37:17 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_other_AuthorBody | **Bezeichnung** | Author Body |

Beschreibung

Der Autor (author) ist der Verfasser bzw. geistige Urheber eines bestimmten Inhalts. In der Regel ist das eine Person oder mehrere Personen, es kann aber auch ein "Gerät" - ein Programm oder Software den Inhalt automatisiert erstellen.
Element für Sections und Entries.
Wenn nicht angegeben, gilt das jeweils "darüberlegende" Author-Element (Section, Document).

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 | Containment | Address Compilation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.6 | Inklusion | Person Name Compilation G2 (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 | Containment | Device Compilation (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 | Containment | Organization Compilation with id, name (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (2019-11-20 12:13:04) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.318 *CDA Author (Body)* (2005-09-07) ref ad1bbr-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<placeholder typeCode="AUT" contextControlCode="OP">`<br>`  <time value="20190710153549+0200"/>`<br>`  <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">`<br>`  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>`<br>`  <code code="100" codeSystem="1.2.40.0.34.5.2" displayName="Ärztin/Arzt für Allgemeinmedizin"/>`<br>`  <addr>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->`<br>`  </addr>`<br>`  <telecom value="tel:+1-12345678"/>`<br>`  <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.6 'Person Name Compilation G2' -->`<br>`  </assignedPerson>`<br>`  <representedOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 'Organization Compilation with id, name' (2019-03-25T13:43:57) -->`<br>`  </representedOrganization>`<br>`  </assignedAuthor>`<br>`</placeholder>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `@typeCode` | cs | **0 … 1** | F | AUT | |
| `@contextControlCode` | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| **`hl7:functionCode`** | **CE** | **0 … 1** | | Funktionscode des Verfassers des Dokuments<br>z.B: „Diensthabender Oberarzt“, „Verantwortlicher Arzt für Dokumentation“,„Stationsschwester“, …<br>Eigene Codes und Bezeichnungen können verwendet werden.<br><br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „code-Element CE CWE“ zu befolgen. | (atc...ody) |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Zeitpunkt der Freigabe der Dokumentation<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:time[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:time[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **`hl7:time`** | **TS.AT.TZ** | **0 … 1** | | | (atc...ody) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **`hl7:time`** | **TS.AT.TZ** | **0 … 1** | | nullFlavor | (atc...ody) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ `@nullFlavor` | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| **`hl7:assignedAuthor`** | | **1 … 1** | **R** | | (atc...ody) |
| └ `@classCode` | cs | **0 … 1** | F | ASSIGNED | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **1 … *** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | | (atc...ody) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | | (atc...ody) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **0 … 1** | | | (atc...ody) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *ELGA_AuthorSpecialty* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ody) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten der Organisation des Verfassers des Dokuments.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (atc...ody) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.)<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse" | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom Element strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:assignedPerson<br>▪ hl7:assignedAuthoringDevice welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 *Device Compilation* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:assignedPerson** | | **0 … 1** | | | (atc...ody) |
| | Beispiel | <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"><br><name><br><prefix qualifier="AC">Univ.-Prof. Dr.</prefix><br><given>Isabella</given><br><family>Stern</family><br></name><br></assignedPerson> | | | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **R** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.6 *Person Name Compilation G2* (DYNAMIC) | |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | PSN | |
| └ **@determinerCode** | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Namen-Element (Person)<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:name[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:name[@nullFlavor='UNK']<br>▪ hl7:name[@nullFlavor='MSK'] | |
| └ **hl7:name** | **PN** | **0 … 1** | | | (atc...ody) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @use | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung des angegebenen Namens, beispielsweise dass der angegebene Personen-Name ein „Künstlername“ ist, z.B. A („Artist“).<br>Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNameUse“.<br>Wird kein @use Attribut angegeben, gilt der Name als rechtlicher Name („L“). | |
| **└ hl7:prefix** | **ENXP** | **0 … *** | | Beliebig viele Präfixe zum Namen, z.B. Akademische Titel<br>Achtung: Die Angabe der Anrede („Frau“, „Herr“), ist im CDA nicht vorgesehen! | (atc...ody) |
| └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung eines prefix-Elements, beispielsweise dass das angegebene Präfix einen akademischen Titel darstellt, z.B. AC („Academic“).<br>Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“ | |
| | CONF | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| **└ hl7:family** | **ENXP** | **1 … *** | **M** | Mindestens ein Hauptname (Nachname) | (atc...ody) |
| └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung eines family-Elements, beispielsweise dass das angegebene Element einen Geburtsnamen bezeichnet, z.B. BR („Birth“)<br>Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“ | |
| | CONF | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| **└ hl7:given** | **ENXP** | **1 … *** | **M** | Mindestens ein Vorname | (atc...ody) |
| └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung eines given-Elements, beispielsweise dass das angegebene Element einen Geburtsnamen bezeichnet.<br>z.B.: BR („Birth“)<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set **„ELGA_EntityNamePartQualifier“** | |
| | CONF | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| **└ hl7:suffix** | **ENXP** | **0 … *** | | Beliebig viele Suffixe zum Namen | (atc...ody) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ **@qualifier** | cs | **0 … 1** | | Die genaue Bedeutung eines suffix-Elements, beispielsweise dass das angegebene Suffix einen akademischen Titel darstellt, z.B. AC („Academic“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“ | |
| | CONF | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:name** | **PN** | **0 … 1** | | | (atc...ody) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:name** | **PN** | **0 … 1** | | | (atc...ody) |
| wo *[@nullFlavor='MSK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | MSK | |
| └ **hl7:assignedAuthoringDevice** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 *Device Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ody) |
| | Beispiel | <assignedAuthoringDevice classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE"><br><manufacturerModelName>xxx</manufacturerModelName><br><softwareName>yyy</softwareName><br></assignedAuthoringDevice> | | | |
| └ **hl7:representedOrganization** | | **0 … 1** | | Organisation, in deren Auftrag und Verantwortlichkeit der Inhalt erstellt wurde<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 *Organization Compilation with id, name* (DYNAMIC) | (atc...ody) |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ORG | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| └ @determinerCode | cs | 0 ... 1 F | INSTANCE |

### 8.3.6.12 Person Name Compilation G2

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.6 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 13:36:49<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_PersonNameCompilationG2 vom 2019-02-12 14:00:33 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_other_PersonNameCompilationG2 | **Bezeichnung** | Person Name Compilation G2 |

Beschreibung

In Granularitätsstufe 2 wird der Personen-Name strukturiert angegeben. Die einzelnen Elemente des Namens (mindestens der Vorname und Nachname) werden getrennt angegeben.
**nullflavors für Name zugelassen!**
Die **korrekte Reihenfolge** der einzelnen Namenselemente ist wichtig. Als Richtlinie gilt, dass diese in der "natürlichen" Reihenfolge der Benutzung des Namens angegeben werden. Das ist besonders in den folgenden Fällen relevant:

- Präfixe (prefix) **MÜSSEN** immer vor dem Namen stehen, zu dem sie gehören.
- Vornamen (given) **MÜSSEN** immer in der offiziellen (gesetzlichen) Sequenz stehen.
- Nachnamen (family) und ein eventuelles Trennzeichen (meistens '-') **MÜSSEN** in der offiziellen Sequenz stehen, abhängig von der Wahl bei der Eheschließung.
- Suffixe (suffix) **MÜSSEN** immer hinter dem Namen stehen, zu dem sie gehören.

Für die Namenselemente kann zur näheren Bestimmung ein Qualifier angegeben werden (aus dem Value Set ELGA_EntityNamePartQualifier"), v.a. für Prefix/Suffix.
Es gibt auch nicht näher bestimmte Prefixe/Suffixe, z.B. trifft das für die Angabe von "Junior" oder "Senior" bzw "Jun."/"Sen" oder "Jr."/"Sr" zu.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.6 *Person Name Compilation G2* (2019-02-12 14:00:33) ref at-cda-bbr- |

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel<br>`<name>`<br>`  <prefix qualifier="NB">Gräfin</prefix>`<br>`  <given>Sissi</given>`<br>`  <family>Österreich</family>`<br>`  <family qualifier="BR">Habsburg</family>`<br>`  <suffix qualifier="AC">MSc</suffix>`<br>`</name>` |
| **Beispiel** | Unbekannte Person<br>`<placeholder classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">`<br>`  <name nullFlavor="UNK"/>`<br>`</placeholder>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `@classCode` | cs | **0 … 1** | F | PSN | |
| `@determinerCode` | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Namen-Element (Person)<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:name[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:name[@nullFlavor='UNK']<br>▪ hl7:name[@nullFlavor='MSK'] | |
| └ `hl7:name` | **PN** | **0 … 1** | | | (atc...nG2) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ `@use` | cs | **0 … 1** | | Die genaue Bedeutung des angegebenen Namens, beispielsweise dass der angegebene Personen-Name ein „Künstlername“ ist, z.B. A („Artist“).<br>Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNameUse“.<br>Wird kein @use Attribut angegeben, gilt der Name als rechtlicher Name („L“). | |
| └ `hl7:prefix` | **ENXP** | **0 … *** | | Beliebig viele Präfixe zum Namen, z.B. Akademische Titel<br>Achtung: Die Angabe der Anrede („Frau“, „Herr“), ist im CDA nicht vorgesehen! | (atc...nG2) |
| └ `@qualifier` | cs | **0 … 1** | | Die genaue Bedeutung eines prefix-Elements, beispielsweise dass das angegebene Präfix einen akademischen Titel darstellt, z.B. AC („Academic“).<br>Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“ | |
| | CONF | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| └ `hl7:family` | **ENXP** | **1 … *** | **M** | Mindestens ein Hauptname (Nachname) | (atc...nG2) |
| └ `@qualifier` | cs | **0 … 1** | | Die genaue Bedeutung eines family-Elements, beispielsweise dass das angegebene Element einen Geburtsnamen bezeichnet, z.B. BR („Birth“)<br>Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“ | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:given** | **ENXP** | **1 … *** | **M** | Mindestens ein Vorname | (atc...nG2) |
| └ **@qualifier** | cs | **0 … 1** | | Die genaue Bedeutung eines given-Elements, beispielsweise dass das angegebene Element einen Geburtsnamen bezeichnet.<br>z.B.: BR („Birth“)<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set **„ELGA_EntityNamePartQualifier“** | |
| | CONF | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:suffix** | **ENXP** | **0 … *** | | Beliebig viele Suffixe zum Namen | (atc...nG2) |
| └ **@qualifier** | cs | **0 … 1** | | Die genaue Bedeutung eines suffix-Elements, beispielsweise dass das angegebene Suffix einen akademischen Titel darstellt, z.B. AC („Academic“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“ | |
| | CONF | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:name** | **PN** | **0 … 1** | | | (atc...nG2) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:name** | **PN** | **0 … 1** | | | (atc...nG2) |
| wo *[@nullFlavor='MSK']* | | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | MSK |

### 8.3.6.13 Informant Body

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-10-04 08:03:25<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_InformantBody vom 2021-10-01 14:13:11<br>▪ atcdabbr_other_InformantBody vom 2021-02-19 13:12:43<br>▪ atcdabbr_other_InformantBody vom 2019-02-07 13:29:32 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20211213 |
| **Name** | atcdabbr_other_InformantBody | **Bezeichnung** | Informant Body |

Beschreibung

Template für die Angabe des Informanten im CDA Body (Section oder Entry). Als Informanten können auftreten:

- **relatedEntity**: der Patient selbst oder eine verwandte / bekannte Person
- **assignedEntity**: ein Gesundheitsdiensteanbieter (GDA)

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.16 | Containment | Assigned Entity Body (1.0.1+20210526) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 | Containment | Address Compilation Minimal (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.6 | Containment | Person Name Compilation G2 (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (2021-02-19 13:12:43) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.3 *Informant Body* (2019-02-07 13:29:32) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.12.319 *CDA Informant (Body)* (2005-09-07) ref ad1bbr-

**Beispiel**

Informant ist verwandte Person

```
<relatedEntity classCode="PRS">
  <!-- Verwandtschaftsverhältnis des Angehörigen zum Patienten -->
  <code code="MTH" displayName="mother" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" codeSystemName="HL7 Role Code"/>
</relatedEntity>
```

**Beispiel**

Informant ist der Patient selbst

```
<relatedEntity classCode="PRS">
  <code code="SELF" displayName="self" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" codeSystemName="HL7 Role Code"/>
</relatedEntity>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `@typeCode` | cs | **0 … 1** | F | INF | |
| `@contextControlCode` | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:assignedEntity welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.16 *Assigned Entity Body* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:relatedEntity | |
| └ `hl7:assignedEntity` | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.16 *Assigned Entity Body* (DYNAMIC) | (atc...ody) |
| └ `hl7:relatedEntity` | | **0 … 1** | | | (atc...ody) |
| └ `@classCode` | cs | **1 … 1** | F | PRS | |
| └ `hl7:code` | **CE** | **0 … 1** | **R** | | (atc...ody) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.17 *ELGA_PersonalRelationship* (DYNAMIC) | |
| └ `hl7:addr` | **AD** | **0 … *** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 *Address Compilation Minimal* (DYNAMIC) | (atc...ody) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ `hl7:telecom` | **TEL.AT** | **0 … *** | **R** | | (atc...ody) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ `hl7:relatedPerson` | | **0 … 1** | **R** | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.6 *Person Name Compilation G2* (DYNAMIC) | (atc...ody) |

### 8.3.6.14 Narrative Text Reference

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-05-06 09:38:20<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabrr_other_NarrativeTextReference vom 2021-02-19 13:12:50<br>▪ atcdabrr_other_NarrativeTextReference vom 2019-01-17 15:27:17 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210512 |
| **Name** | atcdabrr_other_NarrativeTextReference | **Bezeichnung** | Narrative Text Reference |

Beschreibung

Verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich (*section.text*),
an der die gegebene Aussage (*clinical statement*) narrativ beschrieben ist (mit zusätzlichen Informationen, wie Datum, Beschreibung, etc.).

Eine Beobachtung bezieht sich u.a. auf:

- Zustände (Condition)
- Symptome (Symptom)
- Befunde (Finding)
- Beschwerden (Complaint)
- Funktionellen Einschränkungen (Functional limitation)
- Probleme (Problem)
- Diagnosen (Diagnosis)

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 *Narrative Text Reference* (2021-02-19 13:12:50) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.1 *Narrative Text Reference* (2019-01-17 15:27:17) ref at-cda-bbr- |
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<text>`<br>`  <reference value="#my-refX"/>`<br>`</text>`<br>`<!-- zugehöriger secction.text:`<br>`<tr ID="my-refX">`<br>`<td ID="my-refToTheCode">Originaltext des codes</td>`<br>`<td>mit zusätzlichen Informationen</td>`<br>`</tr>`<br>`-->` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:text** | **ED** | | | | (atc...nce) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im menschenlesbaren Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts mit Zusatzinformationen umschließen.<br><br>Alternativ kann @value auch mit dem url-scheme "http" oder "https" beginnen. | (atc...nce) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') or starts-with(@value,'http') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element, or begin with the 'http' or 'https' url-scheme. | | |

### 8.3.6.15 Original Text Reference

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 13:31:48<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_OriginalTextReference vom 2019-01-18 10:49:11 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_other_OriginalTextReference | **Bezeichnung** | Original Text Reference |
| **Beschreibung** | Verweist auf die Stelle im narrativen Text-Bereich (*section.text*), an der der gegebene codierte Inhalt (originalText von code oder value) beschrieben ist. | | |
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (2019-01-18 10:49:11) ref at-cda-bbr- | | |
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<originalText>`<br>`  <reference value="#myref-2"/>`<br>`</originalText>`<br>`<!-- zugehöriger secction.text:`<br>`<content ID="myref-2">OrginalText des Codes</content>`<br>`-->` | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:originalText | **ED** | **0 … 1** | | Textinhalt, der codiert wurde. | (atc...nce) |
| └ hl7:reference | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente. | (atc...nce) |
| └ @value | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element. | | |

### 8.3.6.16 Participant Body - Allergen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.37 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 13:35:30<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_ParticipantBodyAllergen vom 2019-11-20 16:04:00 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_other_ParticipantBodyAllergen | **Bezeichnung** | Participant Body - Allergen |
| **Beschreibung** | Die die Allergie oder Intoleranz auslösende Substanz | | |
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

| | |
|---|---|
| **Benutzt** | Benutzt 1 Template<br><br>**Benutzt** / **als** / **Name** / **Version**<br>1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 / Inklusion / Original Text Reference (1.0.0+20210219) / DYNAMIC |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.37 *Participant Body - Allergen* (2019-11-20 16:04:00) ref at-cda-bbr- |
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<hl7:participantRole classCode="MANU">`<br>`  <hl7:playingEntity determinerCode="INSTANCE" classCode="MMAT">`<br>`  <hl7:code code="myCode" codeSystem="1.2.3">`<br>`  <hl7:originalText>`<br>`  <hl7:reference value="#myRef"/>`<br>`  </hl7:originalText>`<br>`  </hl7:code>`<br>`  </hl7:playingEntity>`<br>`</hl7:participantRole>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `@typeCode` | cs | **1 … 1** | F | CSM<br><br>fixer Wert: CSM | |
| `@contextControlCode` | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| **`hl7:participantRole`** | | **1 … 1** | **M** | | (atc...gen) |
| `@classCode` | cs | **1 … 1** | F | MANU | |
| **`hl7:playingEntity`** | | **1 … 1** | **R** | | (atc...gen) |
| `@determinerCode` | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| `@classCode` | cs | **1 … 1** | F | MMAT | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Codierte Angabe der allergieauslösenden Substanz.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:code[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:code[@nullFlavor='NA'] | |
| | Constraint | Ist keine codierte Angabe des Allergens möglich, wird im Element <originalText> der Verweis auf den narrativen Teil angegeben.<br>Für den Code MUSS der nullFlavor "NA" strukturiert sein. | | | |
| **`hl7:code`** | **CD** | **0 … 1** | | | (atc...gen) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.180 *atcdabbr_AllergyOrIntoleranceAgent_VS* (DYNAMIC) | |
| *Eingefügt* | | **1 ... 1** | **M** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:originalText** | **ED** | **1 ... 1** | **M** | Textinhalt, der codiert wurde. | (atc...gen) |
| └ **hl7:reference** | **TEL** | **1 ... 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente. | (atc...gen) |
| └ **@value** | | **1 ... 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element. | | |
| └ **hl7:code** | **CD** | **0 ... 1** | | | (atc...gen) |
| wo *[@nullFlavor='NA']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 ... 1** | F | NA | |

### 8.3.6.17 Author Body - eImpfpass

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.8 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 13:12:25<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_AuthorBody_eImpfpass vom 2019-02-12 14:16:51 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_other_AuthorBody_eImpfpass | **Bezeichnung** | Author Body - eImpfpass |

Beschreibung

Der Autor (author) ist der Verfasser bzw. geistige Urheber eines bestimmten Inhalts. In der Regel ist das eine Person oder mehrere Personen, es kann aber auch ein "Gerät" - ein Programm oder Software den Inhalt automatisiert erstellen.
Element für Sections und Entries.

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 | Containment | Address Compilation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.6 | Inklusion | Person Name Compilation G2 (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 | Containment | Device Compilation (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 | Containment | Organization Compilation with id, name (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.8 *Author Body - eImpfpass* (2019-02-12 14:16:51) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.318 *CDA Author (Body)* (2005-09-07) ref ad1bbr-
Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.36 *Author Body* (DYNAMIC) ref at-cda-bbr-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<placeholder typeCode="AUT" contextControlCode="OP">`<br>`  <time value="20190710153549+0200"/>`<br>`  <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">`<br>`  <id root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>`<br>`  <code code="100" codeSystem="1.2.40.0.34.5.2" displayName="Ärztin/Arzt für Allgemeinmedizin"/>`<br>`  <addr>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->`<br>`  </addr>`<br>`  <telecom value="tel:+1-12345678"/>`<br>`  <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.6 'Person Name Compilation G2' -->`<br>`  </assignedPerson>`<br>`  <representedOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 'Organization Compilation with id, name' (2019-03-25T13:43:57) -->`<br>`  </representedOrganization>`<br>`  </assignedAuthor>`<br>`</placeholder>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `@typeCode` | cs | **0 … 1** | F | AUT | |
| `@contextControlCode` | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Zeitpunkt der Freigabe der Dokumentation<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:time[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:time[@nullFlavor='UNK'] | |
| | Constraint | Im Fall der Dokumentenklasse "Update Immunisierungsstatus" ohne Nachtragung **MUSS** dieses Element angegeben sein (M [1..1]).<br>In allen anderen Fällen **KANN** das Element auch mittels /@nullFlavor = "UNK" strukturiert werden (R [1..1]). | | | |
| `hl7:time` | **TS.AT.TZ** | **0 … 1** | | | (atc...ass) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| `hl7:time` | **TS.AT.TZ** | **0 … 1** | | nullFlavor | (atc...ass) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| `@nullFlavor` | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| `hl7:assignedAuthor` | | **1 … 1** | **R** | | (atc...ass) |
| `@classCode` | cs | **0 … 1** | F | ASSIGNED | |
| *Auswahl* | | **1 … *** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | | (atc...ass) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| | Constraint | Im Fall der Dokumentenklasse "Update Immunisierungsstatus" ohne Nachtragung **MUSS** dieses Element angegeben sein. Die Verwendung von @nullFlavor = "UNK" ist hierbei **NICHT ERLAUBT.**<br>In allen anderen Fällen **KANN** @nullFlavor = "UNK" strukturiert sein. | | | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | | (atc...ass) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:code** | **CE** | **0 … 1** | | | (atc...ass) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.6 *ELGA_AuthorSpeciality* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ass) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Kontaktdaten der Organisation des Verfassers des Dokuments. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (atc...ass) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.)<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse" | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom Element strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:assignedPerson<br>▪ hl7:assignedAuthoringDevice welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 *Device Compilation* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:assignedPerson** | | **0 … 1** | | | (atc...ass) |
| | Beispiel | <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"><br><name><br><prefix qualifier="AC">Univ.-Prof. Dr.</prefix><br><given>Isabella</given><br><family>Stern</family><br></name><br></assignedPerson> | | | |
| *Eingefügt* | | **1 … 1** | **R** | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.6 *Person Name Compilation G2* (DYNAMIC) | |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | PSN | |
| └ **@determinerCode** | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Namen-Element (Person)<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:name[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:name[@nullFlavor='UNK']<br>▪ hl7:name[@nullFlavor='MSK'] | |
| └ **hl7:name** | **PN** | **0 … 1** | | | (atc...ass) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @use | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung des angegebenen Namens, beispielsweise dass der angegebene Personen-Name ein „Künstlername“ ist, z.B. A („Artist“).<br>Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNameUse“.<br>Wird kein @use Attribut angegeben, gilt der Name als rechtlicher Name („L“). | |
| **└ hl7:prefix** | **ENXP** | **0 … *** | | Beliebig viele Präfixe zum Namen, z.B. Akademische Titel<br>Achtung: Die Angabe der Anrede („Frau“, „Herr“), ist im CDA nicht vorgesehen! | (atc...ass) |
| └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung eines prefix-Elements, beispielsweise dass das angegebene Präfix einen akademischen Titel darstellt, z.B. AC („Academic“).<br>Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“ | |
| | CONF | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| **└ hl7:family** | **ENXP** | **1 … *** | **M** | Mindestens ein Hauptname (Nachname) | (atc...ass) |
| └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung eines family-Elements, beispielsweise dass das angegebene Element einen Geburtsnamen bezeichnet, z.B. BR („Birth“)<br>Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“ | |
| | CONF | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| **└ hl7:given** | **ENXP** | **1 … *** | **M** | Mindestens ein Vorname | (atc...ass) |
| └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung eines given-Elements, beispielsweise dass das angegebene Element einen Geburtsnamen bezeichnet.<br>z.B.: BR („Birth“)<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set **„ELGA_EntityNamePartQualifier“** | |
| | CONF | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| **└ hl7:suffix** | **ENXP** | **0 … *** | | Beliebig viele Suffixe zum Namen | (atc...ass) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **@qualifier** | cs | **0 … 1** | | Die genaue Bedeutung eines suffix-Elements, beispielsweise dass das angegebene Suffix einen akademischen Titel darstellt, z.B. AC („Academic“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“ | |
| | CONF | Der Wert von @qualifier muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.8 *ELGA_EntityNamePartQualifier_VS* (DYNAMIC) | | | |
| └ **hl7:name** | **PN** | **0 … 1** | | | (atc...ass) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:name** | **PN** | **0 … 1** | | | (atc...ass) |
| wo *[@nullFlavor='MSK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | MSK | |
| └ **hl7:assignedAuthoringDevice** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 *Device Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ass) |
| | Beispiel | `<assignedAuthoringDevice classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">`<br>`  <manufacturerModelName>xxx</manufacturerModelName>`<br>`  <softwareName>yyy</softwareName>`<br>`</assignedAuthoringDevice>` | | | |
| └ **hl7:representedOrganization** | | **0 … 1** | **C** | Organisation, in deren Auftrag und Verantwortlichkeit der Inhalt erstellt wurde<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5 *Organization Compilation with id, name* (DYNAMIC) | (atc...ass) |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ORG | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| └ @determinerCode | cs | **0 ... 1** | F | INSTANCE |

| | | |
|---|---|---|
| Constraint | | Im Fall der Dokumentenklasse "Update Immunisierungsstatus" ohne Nachtragung **MUSS** dieses Element angegeben sein (M [1..1]).<br>In allen anderen Fällen **KANN** das Element auch komplett entfallen (O [0..1]). |
| Beispiel | | `<representedOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">`<br>`  <id root="1.2.40.0.34.3.1" extension="12345"/>`<br>`  <name>Krankenhaus Zwettl</name>`<br>`</representedOrganization>` |
| Schematron assert | role | error |
| | test | not(/hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.2'] and not( ancestor::*/hl7:participant/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.9.14'])) or hl7:id[not(@nullFlavor)] |
| | Meldung | id/@nullFlavor ist NICHT ERLAUBT. |
| Schematron assert | role | error |
| | test | not(/hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.2'] and not( ancestor::*/hl7:participant/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.9.14'])) or hl7:representedOrganization |
| | Meldung | Das Element representedOrganization MUSS strukturiert sein. |
| Schematron assert | role | error |
| | test | not(/hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.2'] and not( ancestor::*/hl7:participant/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.9.14'])) or hl7:time[not(@nullFlavor)] |
| | Meldung | time/@nullFlavor ist NICHT ERLAUBT. |

### 8.3.6.18 Vaccine Product

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.32 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2022-03-14 09:25:51<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_vaccineProduct vom 2021-10-01 13:21:55<br>▪ atcdabbr_other_vaccineProduct vom 2021-02-19 13:37:22<br>▪ atcdabbr_other_vaccineProduct vom 2019-04-24 08:57:24 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.2+20220314 |
| **Name** | atcdabbr_other_vaccineProduct | **Bezeichnung** | Vaccine Product |

Beschreibung

Das Vaccine Template enthält die Daten zur verabreichten Arzneimittelspezialität (pro Impfung).
Die enthaltenen Daten können über das Scannen des Produkt-Barcodes (2D) und die dadurch referenzierten Produktstammdaten automatisch übernommen werden.
Kann beim Nachtragen einer Impfung durch "Vaccine Product nicht angegeben" ersetzt werden.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.9.32 |
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |

**Benutzt**

Benutzt 2 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 | Inklusion | Original Text Reference (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 | Containment | Organization Compilation with name (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.32 *Vaccine Product* (2021-10-01 13:21:55) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.32 *Vaccine Product* (2019-04-24 08:57:24) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.1.53 *Product* (DYNAMIC) ref ccd1-
Spezialisierung: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.2 *eHDSI Immunization Product* (DYNAMIC) ref epsos-
Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.13 *Pharmaceutical Entry* (DYNAMIC) ref at-cda-bbr-

**Beispiel**

Aktueller Impfstoff

```
<hl7:manufacturedProduct classCode="MANU">
  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.9.32"/>
  <hl7:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.2"/>
  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.53"/>
  <hl7:id root="1.2.3.999" extension="extension"/>
  <hl7:manufacturedMaterial classCode="MMAT" determinerCode="KIND">
    <hl7:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.1"/>
    <hl7:code code="2427872" codeSystem="1.2.40.0.34.4.16" displayName="ENCEPUR FSPR 0,25ML KIND">
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 'Original Text Reference' (dynamic) .. O -->
    </hl7:code>
    <hl7:name>ENCEPUR FSPR 0,25ML KIND</hl7:name>
    <hl7:lotNumberText>CharagenNummer</hl7:lotNumberText>
    <pharm:ingredient classCode="ACTI">
      <pharm:ingredient classCode="MMAT" determinerCode="KIND">
        <pharm:code code="J07BA01" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.73" codeSystemName="whoATC"/>
        <pharm:name>FSME, inaktiviert, ganzes Virus</pharm:name>
      </pharm:ingredient>
    </pharm:ingredient>
  </hl7:manufacturedMaterial>
  <hl7:manufacturerOrganization>
    <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 'Organization Compilation with name' (2019-02-13T10:30:51) -->
  </hl7:manufacturerOrganization>
</hl7:manufacturedProduct>
```

**Beispiel**

Nachtrag - Historischer Impfstoff

```
<manufacturedProduct classCode="MANU">
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.9.32"/>
  <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.2"/>
  <templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.53"/>
  <manufacturedMaterial classCode="MMAT" determinerCode="KIND">
    <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.1"/>
    <code code="AHI107" codeSystem="1.2.40.0.34.5.183" displayName="Ticovac junior">
      <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 'Original Text Reference' (dynamic) .. O -->
    </code>
    <name>Ticovac junior</name>
    <lotNumberText nullFlavor="UNK"/>
  </manufacturedMaterial>
</manufacturedProduct>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:manufacturedProduct** | | | | Daten zur verabreichten Arzneimittelspezialität (pro Impfung). | (atc...uct) |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | MANU | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | ELGA | (atc...uct) |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.32 | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | IHE PCC Product Entry | (atc...uct) |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.2 | |
| └ **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | HL7 CCD | (atc...uct) |
| └ **@root** | uid | **1 … 1** | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.53 | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | UniqueIdentifier (Serialisierungsnummer, Packungs-Identifikator). Gesetzliche Grundlagen Fälschungsschutzrichtlinie 2011/62/EU sowie Delegierte Verordnung (EU) 2016/161. | (atc...uct) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:manufacturedMaterial** | | **1 … 1** | **M** | | (atc...uct) |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | MMAT | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ `@determinerCode` | cs | **0 … 1** | F | KIND | |
| └ `hl7:templateId` | **II** | **1 … 1** | **M** | IHE MedicineEntryContentModule | (atc...uct) |
| └ `@root` | uid | **1 … 1** | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.9.1.3.1 | |
| └ `hl7:code` | **CE** | **1 … 1** | **R** | Mögliche Inhalte:<br>▪ Pharmazentralnummer (PZN)<br>▪ ID eines nicht mehr verwendeten Impfstoffes (Zeitraum 1950 - 2016) | (atc...uct) |
| └ `@nullFlavor` | cs | **0 … 1** | F | OTH | |
| | Constraint | | | Soll ein Impfstoff dokumentiert werden, der nicht Teil der aktuellen Impfstoffe entsprechend der ASP-Liste ist (Value Set "eImpf_Impfstoffe_VS (1.2.40.0.34.6.0.10.14)"), KANN die Werteliste der historischen Impfstoffe für den Zeitraum 1950 - 2016 genutzt werden (Value Set "eImpf_HistorischeImpfstoffe_VS (1.2.40.0.34.6.0.10.10)")<br><br>Wird das Attribut code/@nullFlavor= "OTH" angeführt, MUSS in /code/translation die Zulassungsnummer strukturiert sein. | |
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.14 *eImpf_Impfstoffe_VS* (DYNAMIC)<br><br>oder<br><br>Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.10 *eImpf_HistorischeImpfstoffe_VS* (DYNAMIC) | |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.2 *Original Text Reference* (DYNAMIC) | |
| └ `hl7:originalText` | **ED** | **0 … 1** | | Textinhalt, der codiert wurde. | (atc...uct) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:reference | **TEL** | **1 … 1** | **M** | Die Referenz auf den entsprechenden Text im narrativen Teil muss durch Bezugnahme auf den Inhalt[@ID] angegeben werden: reference[@value='#xxx'].<br>Die Referenz ist mit einem *content*-Element mit *ID*-Attribut anzugeben, dieses Element DARF NUR den Textinhalt des codierten Inhalts umschließen und KEINE zusätzlichen Markup oder Strukturelemente. | (atc...uct) |
| └ @value | | **1 … 1** | R | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | starts-with(@value,'#') | | |
| | | Meldung | The @value attribute content MUST conform to the format '#xxx', where xxx is the ID of the corresponding 'content'-element. | | |
| └ hl7:translation | **CE** | **0 … *** | **C** | Zulassungsnummer der Arznei | (atc...uct) |
| └ @displayName | st | **0 … 1** | | Zulassungsname der Arznei | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | not(/hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.4'] and ancestor::*/hl7:substanceAdministration/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.3.3']) or (@nullFlavor='OTH' and hl7:translation) | | |
| | | Meldung | Das Attribut code/@nullFlavor= "OTH" MUSS angeführt und in code/translation die Zulassungsnummer strukturiert sein. | | |
| └ hl7:name | **EN** | **0 … 1** | | "Handelsname". Vom Hersteller registrierter Name des Impfstoffes, z.B. "BOOSTRIX POLIO FSPR 0,5ML".<br>Kann angegeben werden (z.B. Kompletter Impfstatus), ist aber durch PZN definiert. | (atc...uct) |
| | Constraint | Zulässige Werte **SOLLEN** aus der ASP-Liste, Attribut "Bezeichnung_Arzneispezialitaet_Zulassung", stammen. | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Chargennummer der Arzneispezialität, die verabreicht wurde<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:lotNumberText[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:lotNumberText[@nullFlavor='NA']<br>▪ hl7:lotNumberText[@nullFlavor='UNK'] | |
| | Constraint | Dieses Element **MUSS** vorhanden sein.<br>Im Falle eines Nachtrags **KANN** es mit lotNumberText/@nullFlavor = "UNK" strukturiert werden.<br>Im Falle einer Impfempfehlung **MUSS** es mit lotNumberText/@nullFlavor = "NA" strukturiert werden.<br><br>Chargennummern dürfen **maximal** 20 Zeichen lang sein.<br>Die Chargennummer muss gem. EU-Richtlinie 2011/62/EU (FMD) auch im Barcode abgebildet sein, wo lt. GS1-Standard nur 20 Zeichen zur Verfügung stehen. | | | |
| └ **hl7:lotNumberText** | **ST** | **0 … 1** | | Chargennummer der Arzneispezialität, die verabreicht wurde | (atc...uct) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:lotNumberText** | **ST** | **0 … 1** | | nullFlavor | (atc...uct) |
| wo *[@nullFlavor='NA']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | NA | |
| └ **hl7:lotNumberText** | **ST** | **0 … 1** | | nullFlavor | (atc...uct) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ **pharm:ingredient** | | **0 … *** | | Komponente zur Aufnahme des Wirkstoffs. | (atc...uct) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | ACTI | |
| └ pharm:ingredient | | 1 … 1 | M | Code und Name des Wirkstoffs. | (atc...uct) |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | MMAT | |
| └ @determinerCode | cs | 0 … 1 | F | KIND | |
| └ pharm:code | CE | 0 … 1 | | ATC-Code des Wirkstoffs aus Fachinformation | (atc...uct) |
| | Constraint | Zulässige Werte gemäß Value-Sets „ELGA_whoATC_VS“ (z.B.: M01AG01, Mefenamic acid) und „ELGA_Wirkstoffe_AGES_VS“. | | | |
| | CONF | @codeSystem muss "2.16.840.1.113883.6.73" sein<br>oder<br>@codeSystem muss "1.2.40.0.34.5.156" sein | | | |
| └ hl7:originalText | ED | 0 … 1 | | Textinhalt, der codiert wurde. Gemäß Vorgaben im „Allgemeinen Implementierungsleitfaden“, Kapitel „Codierungs-Elemente“. | (atc...uct) |
| └ hl7:translation | CE | 0 … * | | | (atc...uct) |
| └ pharm:name | EN | 0 … 1 | | Name des Wirkstoffs. | (atc...uct) |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | not(/hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.2'] and ancestor::*/hl7:participant/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.9.14']) or (hl7:lotNumberText/text() or hl7:lotNumberText/@nullFlavor='UNK') | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Meldung | Zulässiger nullFlavor ist "UNK" | | |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | not(ancestor::*/hl7:templateId[@root='1.2.40.0.34.6.0.11.3.3']) or hl7:lotNumberText[@nullFlavor='NA'] | | |
| | | Meldung | Das Element lotNumberText MUSS mit @nullFlavor "NA" strukturiert sein. | | |
| hl7:manufacturerOrganization | | **0 … 1** | | Hersteller des Impfstoffes (der Arzneispezialität)<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (DYNAMIC) | (atc...uct) |
| @classCode | cs | **0 … 1** | F | ORG | |
| @determinerCode | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |

### 8.3.6.19 Vaccine Product nicht angegeben

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.31 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 13:35:13<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_vaccineProductNichtAngegeben vom 2019-06-05 07:33:24 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_other_vaccineProductNichtAngegeben | **Bezeichnung** | Vaccine Product nicht angegeben |
| **Beschreibung** | Gibt an, dass kein Impfstoff angegeben wird oder werden kann. | | |
| **Kontext** | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.9.31 | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.31 *Vaccine Product nicht angegeben* (2019-06-05 07:33:24) ref at-cda-bbr-<br>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.1.53 *Product* (DYNAMIC) ref ccd1-<br>Spezialisierung: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.2 *eHDSI Immunization Product* (DYNAMIC) ref epsos-<br>Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.3.13 *Pharmaceutical Entry* (DYNAMIC) ref at-cda-bbr- |
| **Beispiel** | Beispiel<br>`<hl7:manufacturedProduct classCode="MANU">`<br>`  <hl7:templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.9.31"/>`<br>`  <hl7:templateId root="2.16.840.1.113883.10.20.1.53"/>`<br>`  <hl7:templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.2"/>`<br>`  <hl7:manufacturedMaterial classCode="MMAT" determinerCode="KIND">`<br>`  <hl7:code nullFlavor="NA"/>`<br>`  </hl7:manufacturedMaterial>`<br>`</hl7:manufacturedProduct>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:manufacturedProduct | | 1 … 1 | M | | (atc...ben) |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | MANU | |
| └ hl7:templateId | II | 1 … 1 | M | ELGA | (atc...ben) |
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.31 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 … 1 | M | HL7 CCD | (atc...ben) |
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 2.16.840.1.113883.10.20.1.53 | |
| └ hl7:templateId | II | 1 … 1 | M | IHE PCC Product Entry | (atc...ben) |
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.7.2 | |
| └ hl7:manufacturedMaterial | | 1 … 1 | M | | (atc...ben) |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | MMAT | |
| └ @determinerCode | cs | 0 … 1 | F | KIND | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| hl7:code | | 1 ... 1 | R | Fixer Wert "NA". | | (atc...ben) |
| @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NA | | |

### 8.3.6.20 Performer Body - Impfende Person

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.21 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-10-13 12:53:37<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_PerformerBodyImpfendePerson vom 2021-05-12 07:33:18<br>▪ atcdabbr_other_PerformerBodyImpfendePerson vom 2021-02-19 13:36:24<br>▪ atcdabbr_other_PerformerBodyImpfendePerson vom 2019-05-08 13:21:12 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.2+20220103 |
| **Name** | atcdabbr_other_PerformerBodyImpfendePerson | **Bezeichnung** | Performer Body - Impfende Person |
| **Beschreibung** | Die Person, die die Impfung durchführt, z.B. ein Arzt, eine Hebamme oder eine diplomierte Pflegeperson im Auftrag des verantwortlichen Arztes. | | |
| **Kontext** | Geschwisterknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.9.21 | | |
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 4 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 | Containment | Address Compilation Minimal (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 | Containment | Person Name Compilation G1 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 | Containment | Person Name Compilation G2 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.20 | Containment | Organization Compilation with name, addr minimal (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.21 *Performer Body - Impfende Person* (2021-05-12 07:33:18) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.21 *Performer Body - Impfende Person* (2021-02-19 13:36:24) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.21 *Performer Body - Impfende Person* (2019-05-08 13:21:12) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 *Performer Body* (2019-01-17 12:44:16) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.323 *CDA Performer (Body)* (2005-09-07) ref ad1bbr-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<placeholder>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.9.21"/>
  <time value="20190617122000+0200"/>
  <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
    <id nullFlavor="cs" root="1.2.3.999" extension="--example only--"/>
    <code code="CodeImpfrolle" codeSystem="1.2.3.999" displayName="DisplayRolle" codeSystemName="CodeSystemImpfrolle"/>
    <addr nullFlavor="UNK">
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 'Address Compilation Minimal' (2019-03-27T11:26:08) -->
    </addr>
    <telecom use="WP" value="tel:+43.2236.9000"/>
    <name>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 'Person Name Compilation G1 M' -->
    </name>
    <representedOrganization>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.20 'Organization Compilation with name, addr minimal' (2019-04-18T11:28:59) -->
    </representedOrganization>
  </assignedEntity>
</placeholder>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:templateId** | **II** | **1 … 1** | **M** | ELGA | (atc...son) |
| └ @root | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.21 | |
| **hl7:time** | **TS.AT.TZ** | **0 … 1** | | Zeitpunkt, an dem der Performer mit der Gesundheitsdienstleistung beschäftigt war, wenn abweichend von effectiveTime im übergeordneten Act | (atc...son) |
| **hl7:assignedEntity** | | **1 … 1** | **M** | | (atc...son) |
| └ @classCode | cs | **0 … 1** | F | ASSIGNED | |
| *Auswahl* | | **1 … *** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … *** | | Mindestens eine Id der Person.<br>Zugelassene nullFlavor:<br>▪ NI … Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer<br>▪ UNK … Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt | (atc...son) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | | (atc...son) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |
| └ @nullFlavor | cs | **1 … 1** | F | NI | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:id | II | 0 … 1 | | | (atc...son) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| @nullFlavor | cs | 1 … 1 | F | UNK | |
| *Auswahl* | | 1 … 1 | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:code[concat(@code, @codeSystem) = doc('include/voc-1.2.40.0.34.6.0.10.11-DYNAMIC.xml')//valueSet[1]/conceptList/concept/concat(@code, @codeSystem) or @nullFlavor]<br>▪ hl7:code[@nullFlavor='UNK'] | |
| | Constraint | Im Fall der Dokumentenklasse "Update Immunisierungsstatus" ohne Nachtragung MUSS, M [1..1] dieses Element angegeben sein.<br>In allen anderen Fällen KANN, R [1..1] das Element auch mittels @nullFlavor "UNK" strukturiert werden. | | | |
| hl7:code | CE | 0 … 1 | | Berufsrolle der impfenden Person.<br>**Verpflichtende** Angabe bei **neuer Impfung.** | (atc...son) |
| @codeSystem | oid | 1 … 1 | R | | |
| @code | cs | 1 … 1 | R | | |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.11 *eImpf_Impfrollen_VS* (DYNAMIC) | | | |
| hl7:code | CE | 0 … 1 | | | (atc...son) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| @nullFlavor | cs | 1 … 1 | F | UNK | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Adresse der angegebenen Person.<br>Keine vollständig strukturierte Adressangabe nötig.<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:addr[not(@nullFlavor)] welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 *Address Compilation Minimal* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:addr | |
| └ **hl7:addr** | | **0 … 1** | | Adresse der angegebenen Person.<br>Keine vollständig strukturierte Adressangabe nötig.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 *Address Compilation Minimal* (DYNAMIC) | (atc...son) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:addr** | | **0 … 1** | | nullFlavor | (atc...son) |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | | (atc...son) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | url | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.)<br>Es gelten die ELGA Formatkonventionen für Telekom-Daten, z.B.<br>tel:+43.1.1234567<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value Set „ELGA_URLScheme“ | |
| └ **@use** | cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:assignedPerson: Angabe der name-Elemente unstrukturiert<br>▪ hl7:assignedPerson: Angabe der name-Elemente strukturiert<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:assignedPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:assignedPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:assignedPerson** | | **0 … 1** | **R** | Personendaten. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Personen-Element“ zu befolgen.<br>Angabe der name-Elemente unstrukturiert, das name-Element ist Mandatory.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC) | (atc...son) |
| └ **hl7:assignedPerson** | | **0 … 1** | | Personendaten. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Personen-Element“ zu befolgen.<br>Angabe der name-Elemente **strukturiert**, das name-Element ist Mandatory.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (atc...son) |
| └ **hl7:representedOrganization** | | **0 … 1** | | Organistationsdaten der angegebenen Person. Minimale Adressangabe möglich.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.20 *Organization Compilation with name, addr minimal* (DYNAMIC) | (atc...son) |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | not(/hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.2'] and not(ancestor::*/hl7:participant/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.9.14'])) or hl7:code[@code] | | |
| | | Meldung | code/@code MUSS vorhanden sein. | | |

### 8.3.6.21 Organization Compilation with name, addr minimal

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.20 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-06-28 13:58:02<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_OrganizationCompilationWithNameAddrMinimal vom 2021-02-19 13:31:31<br>▪ atcdabbr_other_OrganizationCompilationWithNameAddrMinimal vom 2019-04-18 11:28:59 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210628 |
| **Name** | atcdabbr_other_OrganizationCompilationWithNameAddrMinimal | **Bezeichnung** | Organization Compilation with name, addr minimal |
| **Beschreibung** | Wiederverwendbare Compilation mit verpflichtender Angabe des name-Elements.<br>Minimale Adressangabe möglich. | | |
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 1 Template

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 | Containment | Address Compilation Minimal (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.20 *Organization Compilation with name, addr minimal* (2021-02-19 13:31:31) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.20 *Organization Compilation with name, addr minimal* (2019-04-18 11:28:59) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9 *Organization Compilation with name* (2019-02-13 10:30:51) ref at-cda-bbr-
Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 (2019-02-12 15:50:47) ref ?
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.151 *CDA Organization* (2005-09-07) ref ad1bbr-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel<br>`<placeholder classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">`<br>`  <!-- ID der Organisation aus dem GDA Index -->`<br>`  <id root="1.2.40.0.34.99.4613.3" assigningAuthorityName="GDA Index"/>`<br>`  <!-- Name der Organisation -->`<br>`  <name>Amadeus Spital - Chirurgische Abteilung</name>`<br>`  <!-- Kontaktdaten der Organisation -->`<br>`  <telecom value="tel:+43.6138.3453446.0"/>`<br>`  <telecom value="fax:+43.6138.3453446.4674"/>`<br>`  <telecom value="mailto:info@amadeusspital.at"/>`<br>`  <telecom value="http://www.amadeusspital.at"/>`<br>`  <!-- Adresse der Organisation -->`<br>`  <addr>`<br>`  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 'Address Compilation Minimal' -->`<br>`  </addr>`<br>`</placeholder>` |
| **Beispiel** | Strukturbeispiel - minimal<br>`<placeholder classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">`<br>`  <!-- Name der Organisation -->`<br>`  <name>Amadeus Spital - Chirurgische Abteilung</name>`<br>`  <!-- Adresse der Organisation optional in Minimal-Variante -->`<br>`</placeholder>` |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `@classCode` | cs | **0 … 1** | F | ORG | |
| `@determinerCode` | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| `hl7:id` | **II** | **0 … *** | | Beliebig viele IDs der Organisation. z.B.: ID aus dem GDA-Index, DVR-Nummer, ATU-Nummer, etc. | (atc...mal) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| `hl7:name` | **ON** | **1 … 1** | **M** | Name der Organisation. Bei Organisationen die im GDA-Index angegeben sind, soll deren Kurzbezeichnung verwendet werden.<br>Zu dem Namen größerer Organisationen SOLL auch die Abteilung angegeben werden. | (atc...mal) |
| `hl7:telecom` | **TEL.AT** | **0 … *** | | | (atc...mal) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ `@value` | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ `@use` | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| `hl7:addr` | **AD** | **0 … 1** | | Adresse der Organisation. Minimale Adressangabe möglich.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 *Address Compilation Minimal* (DYNAMIC) | (atc...mal) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

### 8.3.6.22 Participant Body - Transcriber

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.14 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-08-04 15:41:13<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_ParticipantBodyTranscriber vom 2021-05-25 11:27:52<br>▪ atcdabbr_other_ParticipantBodyTranscriber vom 2021-02-19 13:51:47<br>▪ atcdabbr_other_ParticipantBodyTranscriber vom 2019-04-03 16:19:46 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.1.0+20220103 |
| **Name** | atcdabbr_other_ParticipantBodyTranscriber | **Bezeichnung** | Participant Body - Transcriber |

Beschreibung

**Nur für Nachtragung relevant**: Die Person, die für die fachliche Richtigkeit des Nachtrags verantwortlich ist. Wenn Immunisierungsdaten per Stapelverarbeitung aus bestehenden Registern in den e-Impfpass übertragen werden, kann hier auch das Register eingetragen werden, aus dem die Daten stammen (z.B. "Impfregister des Landes…").

Sonderfall Nachtrag eines Nachtrags: Wird eine Primärdokumentation nachgetragen, in der selbst bereits ein Nachtrag vermerkt ist (z.B. Nachtrag eines Papier-Impfpasses in eine Landes-Impfdatembank, die in den e-Impfpass überführt wird), wird nur die aktuell nachtragende Person übernommen, NICHT aber die ursprünglich nachtragende Person aus der Primärdokumentation.

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Geschwisterknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.9.14 |
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Assoziiert mit** | Assoziiert mit 1 Konzept |

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgaimpf-dataelement-285 | Nachtragende Person 1.0.1 | Datensatz e-Impfpass 2019 |

**Benutzt**

Benutzt 2 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 | Containment | Address Compilation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 | Containment | Device Compilation (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.14 *Participant Body - Transcriber* (2021-05-25 11:27:52) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.14 *Participant Body - Transcriber* (2021-02-19 13:51:47) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 *Participant Body* (2019-04-03 12:08:16) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.821 *CDA Participant (Body) SDTC* (2005-09-07) ref ad1bbr-
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.321 *CDA Participant (Body)* (2005-09-07) ref ad1bbr-

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<placeholder>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.9.14"/>
  <time value="20190607145210+0200"/>
  <participantRole classCode="ROL">
    <id root="1.2.3.999" extension="extension"/>
    <addr>
      <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) -->
    </addr>
    <telecom use="WP" value="tel:+43.316.608.271.9000"/>
    <playingEntity>
      <name>
        <given>Susi</given>
        <family>Sorgenvoll</family>
      </name>
    </playingEntity>
  </participantRole>
</placeholder>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:templateId | II | 1 … 1 | M | ELGA | (atc...ber) |
| | elgaimpf-dataelement-285 Nachtragende Person 1.0.1 Datensatz e-Impfpass 2019 | | | | |
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.14 | |
| hl7:time | TS.AT.TZ | 0 … 1 | C | Datum der Eintragung (Eintragungsdatum, Datum der Dokumentation). Datum und Zeit, an dem die Impfung in den e-Impfpass eingetragen d.h. dokumentiert oder geändert wurde. Gilt auch bei einer nachträglichen Eintragung aus einer anderen Quelle (z.B. Papier-Impfpass, andere elektronische Quellen), d.h. NICHT das Impf-Datum! | (atc...ber) |
| | Constraint | Im Fall der **Nachtragung** einer Immunisierung mittels der Dokumentenklasse "Update Immunisierungsstatus" **MUSS**, M [1..1], dieses Element angegeben sein.<br>Im Fall der Dokumentenklasse "Kompletter Immunisierungsstatus" **KANN** dieses Element angegeben sein, O [0..1]. | | | |
| hl7:participantRole | | 1 … 1 | M | | (atc...ber) |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | ROL | |
| *Auswahl* | | 1 … * | | ID der Organisation des Eintragenden (OID aus dem GDA-Index)<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ hl7:id | II | 0 … * | | | (atc...ber) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ @root | cs | 0 … 1 | | | |
| └ @extension | st | 0 … 1 | | | |
| └ hl7:id | **II** | **0 … 1** | | | (atc...ber) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |
| └ @nullFlavor | cs | 1 … 1 | F | NI | |
| └ hl7:id | **II** | **0 … 1** | | | (atc...ber) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ @nullFlavor | cs | 1 … 1 | F | UNK | |
| └ hl7:addr | **AD** | **0 … 1** | | Adresse der Organisation des Eintragenden<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ber) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:telecom | **TEL.AT** | **0 … *** | | Optionale Kontaktdaten | (atc...ber) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ @value | st | 1 … 1 | R | | |
| └ @use | set_cs | 0 … 1 | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:playingDevice welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 *Device Compilation* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:playingEntity | |
| └ **hl7:playingDevice** | | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 *Device Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ber) |
| └ **hl7:playingEntity** | | **0 … 1** | | | (atc...ber) |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ENT | |
| └ **@determinerCode** | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| └ **hl7:name** | **PN** | **1 … 1** | **M** | Namen-Element (Person) | (atc...ber) |
| └ **@use** | cs | **0 … 1** | | Die genaue Bedeutung des angegebenen Namens, beispielsweise dass der angegebene Personen-Name ein „Künstlername“ ist.<br>Bsp: A („Artist“). Wird kein @use Attribut angegeben, gilt der Name als rechtlicher Name („L“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNameUse“. | |
| └ **hl7:prefix** | **ENXP** | **0 … *** | | Beliebig viele Präfixe zum Namen, z.B. Akademische Titel.<br>Achtung: Die Angabe der Anrede („Frau“, „Herr“), ist im CDA nicht vorgesehen! | (atc...ber) |
| └ **@qualifier** | cs | **0 … 1** | | Die genaue Bedeutung eines prefix-Elements, beispielsweise dass das angegebene Präfix einen akademischen Titel darstellt, z.B. AC („Academic“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“. | |
| └ **hl7:family** | **ENXP** | **1 … *** | **M** | Mindestens ein Hauptname (Nachname) | (atc...ber) |
| └ **@qualifier** | cs | **0 … 1** | | Die genaue Bedeutung eines family-Elements, beispielsweise dass das angegebene Element einen Geburtsnamen bezeichnet, z.B. BR („Birth“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“. | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:given | **ENXP** | **1 … *** | **M** | Mindestens ein Vorname | (atc...ber) |
| @qualifier | cs | **0 … 1** | | Die genaue Bedeutung eines given-Elements, beispielsweise dass das angegebene Element einen Geburtsnamen bezeichnet, z.B. BR („Birth“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“ | |
| hl7:suffix | **ENXP** | **0 … *** | | Beliebig viele Suffixe zum Namen | (atc...ber) |
| @qualifier | cs | **0 … 1** | | Die genaue Bedeutung eines suffix-Elements, beispielsweise dass das angegebene Suffix einen akademischen Titel darstellt, z.B. AC („Academic“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“. | |
| hl7:scopingEntity | | **0 … 1** | | Organisation, der die eintragende Person angehört. | (atc...ber) |
| @classCode | cs | **0 … 1** | F | ENT | |
| @determinerCode | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |
| hl7:desc | **ST** | **0 … 1** | | Name der Organisation. | (atc...ber) |
| | Schematron assert | role | error | | |
| | | test | not(/hl7:ClinicalDocument/hl7:templateId[@root = '1.2.40.0.34.6.0.11.0.2']) or hl7:time | | |
| | | Meldung | Das Element time MUSS strukturiert sein. | | |

### 8.3.6.23 Laterality Qualifier

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.42 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 12:51:12<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_entry_LateralityQualifier vom 2020-02-20 09:00:36 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_entry_LateralityQualifier | **Bezeichnung** | Laterality Qualifier |
| **Klassifikation** | CDA Entry Level Template | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.42 *Laterality Qualifier* (2020-02-20 09:00:36) ref at-cda-bbr- | | |

**Beispiel**

Beispiel

```
<SOMEELEMENT>
  <qualifier>
    <name code="272741003" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Laterality"/>
    <value code="..." codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"/>
  </qualifier>
  <qualifier>
    <name code="106233006" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Topographical modifier"/>
    <value code="..." codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"/>
  </qualifier>
</SOMEELEMENT>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:qualifier | CR | 0 ... 1 | R | Qualifier zur Angabe der Seitenlokalisation aus dem ValueSet atcdabbr_LateralityQualifierCode_VS | (atc...ier) |
| └ hl7:name | CV | 1 ... 1 | M | | (atc...ier) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 272741003 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.96 (Snomed-CT) | |
| └ hl7:value | CD | 1 ... 1 | M | | (atc...ier) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.211 *atcdabbr_LateralityQualifierCode_VS* (DYNAMIC) | | | |
| hl7:qualifier | CR | 0 ... 1 | R | Qualifier zur Angabe der Topographie mit allen Möglichkeiten aus https://browser.ihtsdotools.org/?perspective=full&conceptId1=106233006 | (atc...ier) |
| └ hl7:name | CV | 1 ... 1 | M | | (atc...ier) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 106233006 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.96 (Snomed-CT) | |
| └ hl7:value | CD | 1 ... 1 | M | | (atc...ier) |

| | |
|---|---|
| CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.212 *atcdabbr_TopographicalModifierQualifier_VS* (DYNAMIC) |

### 8.3.6.24 Participant Body

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-06-28 14:00:23<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_ParticipantBody vom 2021-02-19 13:35:21<br>▪ atcdabbr_other_ParticipantBody vom 2019-04-03 12:08:16 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210628 |
| **Name** | atcdabbr_other_ParticipantBody | **Bezeichnung** | Participant Body |
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Benutzt**

Benutzt 3 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 | Containment | Address Compilation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 2.16.840.1.113883.10.12.815 | Containment | CDA Device SDTC | DYNAMIC |
| 2.16.840.1.113883.10.12.813 | Containment | CDA PlayingEntity SDTC | DYNAMIC |

**Beziehung**

Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 *Participant Body* (2021-02-19 13:35:21) ref at-cda-bbr-
Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 *Participant Body* (2019-04-03 12:08:16) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.821 *CDA Participant (Body) SDTC* (2005-09-07) ref ad1bbr-
Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.12.321 *CDA Participant (Body)* (2005-09-07) ref ad1bbr-

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `@typeCode` | cs | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @typeCode muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.10901 *ParticipationType* (DYNAMIC) | | | |
| `@contextControlCode` | cs | **0 … 1** | F | OP | |
| **`hl7:time`** | **IVL_TS** | **0 … 1** | | | (atc...ody) |
| **`hl7:awarenessCode`** | **CE** | **0 … 1** | | | (atc...ody) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.10310 *TargetAwareness* (DYNAMIC) | | | |
| **`hl7:participantRole`** | | **1 … 1** | **R** | | (atc...ody) |
| `@classCode` | cs | **0 … 1** | F | ROL | |
| **`hl7:id`** | **II** | **0 … *** | | | (atc...ody) |
| **`hl7:code`** | **CE** | **0 … 1** | | | (atc...ody) |
| | CONF | muss aus der Konzeptdomäne "RoleCode" gewählt werden | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ody) |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | **R** | Optionale Kontaktdaten.<br>Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Kontaktdaten-Element“ zu befolgen. | (atc...ody) |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.), z.B. tel:+43.1.1234567<br>Formatkonvention siehe „telecom – Format Konventionen für Telekom-Daten“<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß „ELGA_URLScheme“ | |
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige telecom-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:playingDevice welches enthält Template 2.16.840.1.113883.10.12.815 *CDA Device SDTC* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:playingEntity welches enthält Template 2.16.840.1.113883.10.12.813 *CDA PlayingEntity SDTC* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:playingDevice** | | | | Beinhaltet 2.16.840.1.113883.10.12.815 *CDA Device SDTC* (DYNAMIC) | (atc...ody) |
| └ **hl7:playingEntity** | | | | Beinhaltet 2.16.840.1.113883.10.12.813 *CDA PlayingEntity SDTC* (DYNAMIC) | (atc...ody) |
| └ **hl7:scopingEntity** | | **0 … 1** | | | (atc...ody) |
| └ **@classCode** | cs | **0 … 1** | F | ENT | |
| └ **@determinerCode** | cs | **0 … 1** | F | INSTANCE | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| hl7:id | II | 0 … * | | | | (atc...ody) |
| hl7:code | CE | 0 … 1 | | | | (atc...ody) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.16040 *Entity-Code* (DYNAMIC) | | | | |
| hl7:desc | ED | 0 … 1 | | | | (atc...ody) |

### 8.3.6.25 Assigned Entity Body

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.16 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-05-26 14:04:21<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_AssignedEntityBody vom 2021-02-19 13:09:15<br>▪ atcdabbr_other_AssignedEntityBody vom 2019-04-17 13:08:49 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.1+20210526 |
| **Name** | atcdabbr_other_AssignedEntityBody | **Bezeichnung** | Assigned Entity Body |

Beschreibung

Zusammengesetzte Objekte die Person- und Organisationsinformationen enthalten.
Hierbei MUSS jedenfalls die „Person“ der Entität angegeben werden. Die Angabe der Organisation, der die Person angehört, ist prinzipiell optional. Diese Optionalität kann sich in Abhängigkeit vom konkreten Anwendungsfall in „verpflichtend“ ändern.
**Unterschiede zu AssigendEntity:**

- **Adressangabe minimal möglich**
- **assignedPerson.Name kann unstrukturiert angegeben werden**
- **representedOrganization.addr Adresse kann minimal angegeben werden**

| | |
|---|---|
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Benutzt** | Benutzt 4 Templates |

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 | Containment | Address Compilation Minimal (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 | Containment | Person Name Compilation G1 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 | Containment | Person Name Compilation G2 M (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.20 | Containment | Organization Compilation with name, addr minimal (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

| | |
|---|---|
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.16 *Assigned Entity Body* (2021-02-19 13:09:15) ref at-cda-bbr-<br>Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.16 *Assigned Entity Body* (2019-04-17 13:08:49) ref at-cda-bbr-<br>Adaptation: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.22 *Assigned Entity* (2019-03-04 12:03:36) ref at-cda-bbr- |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `@classCode` | cs | **0 … 1** | F | ASSIGNED | |
| *Auswahl* | | **1 … *** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |
| `hl7:id` | **II** | **0 … *** | | Mindestens eine Id der Person.<br>Zugelassene nullFlavor:<br>▪ NI … Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer<br>▪ UNK … Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt | ( atcdabbr_other_AssignedEntityBody) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| `hl7:id` | **II** | **0 … 1** | | | ( atcdabbr_other_AssignedEntityBody) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |
| `@nullFlavor` | cs | **1 … 1** | F | NI | |
| `hl7:id` | **II** | **0 … 1** | | | ( atcdabbr_other_AssignedEntityBody) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| `@nullFlavor` | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| `hl7:code` | **CE** | **0 … 1** | **R** | Funktionscode der angegebenen Person.<br>Das zu verwendende Value-Set ist in den abgeleiteten Templates zu spezifizieren. | ( atcdabbr_other_AssignedEntityBody) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **hl7:addr** | | **0 … *** | **R** | Adresse der angegebenen Person.<br>Keine vollständig strukturierte Adressangabe nötig.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 *Address Compilation Minimal* (DYNAMIC) | ( atcdabbr_other_AssignedEntityBody) |
| | Constraint | Werden mehrere address-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | **R** | | ( atcdabbr_other_AssignedEntityBody) |
| └ **@value** | url | **1 … 1** | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.)<br>Es gelten die ELGA Formatkonventionen für Telekom-Daten, z.B. tel:+43.1.1234567<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value-Set „ELGA_URLScheme“ | |
| └ **@use** | cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige "telecom"-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:assignedPerson: Angabe der name-Elemente unstrukturiert<br>▪ hl7:assignedPerson: Angabe der name-Elemente strukturiert<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:assignedPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:assignedPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | |
| └ **hl7:assignedPerson** | | **0 … 1** | **R** | Personendaten. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Personen-Element“ zu befolgen.<br>Angabe der name-Elemente unstrukturiert, das name-Element ist Mandatory.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC) | ( atcdabbr_other_AssignedEntityBody) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:assignedPerson | | 0 ... 1 | R | Personendaten. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Personen-Element“ zu befolgen.<br>Angabe der name-Elemente **strukturiert**, das name-Element ist Mandatory.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | ( atcdabbr_other_AssignedEntityBody) |
| hl7:representedOrganization | | 0 ... 1 | R | Organistationsdaten der angegebenen Person. Minimale Adressangabe möglich.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.20 *Organization Compilation with name, addr minimal* (DYNAMIC) | ( atcdabbr_other_AssignedEntityBody) |

### 8.3.6.26 Performer Body

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-02-19 13:36:15<br>Andere Versionen mit dieser Id:<br>▪ atcdabbr_other_PerformerBody vom 2019-01-17 12:44:16 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20210219 |
| **Name** | atcdabbr_other_PerformerBody | **Bezeichnung** | Performer Body |
| **Beschreibung** | Durchführende Entität der Gesundheitsdienstleistung | | |
| **Kontext** | Geschwisterknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 | | |
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

| | |
|---|---|
| **Benutzt** | Benutzt 1 Template<br><br>**Benutzt** / **als** / **Name** / **Version**<br>1.2.40.0.34.6.0.11.9.16 / Inklusion / Assigned Entity Body (1.0.1+20210526) / DYNAMIC |
| **Beziehung** | Version: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 *Performer Body* (2019-01-17 12:44:16) ref at-cda-bbr-<br>Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.12.323 *CDA Performer (Body)* (2005-09-07) ref ad1bbr- |
| **Beispiel** | Beispiel |

```
<templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.9.17"/>
<time>
  <low value="20191025100000+0100"/>
  <high value="20191025120000+0100"/>
</time>
<assignedEntity>
  <!-- include template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.16 'Assigned Entity Body' (dynamic) .. O -->
</assignedEntity>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| `@typeCode` | cs | **1 … 1** | R | | |
| | CONF | Der Wert von @typeCode muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.40.0.34.10.43 *ELGA_ServiceEventPerformer* (DYNAMIC) | | | |
| **`hl7:templateId`** | **II** | **1 … 1** | **M** | | (atc...ody) |
| └ `@root` | uid | **1 … 1** | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.17 | |
| **`hl7:time`** | **IVL_TS** | **0 … 1** | | Zeit, in der der Performer mit der Gesundheitsdienstleistung beschäftigt war, wenn abweichend von effectiveTime im übergeordneten Act | (atc...ody) |
| **`hl7:assignedEntity`** | | **1 … 1** | **M** | | (atc...ody) |
| *Eingefügt* | | | | von 1.2.40.0.34.6.0.11.9.16 *Assigned Entity Body* (DYNAMIC) | |
| └ `@classCode` | cs | **0 … 1** | F | ASSIGNED | |
| *Auswahl* | | **1 … *** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |
| └ **`hl7:id`** | **II** | **0 … *** | | Mindestens eine Id der Person.<br>Zugelassene nullFlavor:<br>▪ NI … Die Person der Entität hat keine Identifikationsnummer<br>▪ UNK … Die Person der Entität hat eine Identifikationsnummer, diese ist jedoch unbekannt | (atc...ody) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:id | II | 0 … 1 | | | (atc...ody) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |
| @nullFlavor | cs | 1 … 1 | F | NI | |
| hl7:id | II | 0 … 1 | | | (atc...ody) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| @nullFlavor | cs | 1 … 1 | F | UNK | |
| hl7:code | CE | 0 … 1 | R | Funktionscode der angegebenen Person.<br>Das zu verwendende Value-Set ist in den abgeleiteten Templates zu spezifizieren. | (atc...ody) |
| hl7:addr | | 0 … * | R | Adresse der angegebenen Person.<br>Keine vollständig strukturierte Adressangabe nötig.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10 *Address Compilation Minimal* (DYNAMIC) | (atc...ody) |
| | Constraint | Werden mehrere address-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |
| hl7:telecom | TEL.AT | 0 … * | R | | (atc...ody) |
| @value | url | 1 … 1 | R | Die Kontaktadresse (Telefonnummer, Email, etc.)<br>Es gelten die ELGA Formatkonventionen für Telekom-Daten, z.B. tel:+43.1.1234567<br>Zulässige Werteliste für telecom Präfixe gemäß Value-Set „ELGA_URLScheme“ | |
| @use | cs | 0 … 1 | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| | Constraint | Werden mehrere gleichartige "telecom"-Elemente strukturiert, MUSS jeweils das Attribut @use angeführt sein. | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Auswahl* | | **0 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:assignedPerson: Angabe der name-Elemente unstrukturiert<br>▪ hl7:assignedPerson: Angabe der name-Elemente strukturiert<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:assignedPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:assignedPerson welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | |
| `hl7:assignedPerson` | | **0 … 1** | **R** | Personendaten. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Personen-Element“ zu befolgen.<br>Angabe der name-Elemente unstrukturiert, das name-Element ist Mandatory.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.12 *Person Name Compilation G1 M* (DYNAMIC) | (atc...ody) |
| `hl7:assignedPerson` | | **0 … 1** | **R** | Personendaten. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Personen-Element“ zu befolgen.<br>Angabe der name-Elemente **strukturiert**, das name-Element ist Mandatory.<br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.11 *Person Name Compilation G2 M* (DYNAMIC) | (atc...ody) |
| `hl7:representedOrganization` | | **0 … 1** | **R** | Organistationsdaten der angegebenen Person. Minimale Adressangabe möglich.<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.20 *Organization Compilation with name, addr minimal* (DYNAMIC) | (atc...ody) |

### 8.3.6.27 Participant Body - Verifier

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.44 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-08-04 12:28:20 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20220103 |
| **Name** | atcdabbr_other_ParticipantBodyVerifier | **Bezeichnung** | Participant Body - Verifier |
| **Beschreibung** | **Nur für Korrektur relevant**: Die Person, die für die fachliche Richtigkeit der Korrektur verantwortlich ist. | | |
| **Kontext** | Geschwisterknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.9.44 | | |
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert | | |

| | |
|---|---|
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Assoziiert mit** | Assoziiert mit 1 Konzept |

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgaimpf-dataele-ment-402 | Korrigierende Person | Datensatz e-Impf-pass 2019 |

**Benutzt**

Benutzt 2 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 | Containment | Address Compilation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 | Containment | Device Compilation (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.14 *Participant Body - Transcriber* (2021-05-25 11:27:52) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 *Participant Body* (2019-04-03 12:08:16) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.821 *CDA Participant (Body) SDTC* (2005-09-07) ref ad1bbr-
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.321 *CDA Participant (Body)* (2005-09-07) ref ad1bbr-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel<br><placeholder><br>  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.9.44"/><br>  <time value="20210607145210+0200"/><br>  <participantRole classCode="ROL"><br>  <id root="1.2.40.0.34.3.1.99.999"/><br>  <addr><br>  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) --><br>  </addr><br>  <telecom use="WP" value="tel:+43.316.608.271.9000"/><br>  <playingEntity><br>  <name><br>  <given>Amelia </given><br>  <family>Amtsarzt</family><br>  </name><br>  </playingEntity><br>  <scopingEntity classCode="ENT" determinerCode="INSTANCE"><br>  <desc>Landessanitätsdirektion XY</desc><br>  </scopingEntity><br>  </participantRole><br></placeholder> |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | ELGA | (atc...ier) |
| | elgaimpf-dataelement-402 Korrigierende Person Datensatz e-Impfpass 2019 | | | | |
| @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.44 | |
| hl7:time | TS.AT.TZ | 0 ... 1 | C | Datum der Korrektur (Eintragungsdatum, Datum der Dokumentation).<br>Datum und Zeit, an dem die Korrektur im e-Impfpass durchgeführt d.h. dokumentiert wurde. | (atc...ier) |
| hl7:participantRole | | 1 ... 1 | M | | (atc...ier) |
| @classCode | cs | 0 ... 1 | F | ROL | |
| *Auswahl* | | 1 ... * | | ID der Organisation des Eintragenden (OID aus dem GDA-Index)<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |
| hl7:id | II | 0 ... * | | | (atc...ier) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| @root | cs | 0 ... 1 | | | |
| @extension | st | 0 ... 1 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | | (atc...ier) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | NI | |
| └ **hl7:id** | **II** | **0 … 1** | | | (atc...ier) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ **@nullFlavor** | cs | **1 … 1** | F | UNK | |
| └ **hl7:addr** | **AD** | **0 … 1** | | Adresse der Organisation des Eintragenden<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ier) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **hl7:telecom** | **TEL.AT** | **0 … *** | | Optionale Kontaktdaten | (atc...ier) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ **@value** | st | **1 … 1** | R | | |
| └ **@use** | set_cs | **0 … 1** | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| *Auswahl* | | **1 … 1** | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:playingDevice welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 *Device Compilation* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:playingEntity | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:playingDevice | | 0 … 1 | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 *Device Compilation* (DYNAMIC) | (atc...ier) |
| └ hl7:playingEntity | | 0 … 1 | | | (atc...ier) |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | ENT | |
| └ @determinerCode | cs | 0 … 1 | F | INSTANCE | |
| └ hl7:name | PN | 1 … 1 | M | Namen-Element (Person) | (atc...ier) |
| └ @use | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung des angegebenen Namens, beispielsweise dass der angegebene Personen-Name ein „Künstlername“ ist.<br>Bsp: A („Artist“). Wird kein @use Attribut angegeben, gilt der Name als rechtlicher Name („L“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNameUse“. | |
| └ hl7:prefix | ENXP | 0 … * | | Beliebig viele Präfixe zum Namen, z.B. Akademische Titel.<br>Achtung: Die Angabe der Anrede („Frau“, „Herr“), ist im CDA nicht vorgesehen! | (atc...ier) |
| └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung eines prefix-Elements, beispielsweise dass das angegebene Präfix einen akademischen Titel darstellt, z.B. AC („Academic“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“. | |
| └ hl7:family | ENXP | 1 … * | M | Mindestens ein Hauptname (Nachname) | (atc...ier) |
| └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung eines family-Elements, beispielsweise dass das angegebene Element einen Geburtsnamen bezeichnet, z.B. BR („Birth“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“. | |
| └ hl7:given | ENXP | 1 … * | M | Mindestens ein Vorname | (atc...ier) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung eines given-Elements, beispielsweise dass das angegebene Element einen Geburtsnamen bezeichnet, z.B. BR („Birth“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“ | |
| └ **hl7:suffix** | **ENXP** | **0 … *** | | Beliebig viele Suffixe zum Namen | (atc...ier) |
| └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung eines suffix-Elements, beispielsweise dass das angegebene Suffix einen akademischen Titel darstellt, z.B. AC („Academic“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“. | |
| └ **hl7:scopingEntity** | | **0 … 1** | | Organisation, der die korrigierende Person angehört. | (atc...ier) |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | ENT | |
| └ @determinerCode | cs | 0 … 1 | F | INSTANCE | |
| └ **hl7:desc** | **ST** | **0 … 1** | | Name der Organisation. | (atc...ier) |

### 8.3.6.28 Participant Body - Authorized Editor

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Id** | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.46 ref at-cda-bbr- | **Gültigkeit** | 2021-12-03 12:35:40 |
| **Status** | Aktiv | **Versions-Label** | 1.0.0+20220103 |
| **Name** | atcdabbr_other_ParticipantBodyAuthorizedEditor | **Bezeichnung** | Participant Body - Authorized Editor |

Beschreibung

Enthält die OID des GDA, der einen Eintrag (entry) bearbeiten darf. Das Berechtigungssystem erlaubt die Korrektur eines Eintrags nur einem GDA mit derselben OID oder GDAs mit der Rolle "Korrekturberechtigte Person".

| | |
|---|---|
| **Kontext** | Geschwisterknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.9.46 |
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) |
| **Assoziiert mit** | Assoziiert mit 1 Konzept |

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgaimpf-dataele-ment-405 | Berechtigter Bearbeiter | Datensatz e-Impf-pass 2019 |

**Beispiel**

Strukturbeispiel

```
<placeholder>
  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.9.46"/>
  <participantRole classCode="ROL">
    <id root="1.2.40.0.34.3.1.99.999"/>
  </participantRole>
</placeholder>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:templateId | II | 1 … 1 | M | ELGA | (atc...tor) |
| | elgaimpf-dataelement-405 Berechtigter Bearbeiter Datensatz e-Impfpass 2019 | | | | |
| └ @root | uid | 1 … 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.46 | |
| hl7:participantRole | | 1 … 1 | M | | (atc...tor) |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | ROL | |
| └ hl7:id | II | 1 … 1 | M | ID der Organisation des Eintragenden (OID aus dem GDA-Index) | (atc...tor) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ @root | cs | 0 … 1 | | | |
| └ @extension | st | 0 … 1 | | | |

### 8.3.6.29 Participant Body - Data Enterer

| | | | |
|---|---|---|---|
| Id | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.47 ref at-cda-bbr- | Gültigkeit | 2022-01-25 13:42:02 |
| Status | Aktiv | Versions-Label | 1.0.0+20220127 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Name** | atcdabbr_other_ParticipantBodyDataEnterer | **Bezeichnung** | Participant Body - Data Enterer |
| **Beschreibung** | Die das Dokument "schreibende Person" (z.B. Medizinische/r Dokumentationsassistent/in, Schreibkraft, …).<br>Entspricht dem Header-Element "DataEnterer". | | |
| **Kontext** | Geschwisterknoten des Template-Element mit Id 1.2.40.0.34.6.0.11.9.47 | | |
| **Klassifikation** | Template-Typ nicht spezifiziert | | |
| **Offen/Geschlossen** | Geschlossen (nur definierte Elemente sind erlaubt) | | |

**Assoziiert mit**

Assoziiert mit 1 Konzept

| Id | Name | Datensatz |
|---|---|---|
| elgaimpf-dataele-ment-32 | Eintragende Person | Datensatz e-Impf-pass 2019 |

**Benutzt**

Benutzt 2 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|---|---|---|---|
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 | Containment | Address Compilation (1.0.0+20210219) | DYNAMIC |
| 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 | Containment | Device Compilation (1.0.1+20210628) | DYNAMIC |

**Beziehung**

Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.44 *Participant Body - Verifier* (2021-08-04 12:28:20) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.14 *Participant Body - Transcriber* (2021-05-25 11:27:52) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.13 *Participant Body* (2019-04-03 12:08:16) ref at-cda-bbr-
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.821 *CDA Participant (Body) SDTC* (2005-09-07) ref ad1bbr-
Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.321 *CDA Participant (Body)* (2005-09-07) ref ad1bbr-

| | |
|---|---|
| **Beispiel** | Strukturbeispiel<br><placeholder><br>  <templateId root="1.2.40.0.34.6.0.11.9.47"/><br>  <time value="20210607145210+0200"/><br>  <participantRole classCode="ROL"><br>  <id root="1.2.40.0.34.3.1.99.999"/><br>  <addr><br>  <!-- template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 'Address Compilation' (2019-02-28T14:24:14) --><br>  </addr><br>  <telecom use="WP" value="tel:+43.316.608.271.9000"/><br>  <playingEntity><br>  <name><br>  <prefix>DGKP</prefix><br>  <given>Martin</given><br>  <family>Dokumentierer</family><br>  </name><br>  </playingEntity><br>  <scopingEntity classCode="ENT" determinerCode="INSTANCE"><br>  <desc>Praxis Dr. Hummel</desc><br>  </scopingEntity><br>  </participantRole><br></placeholder> |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|---|---|---|---|---|
| hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | ELGA | (atc...rer) |
| | elgaimpf-dataelement-32 Eintragende Person Datensatz e-Impfpass 2019 | | | | |
| @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.40.0.34.6.0.11.9.47 | |
| hl7:time | TS.AT.TZ | 0 ... 1 | C | Der Zeitpunkt an dem die Daten in das zugehörige Entry geschrieben wurden. Grundsätzlich sind die Vorgaben für „Zeit-Elemente“ zu befolgen. | (atc...rer) |
| hl7:participantRole | | 1 ... 1 | M | | (atc...rer) |
| @classCode | cs | 0 ... 1 | F | ROL | |
| *Auswahl* | | 1 ... * | | ID der Organisation der "schreibenden Person" (OID aus dem GDA-Index)<br>Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:id[not(@nullFlavor)]<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='NI']<br>▪ hl7:id[@nullFlavor='UNK'] | |
| hl7:id | II | 0 ... * | | | (atc...rer) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| @root | cs | 0 ... 1 | | | |
| @extension | st | 0 ... 1 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:id | II | 0 ... 1 | | | (atc...rer) |
| wo *[@nullFlavor='NI']* | | | | | |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | NI | |
| └ hl7:id | II | 0 ... 1 | | | (atc...rer) |
| wo *[@nullFlavor='UNK']* | | | | | |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 | F | UNK | |
| └ hl7:addr | AD | 0 ... 1 | | Adresse der Organisation der „schreibenden“ Person<br><br>Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.25 *Address Compilation* (DYNAMIC) | (atc...rer) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ hl7:telecom | TEL.AT | 0 ... * | | Optionale Kontaktdaten | (atc...rer) |
| wo *[not(@nullFlavor)]* | | | | | |
| └ @value | st | 1 ... 1 | R | | |
| └ @use | set_cs | 0 ... 1 | | Bedeutung des angegebenen Kontakts (Heim, Arbeitsplatz, …), z.B. WP<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_TelecomAddressUse“ | |
| *Auswahl* | | 1 ... 1 | | Elemente in der Auswahl:<br>▪ hl7:playingDevice welches enthält Template 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 *Device Compilation* (DYNAMIC)<br>▪ hl7:playingEntity | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ hl7:playingDevice | | 0 … 1 | | Beinhaltet 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18 *Device Compilation* (DYNAMIC) | (atc...rer) |
| └ hl7:playingEntity | | 0 … 1 | | | (atc...rer) |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | ENT | |
| └ @determinerCode | cs | 0 … 1 | F | INSTANCE | |
| └ hl7:name | PN | 1 … 1 | M | Namen-Element (Person) | (atc...rer) |
| └ @use | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung des angegebenen Namens, beispielsweise dass der angegebene Personen-Name ein „Künstlername“ ist.<br>Bsp: A („Artist“). Wird kein @use Attribut angegeben, gilt der Name als rechtlicher Name („L“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNameUse“. | |
| └ hl7:prefix | ENXP | 0 … * | | Beliebig viele Präfixe zum Namen, z.B. Akademische Titel.<br>Achtung: Die Angabe der Anrede („Frau“, „Herr“), ist im CDA nicht vorgesehen! | (atc...rer) |
| └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung eines prefix-Elements, beispielsweise dass das angegebene Präfix einen akademischen Titel darstellt, z.B. AC („Academic“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“. | |
| └ hl7:family | ENXP | 1 … * | M | Mindestens ein Hauptname (Nachname) | (atc...rer) |
| └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung eines family-Elements, beispielsweise dass das angegebene Element einen Geburtsnamen bezeichnet, z.B. BR („Birth“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“. | |
| └ hl7:given | ENXP | 1 … * | M | Mindestens ein Vorname | (atc...rer) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung eines given-Elements, beispielsweise dass das angegebene Element einen Geburtsnamen bezeichnet, z.B. BR („Birth“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“ | |
| **└ hl7:suffix** | **ENXP** | **0 … *** | | Beliebig viele Suffixe zum Namen | (atc...rer) |
| └ @qualifier | cs | 0 … 1 | | Die genaue Bedeutung eines suffix-Elements, beispielsweise dass das angegebene Suffix einen akademischen Titel darstellt, z.B. AC („Academic“).<br>Zulässige Werte gemäß Value-Set „ELGA_EntityNamePartQualifier“. | |
| **└ hl7:scopingEntity** | | **0 … 1** | | Organisation, der die „schreibende“ Person angehört. | (atc...rer) |
| └ @classCode | cs | 0 … 1 | F | ENT | |
| └ @determinerCode | cs | 0 … 1 | F | INSTANCE | |
| **└ hl7:desc** | **ST** | **0 … 1** | | Name der Organisation. | (atc...rer) |

### 8.3.7 Terminologien

ELGA_AbsentOrUnknownMedication (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.191&effectiveDate=2020-07-27T00%3A00%3A00&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

ELGA_AlcoholConsumption (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=at-cda-bbr-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.6.0.10.30&effectiveDate=2019-01-25T21%3A52%3A27&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

atcdabbr_AllergyOrIntoleranceAgent_VS (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.180&effectiveDate=2020-02-10T00%3A00%3A00&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

atcdabbr_AllergyReaction_VS (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.181&effectiveDate=2020-02-04T00%3A00%3A00&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

atcdabbr_AllergyStatusCode_VS (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.183&effectiveDate=2020-02-04T00%3A00%3A00&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

atcdabbr_ConditionVerificationStatus_VS (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.184&effectiveDate=2020-07-28T00%3A00%3A00&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

ELGA_CurrentSmokingStatus (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.204&effectiveDate=2020-07-28T00%3A00%3A00&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

ELGA_Dokumentenklassen (https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--elgaambbef-?id=1.2.40.0.34.10.39)

atcdabbr_ProblemSeverity_VS (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.189&effectiveDate=2020-02-04T00%3A00%3A00&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

ELGA_ProcedureApproachSite (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.197&effectiveDate=2017-09-06T21%3A27%3A25&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

ELGA_Procedures (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.194&effectiveDate=2017-09-06T21%3A25%3A16&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

ELGA_ProceduresMethod (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.195&effectiveDate=2017-09-06T21%3A26%3A10&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

elgagab_Art_der_Diagnose_VS (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.6.0.10.23&effectiveDate=2020-05-26T00%3A00%3A00&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

elgagab_PregnancyStatus_VS (https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--at-cda-bbr-?id=1.2.40.0.34.6.0.10.52&effectiveDate=2021-02-01T12:17:09&language=de-DE)

elgagab_SectionsServiceEvent_VS (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.360&effectiveDate=2019-12-12T08%3A21%3A28&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

ELGA_MedikationFrequenz (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.69&effectiveDate=2015-04-29T00%3A00%3A00&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

ELGA_MedikationMengenart_VS (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.32&effectiveDate=2020-09-11T08%3A37%3A10&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

ELGA_MedikationMengenartAlternativ (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.67&effectiveDate=2020-09-11T08%3A39%3A04&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

ELGA_AuthorSpeciality (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.6&effectiveDate=2015-11-25T00%3A00%3A00&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

ELGA_MedikationPharmazeutischeEmpfehlungStatus (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.71&effectiveDate=2015-03-31T00%3A00%3A00&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

atcdabbr_CriticalityObservationValue_VS (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.182&effectiveDate=2020-02-04T00%3A00%3A00&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

ELGA_PregnanciesSummary (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.203&effectiveDate=2017-09-06T21%3A33%3A29&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

atcdabbr_NoInformationQualifier_VS (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.205&effectiveDate=2020-07-28T16%3A11%3A18&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

ELGA_AbsentOrUnknownProcedures (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=elgaambbef-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.193&effectiveDate=2020-07-27T00%3A00%3A00&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

atcdabbr_LateralityQualifierCode_VS (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=at-cda-bbr-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.211&effectiveDate=2020-05-12T14%3A14%3A41&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

atcdabbr_TopographicalModifierQualifier_VS (https://art-decor.org/decor/services/RetrieveValueSet?prefix=at-cda-bbr-&version=&language=de-DE&id=1.2.40.0.34.10.212&effectiveDate=2020-05-12T14%3A31%3A13&format=html&collapsable=true&inline=true&seetype=live)

# 9 Anhang

## 9.1 Abbildungsverzeichnis

## 9.2 Tabellenverzeichnis

1. Übersichtstabelle der Header-Elemente für Zeitpunkte/Zeitspannen

## 9.3 Einzelnachweise


1. Logical Observation Identifiers Names & Codes (LOINC) loinc.org (https://loinc.org/)
2. Regenstrief Institute, Inc. www.regenstrief.org (https://www.regenstrief.org/)
3. Unified Code for Units of Measure (UCUM) www.unitsofmeasure.org (https://www.unitsofmeasure.org/)
4. WHO ICD-10 www.who.int/classifications/icd/en/ (https://www.who.int/classifications/icd/en/)
5. www.who.int (https://www.who.int/)
6. Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme 10. Revision – BMASGK-Version 2020 SYSTEMATISCHES VERZEICHNIS PDF (https://www.sozialministerium.at/dam/jcr:64beeaa0-ec63-4864-a954-0ee1beb9e5c8/ICD-10%20BMASGK%202020+%20-%20SYSTEMATISCHES%20VERZEICHNIS.pdf)
7. Anatomical Therapeutic Chemical Classification System (ATC) https://www.who.int/tools/atc-ddd-toolkit/atc-classification
8. ARGE Pharma im Fachverband der chemischen Industrie Österreichs (FCIO) argepharma.fcio.at (https://argepharma.fcio.at/)
9. EDQM Council of Europe www.edqm.eu (https://www.edqm.eu/)
10. Health informatics - Medical / health device communication standards ISO/IEEE 11073 Nomenclature Part 10101: Nomenclature (https://standards.ieee.org/standard/11073-10101-2019.html)
11. Health informatics - Medical / health device communication standards ISO/IEEE 11073 Nomenclature Amendment 1 Part 10101: Nomenclature Amendment 1: Additional Definitions (https://standards.ieee.org/standard/11073-10101a-2015.html)
12. Österreichischer e-Health Terminologieserver: termpub.gesundheit.gv.at (https://termpub.gesundheit.gv.at/)
13. Health Level Seven International www.hl7.org (http://www.hl7.org)
14. ISO/HL7 27932:2009 Data Exchange Standards — HL7 Clinical Document Architecture, Release 2 [1] (https://www.iso.org/standard/44429.html)
15. World Wide Web Consortium. Extensible Markup Language, 1.0, 5th Edition. [2] (http://www.w3.org/TR/REC-xml)
16. HL7 Version 3 Product Suite [3] (http://www.hl7.org/implement/standards/product_brief.cfm?product_id=186)
17. ART-DECOR® www.art-decor.org (https://art-decor.org)
18. HL7 Clinical Document Architecture (CDA) [4] (http://www.hl7.org/implement/standards/product_brief.cfm?product_id=7)
19. HL7 Version 3: Reference Information Model (RIM) [5] (http://www.hl7.org/implement/standards/product_brief.cfm?product_id=77)
20. HL7 Version 3 Standard: Data Types – Abstract Specification, Release 2[6] (http://www.hl7.org/documentcenter/private/standards/v3/edition_web/infrastructure/datatypes_r2/datatypes_r2.html)
21. HL7 Templates Standard: Specification and Use of Reusable Information Constraint Templates, Release 1 [7] (http://www.hl7.org/implement/standards/product_brief.cfm?product_id=377)
22. HL7 Austria www.hl7.at (http://www.hl7.at/)

23. ISO/HL7 27932:2009 Data Exchange Standards — HL7 Clinical Document Architecture, Release 2 [8] (https://www.iso.org/standard/44429.html)
24. World Wide Web Consortium. Extensible Markup Language, 1.0, 5th Edition. [9] (http://www.w3.org/TR/REC-xml)
25. HL7 Version 3 Product Suite [10] (http://www.hl7.org/implement/standards/product_brief.cfm?product_id=186)
26. ART-DECOR® www.art-decor.org (https://art-decor.org)
27. HL7 Austria www.hl7.at (http://www.hl7.at/)

## 9.4 Literatur und Weblinks

- Clinical Document Architcture (CDA®) Release 2.0 https://www.hl7.org/implement/standards/product_brief.cfm?product_id=7
- Boone, Keith W. "The CDA-Book", Springer, 2011 https://www.springer.com/gp/book/9780857293350
- Anleitungsartikel "Art-Decor-Tabellen verstehen (auf wiki.hl7.at)".

## 9.5 Revisionsliste

### 9.5.1 Patch 1.3.1+20220603

Folgende Änderungen wurden durchgeführt (weitere Details siehe Diskussionsseite):

- Problem Entry 1.2.40.0.34.6.0.11.3.6 & Konsultationsgrund Problem Entry 1.2.40.0.34.6.0.11.3.31: Fehlerkorrektur: observation/effectiveTime/low geändert von 1..1 M zu 1..1 R, da der Nullflavor "UNK" zugelassen ist

### 9.5.2 Nebenversion 1.3.0+20220209

Folgende Änderungen wurden in der 1.3.0+20220209 durchgeführt (weitere Details siehe Diskussionsseite):

- Neue Nebenversion aufgrund von Anpassungen des Implementierungsleitfadens e-Impfpass
- Anpassung ELGA-Dokumentenklasse: Diese ist nicht mehr aus dem Value Set ELGA_Dokumentenklasse_Ambulanzbefund zu entnehmen, sondern aus dem Unterknoten 75476-2 "Physician note" des Value Sets "ELGA_Dokumentenklassen".

### 9.5.3 Patch 1.2.1+20211001

Folgende Änderungen wurden in der 1.2.1+20211001 durchgeführt (weitere Details siehe Diskussionsseite):

#### 9.5.3.1 Konsultationsgrund Problem Entry 1.2.40.0.34.6.0.11.3.31

Beschreibung von observation/code wurde korrigiert. Als "vocabulary" wird jetzt das neu benannte Value Set ELGA_TypeOfProblem_VS verlangt.

#### 9.5.3.2 Participant Hausarzt 1.2.40.0.34.6.0.11.1.23

Korrektur von Kardinalitäten bei "associatedPerson"-Element.

#### 9.5.3.3 Participant Auskunftsberechtigte Person (Notfallkontakt) 1.2.40.0.34.6.0.11.1.27

Korrektur von Kardinalitäten bei "associatedPerson"-Element.

#### 9.5.3.4 Participant Angehoerige 1.2.40.0.34.6.0.11.1.25

Korrektur von Kardinalitäten bei "associatedPerson"-Element.

#### 9.5.3.5 Geschlossene Modellierung

Nur die in den Templates modellierten Elemente/Attribute sind künftig erlaubt. Gilt für:

- Document Confidentiality Code 1.2.40.0.34.6.0.11.1.12
- Document Replacement - Related Document 1.2.40.0.34.6.0.11.1.14
- In Fulfillment Of 1.2.40.0.34.6.0.11.1.9
- Criticality Observation 1.2.40.0.34.6.0.11.3.35
- Organization Name Compilation 1.2.40.0.34.6.0.11.9.27
- Address Compilation Minimal 1.2.40.0.34.6.0.11.9.10
- Device Compilation 1.2.40.0.34.6.0.11.9.18
- Organization Compilation with id, name 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5
- Time Interval Information minimal 1.2.40.0.34.6.0.11.9.15
- Organization Compilation with name, addr minimal 1.2.40.0.34.6.0.11.9.20

#### 9.5.3.6 Korrekturen Schreibweisen

Korrektur von "Sektion" auf "Section":

- Brieftext 1.2.40.0.34.6.0.11.2.69
- Übersetzung 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8
- Abschließende Bemerkung 1.2.40.0.34.6.0.11.2.70
- Beilagen 1.2.40.0.34.6.0.11.2.71

Korrektur von "kodiert" auf "codiert":

- Logo Entry 1.2.40.0.34.6.0.11.3.53
- Eingebettetes Objekt Entry 1.2.40.0.34.6.0.11.3.19

Korrektur von "Telefon-Nummer" auf "Telefonnummer":

- Participant Fachlicher Ansprechpartner 1.2.40.0.34.6.0.11.1.20
- Participant Auskunftsberechtigte Person (Notfallkontakt) 1.2.40.0.34.6.0.11.1.27

#### 9.5.3.7 Korrektur der "Übersichtstabelle der Header-Elemente für dokumenten-relevante Zeitpunkte/Zeitspannen"

ELGA-Spalte: documentationOf statt 1..* R nun 0..* O, componentOf statt 0..1 R nun 0..1 O

e-Health-Spalte: hl7at:terminologyDate statt 1..1 M nun 0..1 O, documentationOf statt 1..* R nun 0..* O, componentOf statt 0..1 R nun 0..1 O

### 9.5.4 Nebenversion 1.2.0+20210304

Folgende Änderungen wurden in der 1.2.0+20210304 gegenüber der Nebenversion 2020.1 (1.1.0+20201120 nach neuem Versionsschema) durchgeführt (weitere Details siehe Diskussionsseite):

#### 9.5.4.1 DocumentLevelTemplate 1.2.40.0.34.6.0.11.0.5 (https://art-decor.org/art-decor/decor-templates--elgaambbef-?section=templates&id=1.2.40.0.34.6.0.11.0.5&effectiveDate=2021-02-08T13:01:55&language=de-DE) & Document PracticeSettingCode 1.2.40.0.34.6.0.11.1.44 (https://art-decor.org/art-decor/decor-templates--at-cda-bbr-?section=templates&id=1.2.40.0.34.6.0.11.1.44&effectiveDate=2021-03-01T15:37:20&language=de-DE)

Fehler in hl7at:practiceSettingCode und hl7at:formatCode mit fehlenden Elementen verhinderte die direkte Daten-Übernahme in XDS. Von "ClinicalDocument/code" und "ClinicalDocument/code/translation" waren die Beschreibung bezüglich der Übernahme in die XDS-Metadaten sowie die Inhalte der Elemente vertauscht.

#### 9.5.4.2 Diagnose - kodiert 1.2.40.0.34.6.0.11.2.96 (https://art-decor.org/art-decor/decor-templates--elgatgd-?section=templates&id=1.2.40.0.34.6.0.11.2.96&effectiveDate=2020-10-06T09:34:46&language=de-DE) & Diagnose - unkodiert 1.2.40.0.34.6.0.11.2.83 (https://art-decor.org/art-decor/decor-templates--elgagab-?section=templates&id=1.2.40.0.34.6.0.11.2.83&effectiveDate=2021-02-23T06:25:26&language=de-DE)

Im Template wurde die Beschreibung im Sinne des Ambulanzbefundes geändert, jedoch wurde nicht beachtet das dadurch auch die Beschreibung im TmE geändert wird, welcher dieselbe Sektion benutzt. Die Beschreibung wurde in den zwei Sektionen wieder "generischer" umgeschrieben und die spezielle Beschreibung ("Informationen zu den diagnostischen Methoden oder Befunden, auf welchen die Diagnose beruht, können in der Sektion "Diagnostik und Befunde" angegeben werden und sind nicht Bestandteil dieser Sektion.") für den Ambulanzbefund wurde in der Anwendung der Sektion im DLT hinzugegeben.

#### 9.5.4.3 Bisherige Schwangerschaften Entry 1.2.40.0.34.6.0.11.3.46

IPS-Anpassungen: neue TemplateId; code: Datentyp-Änderung (optional: originalText-reference, translation, ips:designation), ergänzt Narrative Text Reference, External Document Entry statt 0..1 R nun 0..* R; Template geschlossen

#### 9.5.4.4 Erwartetes Geburtsdatum Entry 1.2.40.0.34.6.0.11.3.45

IPS-Anpassungen: neue TemplateId; code: Datentyp-Änderung (optional: originalText-reference, translation, ips:designation), ergänzt Narrative Text Reference, External Document Entry statt 0..1 R nun 0..* R; Template geschlossen

#### 9.5.4.5 Aktuelle Schwangerschaft Entry 1.2.40.0.34.6.0.11.3.44

IPS-Anpassungen: neue TemplateId; neuer code (neuer Datentyp, optional: originalText-reference, translation, ips:designation), ergänzt Narrative Text Reference, value (neues Value Set 1.2.40.0.34.6.0.10.52 elgagab_PregnancyStatus_VS); author, informant statt 1..R nun 0.. R; External Document Entry statt 0..1 R nun 0..* R; Template geschlossen

#### 9.5.4.6 Schwangerschaften 1.2.40.0.34.6.0.11.2.48

IPS-Anpassungen (neue TemplateId, Template geschlossen)

### 9.5.5 Nebenversion 2020.1 (1.1.0+20201120)

Folgende Änderungen wurden in der Nebenversion 2020.1 (1.1.0+20201120 nach neuem Versionsschema) gegenüber der Hauptversion durchgeführt (weitere Details siehe Diskussionsseite):

#### 9.5.5.1 DLT 1.2.40.0.34.6.0.11.0.5

Bei components fehlen typeCodes und contextConductionInd.

#### 9.5.5.2 Zusätzliche Medikation - kodiert 1.2.40.0.34.6.0.11.2.90

entry.contextConductionInd Änderung von 1..1 F auf 0..1 F

#### 9.5.5.3 Allergy or Intolerance 1.2.40.0.34.6.0.11.3.33

observation.negationInd: Datentyp bl statt cs

#### 9.5.5.4 Konsultationsgurnd Problem Entry 1.2.40.0.34.6.0.11.3.31

ANPASSUNG AN ALLGEMEINES Problem Entry: observation/id von 0..1 auf 1..*, Erweiterung VS von observation/code, Anpassung von observation/effectiveTime, qualifier für Diagnoseart in observation/value hinzugefügt, targetSiteCode hinzugefügt, es sind nun performer/author/informant/participant erlaubt, comment hinzugefügt

#### 9.5.5.5 Frühere Erkrankungen ICD-10 und Maßnahmen - kodiert 1.2.40.0.34.6.0.11.2.74

Korrektur Beispiel

#### 9.5.5.6 Konsultationsgrund Entry (alt), Konsultationsgrund Problem Concern Entry (neu) 1.2.40.0.34.6.0.11.3.30

ANPASSUNG AN ALLGEMEINES Problem Concern Entry: Name des templates angepasst; neuer Name "Konsultationsgrund Problem Concern Entry", act/id von 0..1 [O] auf 1..1 [M], act/code fix auf nullFlavor "NA", Anpassung von act/effectiveTime (high-Element ist nicht mehr erlaubt), act/entryRelationship von 1..* auf 1..1, act/performer und act/participant nun erlaubt

#### 9.5.5.7 Konsultations- oder Überweisungsgrund - kodiert 1.2.40.0.34.6.0.11.2.47

Anpassung von section/code (displayName und codeSystemName von 1..1 auf 0..1), translation und ips:designation dem section/code hinzugefügt, Konformanz für section/entry (Konsultationsgrund Problem Concern Entry) von 1..1 auf 1..* geändert

#### 9.5.5.8 Lebensstil - kodiert 1.2.40.0.34.6.0.11.2.55

templateId[2].root: 1..1 F statt 0..1 F

#### 9.5.5.9 DLT Ambulanzbefund 1.2.40.0.34.6.0.11.0.5

doppelte Elemente entfernt: ConfidentialityCode + languageCode

#### 9.5.5.10 Änderung bestehender Medikation - kodiert 1.2.40.0.34.6.0.11.2.89

typeCode und contextConductionInd ergänzt

#### 9.5.5.11 Lebensstil Alkoholkonsum Nominal Entry 1.2.40.0.34.6.0.11.3.43

Fehler im Bsp-Snippet: führendes Leerzeichen bei value.codesystem entfernt

#### 9.5.5.12 DLT 1.2.40.0.34.6.0.11.0.5

Anamnese-Beschreibung enthielt noch Subsektion "Willenserklärungen", ist aber eine eigene Sektion

#### 9.5.5.13 1.2.40.0.34.6.0.11.3.41 Lebensstil Tabakkonsum Nominal Entry, 1.2.40.0.34.6.0.11.3.40 Lebensstil Tabakkonsum Quantitativ Entry

Element: effectiveTme korrigiert durch effectiveTime, Bsp-Snippet

#### 9.5.5.14 Willenserklärungen und andere juridische Dokumente 1.2.40.0.34.6.0.11.2.61

fehlende Kardinalitäten bei 1.2.40.0.34.6.0.11.2.62 Willenserklärungen und andere juridische Dokumente - Subsektion und 1.2.40.0.34.6.0.11.2.8 Übersetzung mit 0..* ergänzt

#### 9.5.5.15 Diagnose - kodiert 1.2.40.0.34.6.0.11.2.96

Änderung Problem Concern Entry von [1..1] M auf [1..*] M

Problem Entry 1.2.40.0.34.6.0.11.3.6

#### 9.5.5.16 Problem Entry 1.2.40.0.34.6.0.11.3.6

text/text/reference statt text/reference modelliert

#### 9.5.5.17 Diagnose Ambulanzbefund - unkodiert 1.2.40.0.34.6.0.11.2.83

Umbenannt auf Diagnose - unkodiert bzw. atcdabbr_section_DiagnoseUnkodiert.

#### 9.5.5.18 Organization Compilation: representedOrganization/telecom

Betroffene OIDs:

- 1.2.40.0.34.6.0.11.9.5
- 1.2.40.0.34.6.0.11.9.7
- 1.2.40.0.34.6.0.11.9.9
- 1.2.40.0.34.6.0.11.9.20
- 1.2.40.0.34.6.0.11.1.2

Das Schematron Assert in allen "Organization Compilation" Templates und dem "Author" Template ist strenger als sein narrativer Constraint ihn beschreibt. Deswegen wurden das Assert dort jeweils entfernt.

#### 9.5.5.19 Fachspezifische Anamnese 1.2.40.0.34.6.0.11.2.98

Section Fachspezifische Anamnese ergänzt.

### 9.6 Erratum

Weitere Probleme und allfällige Korrekturen werden auf der Diskussionsseite im Wiki gesammelt.