





**Dokumentationsmodule des
DIVI-Notaufnahmeprotokolls zum Aufbau eines
Nationalen Notaufnahmeregisters
auf der Basis der HL7 Clinical Document Architecture
Release 2
–Traumamodul–**

Implementierungsleitfaden

vorgelegt von:
HL7 Deutschland

Abgestimmt

Version: 1.21
Status:  Abgestimmt
Dokumenten-OID: n.n.
Realm:  Deutschland

Copyright © 2015-2017: HL7 Deutschland e. V.

An der Schanz 1
50735 Köln

| Kontributoren | | |
|--|--|------------------|
| Dr. Dominik Brammen, AKTIN Projekt | | Magdeburg |
| Dr. Dominik Brammen, Otto-von-Guericke Universität Magdeburg | | Magdeburg |
| Prof. Dr. Rainer Röhrig, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg | | Oldenburg |
| Prof. Dr. med. Sylvia Thun, Hochschule Niederrhein | | Krefeld |
| TMF e.V. | | Berlin |
| Universität Witten/ Herdecke | | Witten/ Herdecke |
|  HL7 Deutschland e. V. | | Köln |

| Abstimmungsdokument | | | |
|---------------------|------------|--|---|
| Version | Datum | Status | Realm |
| 1.01 | 04.05.2017 |  Abstimmung |  Deutschland |
| | |  [download (http://aktin.art-decor.org/aktin-20170504T112921.pdf)] | |
| 1.20 | 06.07.2017 |  Abgestimmt |  Deutschland |
| | |  [download (http://aktin.art-decor.org/aktin-20170706T182840.pdf)] | |
| 1.21 | 07.07.2017 |  Abgestimmt |  Deutschland |
| | |  [download (http://aktin.art-decor.org/aktin-20170707T112332.pdf)] | |

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| 1 Dokumenteninformationen | 7 |
| 1.1 Impressum | 7 |
| 1.2 Ansprechpartner | 7 |
| 1.3 Disclaimer | 7 |
| 1.4 Autoren | 7 |
| 1.5 Copyright-Hinweis, Nutzungshinweise..... | 7 |
| 1.6 Danksagung..... | 8 |
| 2 Einleitung | 9 |
| 2.1 Rationale | 9 |
| 2.2 Vorarbeiten..... | 9 |
| 2.3 Zielsetzung..... | 9 |
| 3 Struktureller Aufbau | 10 |
| 3.1 Verwendete Standards und Spezifikationen | 10 |
| 3.2 Besondere Hinweise zur Modellierung | 11 |
| 3.3 Übersicht CDA Header und Body..... | 11 |
| 3.3.1 Header | 11 |
| 3.3.2 Dokumenten-Level-Kodes für die Module | 11 |
| 3.3.3 Body..... | 12 |
| 3.4 Verwendung von Templates..... | 17 |
| 4 CDA Document Level Templates | 18 |
| 4.1 Trauma Summary CDA document..... | 18 |
| 5 CDA Header Level Templates | 29 |
| 5.1 CDA recordTarget (narr)..... | 29 |
| 5.2 CDA author..... | 31 |
| 5.3 CDA custodian | 33 |
| 5.4 CDA informationRecipient..... | 34 |
| 5.5 Dienstleistung/Behandlung (Trauma)..... | 36 |
| 6 CDA Section Level Templates | 40 |
| 6.1 Abschlussdiagnosen (Trauma)..... | 40 |
| 6.2 Antikoagulation..... | 41 |
| 6.3 Aufnahmelabor | 43 |
| 6.4 Imaging Results..... | 45 |
| 6.5 Klinik (Episode)..... | 46 |
| 6.6 Körperliche Untersuchung..... | 49 |
| 6.7 Notfalleingriffe..... | 51 |
| 6.8 Präklinik (Episode)..... | 54 |

| | |
|--|-----------|
| 6.9 Schockraum Episode | 57 |
| 6.10 Unfallereignis | 59 |
| 7 CDA Entry Level Templates | 62 |
| 7.1 Alarmierungszeit Rettungsmittel | 62 |
| 7.2 Analgosedierung | 63 |
| 7.3 Antikoagulans..... | 65 |
| 7.4 aPTT | 67 |
| 7.5 Arterieller Zugang..... | 69 |
| 7.6 Atemfrequenz..... | 71 |
| 7.7 Base Excess | 73 |
| 7.8 Beckengurt..... | 75 |
| 7.9 Beckenstabilisierung..... | 77 |
| 7.10 Bildgebende Befunde | 78 |
| 7.11 Blutdruck systolisch | 80 |
| 7.12 Blutstillung..... | 82 |
| 7.13 Chirurgische Atemwegssicherung..... | 84 |
| 7.14 Defibrillation | 86 |
| 7.15 Embolisation | 88 |
| 7.16 Emergency Room Encounter Entry | 89 |
| 7.17 Emergency Room procedures performed Organizer | 91 |
| 7.18 Endotracheale Intubation | 98 |
| 7.19 Endtidales CO2 | 99 |
| 7.20 Ethanol (Plasma) | 101 |
| 7.21 FAST Befunde | 103 |
| 7.22 FAST Befunde freie Flüssigkeit | 106 |
| 7.23 Fibrinogen | 108 |
| 7.24 Frakturbehandlung..... | 110 |
| 7.25 Glasgow Coma Scale..... | 112 |
| 7.26 Hb | 117 |
| 7.27 Herzdruckmassage | 118 |
| 7.28 Herzfrequenz | 120 |
| 7.29 Hirndruckentlastung | 122 |
| 7.30 Hospital Care Episode Encounter..... | 124 |
| 7.31 HWS Immobilisation | 125 |
| 7.32 Injury Cause Observation Organizer | 127 |
| 7.33 Injury Event Detail..... | 129 |
| 7.34 Injury Severity Observation | 131 |
| 7.35 Injury Severity Score Body Region Observation..... | 133 |

| | |
|---|-----|
| 7.36 Inpatient Hospital Encounter Detail Observation Organizer..... | 134 |
| 7.37 INR..... | 137 |
| 7.38 Intoxication Alcohol Drug Observation | 138 |
| 7.39 Intoxications Observations Organizer..... | 140 |
| 7.40 Intraossärer Zugang..... | 141 |
| 7.41 Ionisiertes Kalzium | 143 |
| 7.42 Katecholamine | 145 |
| 7.43 Kolloidale Infusionslösungen..... | 147 |
| 7.44 Kristalloide Infusionslösungen..... | 150 |
| 7.45 Körperkerntemperatur..... | 152 |
| 7.46 Laboratory Results Organizer..... | 154 |
| 7.47 Laminektomie | 159 |
| 7.48 Laparotomie | 160 |
| 7.49 Periphervenöser Zugang..... | 162 |
| 7.50 pH..... | 164 |
| 7.51 Pre-trauma ASA score | 165 |
| 7.52 PreHospital Encounter Entry..... | 167 |
| 7.53 Prehospital Encounter Response Observation Organizer..... | 170 |
| 7.54 Prehospital Encounter Response Unit Scene Arrival Observation..... | 172 |
| 7.55 Prehospital Encounter Response Unit Scene Departure Observation..... | 173 |
| 7.56 Prehospital procedures performed Organizer | 175 |
| 7.57 Primary Injury Cause Observation | 181 |
| 7.58 Problem Concern Act (Abschlussdiagnosen) | 184 |
| 7.59 Problem Observation (Abschlussdiagnose) | 186 |
| 7.60 Pupillenreaktion..... | 192 |
| 7.61 Pupillenweite | 194 |
| 7.62 Quick..... | 196 |
| 7.63 Relevant Blood Loss..... | 198 |
| 7.64 Revaskularisation | 199 |
| 7.65 ROTEM..... | 201 |
| 7.66 ROTEM A10 FIBTEM..... | 203 |
| 7.67 ROTEM EXTEM-CT..... | 205 |
| 7.68 ROTEM EXTEM-MCF | 207 |
| 7.69 Safety Equipment Observation Organizer..... | 208 |
| 7.70 Safety Equipment Used Observation..... | 210 |
| 7.71 Sauerstoffapplikation (j/n)..... | 211 |
| 7.72 Sauerstoffpartialdruck..... | 213 |
| 7.73 Sauerstoffsättigung..... | 214 |

| | |
|--|------------|
| 7.74 Schmerz..... | 216 |
| 7.75 Small-volume Gabe..... | 218 |
| 7.76 Stabilisierung Extremitäten..... | 220 |
| 7.77 Supraglottische Atemwegshilfe..... | 222 |
| 7.78 Thermoprotektion..... | 224 |
| 7.79 Thorakotomie..... | 225 |
| 7.80 Thoraxdrainage..... | 227 |
| 7.81 Thrombozytenzahl..... | 230 |
| 7.82 Tranexamsäure..... | 231 |
| 7.83 Transportation Observation Organizer..... | 233 |
| 7.84 Trauma Injury Observation Organizer..... | 235 |
| 7.85 Traumatic Injury Observation..... | 237 |
| 7.86 Vital Sign Observations Organizer..... | 239 |
| 7.87 Zentralvenöser Zugang..... | 243 |
| 8 Terminologien..... | 246 |
| 8.1 Value Sets..... | 246 |
| 8.2 Kodesysteme..... | 247 |
| 9 Anhang (nicht normativ)..... | 248 |
| 9.1 Beschreibung der Use Cases und Storyboards..... | 248 |
| 9.1.1 Storyboard 5: Epidurale Blutung..... | 248 |
| 9.1.2 Storyboard 6: Multiple Verletzungen des Thorax..... | 250 |
| 9.2 Lizenzen..... | 253 |
| 9.2.1 HL7..... | 253 |
| 9.2.2 Logical Observation Identifiers Names and Codes LOINC..... | 253 |
| 9.2.3 SNOMED Clinical Terms® (SNOMED CT®)..... | 253 |
| 10 Referenzen..... | 254 |

1 Dokumenteninformationen

1.1 Impressum

Dieser Leitfaden ist im Rahmen des Verbundforschungsprojekt "Verbesserung der Versorgungsforschung in der Akutmedizin in Deutschland durch den Aufbau eines Nationalen Notaufnahmeregisters" (AKTIN, ^[1]) zusammengestellt und unterliegt dem Abstimmungsverfahren des Interoperabilitätsforums^[2] und der Technischen Komitees von HL7 Deutschland e. V. ^[3]

1.2 Ansprechpartner

- Dr. Kai U. Heitmann, HL7 Deutschland e.V., Heitmann Consulting and Services, Gefyra GmbH

1.3 Disclaimer

Disclaimer

- Der Inhalt dieses Dokumentes ist öffentlich. Zu beachten ist, dass Teile dieses Dokuments auf der Normative Edition 2005 von HL7 Version 3 beruhen, für die © HL7 International gilt.
- Obwohl diese Publikation mit größter Sorgfalt erstellt wurde, kann HL7 Deutschland keinerlei Haftung für direkte oder indirekte Schäden übernehmen, die durch den Inhalt dieser Spezifikation entstehen könnten.

1.4 Autoren

- Dr. Kai U. Heitmann, HL7 Deutschland e.V., Heitmann Consulting and Services, Gefyra GmbH

1.5 Copyright-Hinweis, Nutzungshinweise

Nachnutzungs- bzw. Veröffentlichungsansprüche

Die Nachnutzungs- bzw. Veröffentlichungsansprüche sind nicht beschränkt.

Der Inhalt dieser Spezifikation ist öffentlich.

Dieser Leitfaden basiert auf dem national adaptierten HL7-Standard der „Clinical Document Architecture (CDA)“.

Näheres ist unter <http://www.hl7.de> und <http://www.hl7.org> zu finden. Für alle veröffentlichten Dateien mit einem CDA-Bezug gilt ferner: Alle abgestimmten und veröffentlichten Spezifikationen wie Implementierungsleitfäden, Stylesheets und Beispieldateien sind frei verfügbar und unterliegen keinerlei Einschränkungen, da die Autoren auf alle Rechte, die sich aus der Urheberschaft der Dokumente ableiten lassen, verzichten.

Die im Anhang genannten Ausführung zu anderweitigen Lizenzen sind zu beachten.

Alle auf nationale Verhältnisse angepassten und veröffentlichten CDA-Schemas können ohne Lizenz- und Nutzungsgebühren in jeder Art von Anwendungssoftware verwendet werden.

Aus der Nutzung ergibt sich kein weiter gehender Anspruch gegenüber HL7 Deutschland oder den Autoren, zum Beispiel eine Haftung bei etwaigen Schäden, die aus dem Gebrauch der Spezifikationen bzw. der zur Verfügung gestellten Dateien entstehen.

1.6 Danksagung

gefördert vom



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Das Projekt ist BMBF gefördert, Förderkennzeichen 01KX1319B.

2 Einleitung

2.1 Rationale

Verbundforschungsprojekt "AKTIN"

Verbesserung der Versorgungsforschung in der Akutmedizin in Deutschland durch den Aufbau eines Nationalen Notaufnahmeregisters

Über die Beteiligung von deutschen Krankenhäusern an der Notfallversorgung existieren keine bundesweiten Daten. Außer stichprobenhaften Datenerhebungen im Rahmen von einzelnen Umfragen oder Studien sind keine regelmäßigen und einrichtungsübergreifenden Datensammlungen in der klinischen Notfallmedizin vorhanden. Eine Verbesserung der medizinischen Versorgung der geschätzt über 21 Millionen Notfallpatienten pro Jahr durch Versorgungsforschung, Qualitätssicherungsmaßnahmen und Gesundheitssurveillance sind daher aktuell im Bereich der innerklinischen Notfallmedizin kaum möglich. Mit dem Verbundforschungsprojekt "Verbesserung der Versorgungsforschung in der Akutmedizin in Deutschland durch den Aufbau eines Nationalen Notaufnahmeregisters", kurz AKTIN, sollen die Grundlagen für ein nationales Notaufnahmeregister erarbeitet werden.

2.2 Vorarbeiten

Die Basis des Projektes ist das von der Sektion Notaufnahmeprotokoll der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin e.V. (DIVI) entwickelte Datensatz mit dazugehörigem Papierprotokoll für eine standardisierte, strukturierte Dokumentation in der Notaufnahme. Um für verschiedene Fragestellungen relevanten Daten zusammenführen zu können ist der Aufbau einer dezentralen IT-Infrastruktur geplant. Bei dieser IT-Architektur bleiben die Daten in den einzelnen Kliniken und damit im Behandlungskontext. Erfolgt eine Anfrage für eine wissenschaftliche Fragestellung, so werden, unter Wahrung des Datenschutzes, nur die erforderlichen Daten zusammengeführt. In dem Projekt soll mit anonymisierten Daten gearbeitet werden.

2.3 Zielsetzung

Im Rahmen des Projekts sollen die Dokumentationsmodule zum Aufbau eines Nationalen Notaufnahmeregisters auf der Basis von CDA definiert werden. Den Anfang machte das CDA-Dokument für das so genannte Basismodul, welches auf der Grundlage des zugehörigen Datensatzes erstellt und abgestimmt wird. Nunmehr ist auch das Traumamodul fertiggestellt.

3 Struktureller Aufbau

Die Sektion *Notaufnahmeprotokoll* hat einen modularen Datensatz entwickelt. Das AKTIN-Projekt setzt die Entwicklung der Sektion *Notaufnahmeprotokoll* als CDA-Dokumente um. Neben den Modulen

- Basis,
- Konsil und
- Überwachung

wurden weitere Spezialmodule erarbeitet, die leitsymptomorientiert additiv verwendet werden können, nämlich

- Trauma
- Anästhesie
- Neurologie.

Die Module sollen allesamt als CDA-Dokumente abgebildet werden. Zunächst liegen diese für das Basismodul und das hier vorliegende Traumamodul vor. Für die weiteren Module wurden zumindest die Datensätze übernommen, weitere CDA-Spezifikationen könnten folgen.

Der Datensatz des Traumamodul ist in der Kollaborationsumgebung ART-DECOR (<http://art-decor.org/art-decor/decor-datasets--aktin->) einsehbar, eine Übersicht kann man sich hier (<http://art-decor.org/decor/services/RetrieveDataSet?id=2.16.840.1.113883.2.6.60.3.1.4&language=de-DE&format=html&hidecolumns=3456bcdefghijklmno>) verschaffen.

3.1 Verwendete Standards und Spezifikationen

In der vorliegenden Spezifikation ist die Clinical Document Architecture Release 2 (CDA R2), auch ISO/HL7 27932:2009 die Grundlage.

Des Weiteren sind Templates und Value Sets abgeleitet oder übernommen aus folgenden internationalen bzw. nationalen Standards:

- HL7 International: Consolidated CDA Templates for Clinical Notes (C-CDA)
- HL7 Deutschland: Elektronischer Arztbrief 2015 und "Arztbrief Plus"
- IHE: Patient Care Coordination Technical Framework (PCC)

Die genauen Referenzen in diese Standards sind bei den Templates unter Beziehungen/Relationships angegeben.

Folgende Spezifikationen wurden inspiziert und haben den Leitfaden inspiriert:

- HL7 CDA® R2 Implementation Guide: Trauma Registry Data Submission, Release 2 - US Realm, January 2016
- HL7 CDA® R2 Implementation Guide: Trauma Registry Data Submission, Release 2 - US Realm, May 2017, HL7 Normative Ballot
- HL7 Implementation Guide for CDA® Release 2 – Level 3: Emergency Medical Services; Patient Care Report, Release 1 – US Realm
- CDA-CH-EDES - Implementierungsleitfaden Notfallaustrittsbericht, basierend auf CDA-CH-II resp. eCH-0121 und IHE EDPN resp. CTNN 10.

3.2 Besondere Hinweise zur Modellierung

Es wird auf die Erläuterungen andernorts zu den Themen

- Kardinalität, Konformität [1] (<http://wiki.hl7.de/index.php?title=v3dtr1:Kardinalitäten>)
- NullFlavor [2] (<http://wiki.hl7.de/index.php?title=v3dtr1:NullFlavor>)

hingewiesen.

- Erläuterungen zur CDA-XML-Repräsentation im Basismodul [3] (<http://wiki.hl7.de/index.php?title=cdannar:Aufbau>)

Teilweise wurden Templates und Value Sets doppelt angelegt: eine Version enthielt SNOMED-CT-Codes (deren Erhebung und Evaluation im Rahmen des Projekts zum wissenschaftlichen Teil gehörten), eine zweite Version war frei von SNOMED-CT-Codes. Erstere sind allesamt mit dem Status deprecated versehen und dienen nur der wissenschaftlichen Evaluation. Letztere sind die für die Implementierung zu verwendenden Versionen.

3.3 Übersicht CDA Header und Body

Eine Übersicht zum gesamten Projekt mit allen Templates und Value Sets ist unter dem Projektindex (<http://art-decor.org/decor/services/ProjectIndex?prefix=aktin-&format=html&language=de-DE>) zu finden.

3.3.1 Header

Im Header sind die üblichen und geforderten Angaben

- zum Dokument selbst mit Identifikation, Version, Sprache des Dokuments, Dokumenten-Level-Kodes (siehe unten) etc.
- dem Patienten
- dem Ersteller (Autor)
- der Organisation die das Dokument verwaltet
- die Dienstleistung/Behandlung.

3.3.2 Dokumenten-Level-Kodes für die Module

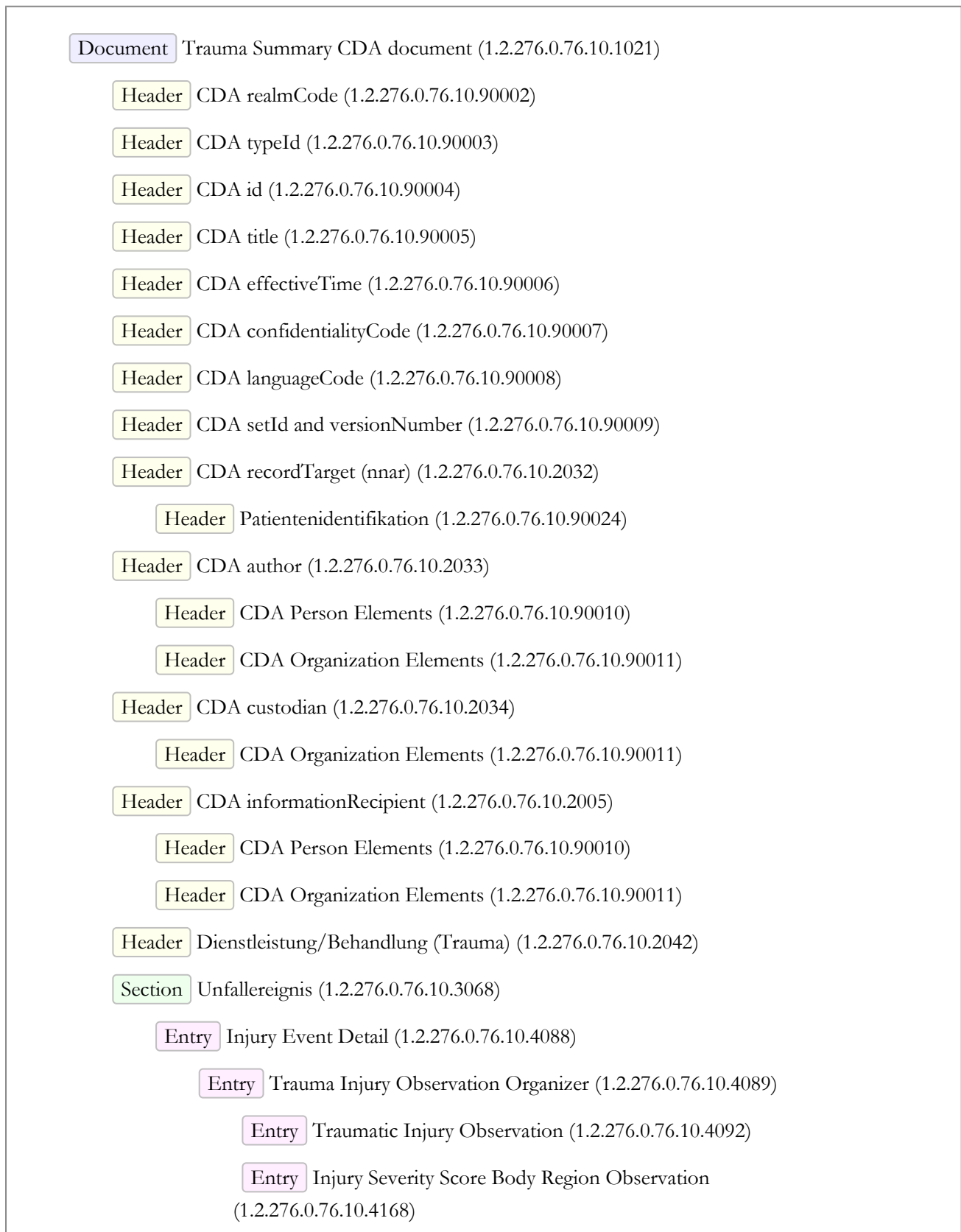
Alle Module haben sind durch einen entsprechenden LOINC-Kode in ClinicalDocument.code gekennzeichnet. Die folgende Tabelle gibt eine Übersicht über alle Module

| Modul | LOINC-Kode | Beschreibung |
|---------------|------------|---|
| Basis | 68552-9 | Emergency medicine Emergency department Admission evaluation note |
| Konsil | 11488-4 | Consult note |
| Überwachung | 53576-5 | Personal health monitoring report Document |
| Trauma | 74198-3 | Trauma Summary registry report |
| Anästhesie | 34750-0 | Anesthesiology Note |
| Neurologie | 34905-0 | Neurology Note |

Für jedes dieser "Module" ist eine eigenständige CDA-Spezifikation geplant, die zu jeweils separaten CDA-Dokumenten für einen Patienten bzw. den Behandlungsprozess führen. Bisher liegt neben der Spezifikation für das Traumaodul auch das Basismodul vor.

3.3.3 Body

Der Body besteht aus einer Reihe von Sections, in denen der Text wiedergegeben wird. In der Regel sind die Sections um die maschinenlesbaren Entries ergänzt. Die folgende hierarchische Zusammenstellung gibt eine Übersicht.



Entry Injury Severity Observation (1.2.276.0.76.10.4167)

Entry Injury Cause Observation Organizer (1.2.276.0.76.10.4090)

Entry Primary Injury Cause Observation (1.2.276.0.76.10.4095)

Entry Safety Equipment Observation Organizer (1.2.276.0.76.10.4091)

Entry Safety Equipment Used Observation (1.2.276.0.76.10.4096)

Entry Pre-trauma ASA score (1.2.276.0.76.10.4169)

Section Präklinik (Episode) (1.2.276.0.76.10.3069)

Entry PreHospital Encounter Entry (1.2.276.0.76.10.4097)

Entry Prehospital Encounter Response Observation Organizer
(1.2.276.0.76.10.4099)

Entry Prehospital Encounter Response Unit Scene Arrival Observati-
on (1.2.276.0.76.10.4163)

Entry Prehospital Encounter Response Unit Scene Departure Obser-
vation (1.2.276.0.76.10.4164)

Entry Transportation Observation Organizer (1.2.276.0.76.10.4100)

Entry Alarmierungszeit Rettungsmittel (1.2.276.0.76.10.4098)

Entry Vital Sign Observations Organizer (1.2.276.0.76.10.4101)

Entry Atemfrequenz (1.2.276.0.76.10.4030)

Entry Sauerstoffsättigung (1.2.276.0.76.10.4031)

Entry Sauerstoffpartialdruck (1.2.276.0.76.10.4251)

Entry Blutdruck systolisch (1.2.276.0.76.10.4032)

Entry Herzfrequenz (1.2.276.0.76.10.4033)

Entry Glasgow Coma Scale (1.2.276.0.76.10.4034)

Entry Pupillenweite (1.2.276.0.76.10.4046)

Entry Pupillenreaktion (1.2.276.0.76.10.4047)

Entry Körperkerntemperatur (1.2.276.0.76.10.4035)

Entry Schmerz (1.2.276.0.76.10.4036)

Entry Endtidales CO2 (1.2.276.0.76.10.4103)

Entry Intoxications Observations Organizer (1.2.276.0.76.10.4102)

Entry Intoxication Alcohol Drug Observation (1.2.276.0.76.10.4104)

Entry FAST Befunde (1.2.276.0.76.10.4105)

Entry FAST Befunde freie Flüssigkeit (1.2.276.0.76.10.4134)

Entry Prehospital procedures performed Organizer (1.2.276.0.76.10.4106)

Entry HWS Immobilisation (1.2.276.0.76.10.4107)

Entry Endotracheale Intubation (1.2.276.0.76.10.4108)

Entry Supraglottische Atemwegshilfe (1.2.276.0.76.10.4109)

Entry Chirurgische Atemwegssicherung (1.2.276.0.76.10.4110)

Entry Thoraxdrainage (1.2.276.0.76.10.4111)

Entry Sauerstoffapplikation (j/n) (1.2.276.0.76.10.4112)

Entry Periphervenöser Zugang (1.2.276.0.76.10.4113)

Entry Zentralvenöser Zugang (1.2.276.0.76.10.4114)

Entry Arterieller Zugang (1.2.276.0.76.10.4115)

Entry Intraossärer Zugang (1.2.276.0.76.10.4116)

Entry Defibrillation (1.2.276.0.76.10.4118)

Entry Blutstillung (1.2.276.0.76.10.4119)

Entry Frakturbehandlung (1.2.276.0.76.10.4120)

Entry Beckengurt (1.2.276.0.76.10.4121)

Entry Analgosedierung (1.2.276.0.76.10.4122)

Entry Thermoprotektion (1.2.276.0.76.10.4123)

Entry Herzdruckmassage (1.2.276.0.76.10.4117)

Entry Kristalloide Infusionslösungen (1.2.276.0.76.10.4125)

Entry Kolloidale Infusionslösungen (1.2.276.0.76.10.4126)

Entry Small-volume Gabe (1.2.276.0.76.10.4252)

Entry Katecholamine (1.2.276.0.76.10.4127)

Entry Tranexamsäure (1.2.276.0.76.10.4128)

Section Körperliche Untersuchung (1.2.276.0.76.10.3072)

Section Klinik (Episode) (1.2.276.0.76.10.3073)

Entry Hospital Care Episode Encounter (1.2.276.0.76.10.4133)

Entry Inpatient Hospital Encounter Detail Observation Organizer
(1.2.276.0.76.10.4136)

Entry Relevant Blood Loss (1.2.276.0.76.10.4137)

Entry Endtidales CO2 (1.2.276.0.76.10.4103)

Entry FAST Befunde (1.2.276.0.76.10.4105)

Entry FAST Befunde freie Flüssigkeit (1.2.276.0.76.10.4134)

Entry Bildgebende Befunde (1.2.276.0.76.10.4135)

Section Schockraum (Episode) (1.2.276.0.76.10.3071)

Entry Emergency Room Encounter Entry (1.2.276.0.76.10.4129)

Entry Emergency Room procedures performed Organizer
(1.2.276.0.76.10.4130)

Entry HWS Immobilisation (1.2.276.0.76.10.4107)

Entry Endotracheale Intubation (1.2.276.0.76.10.4108)

Entry Supraglottische Atemwegshilfe (1.2.276.0.76.10.4109)

Entry Chirurgische Atemwegssicherung
(1.2.276.0.76.10.4110)

Entry Thoraxdrainage (1.2.276.0.76.10.4111)

Entry Sauerstoffapplikation (j/n) (1.2.276.0.76.10.4112)

Entry Periphervenöser Zugang (1.2.276.0.76.10.4113)

Entry Zentralvenöser Zugang (1.2.276.0.76.10.4114)

Entry Arterieller Zugang (1.2.276.0.76.10.4115)

Entry Intraossärer Zugang (1.2.276.0.76.10.4116)

Entry Defibrillation (1.2.276.0.76.10.4118)

Entry Blutstillung (1.2.276.0.76.10.4119)

Entry Frakturbehandlung (1.2.276.0.76.10.4120)

Entry Beckengurt (1.2.276.0.76.10.4121)

Entry Analgosedierung (1.2.276.0.76.10.4122)

Entry Thermoprotektion (1.2.276.0.76.10.4123)

Entry Herzdruckmassage (1.2.276.0.76.10.4117)

Entry Kristalloide Infusionslösungen (1.2.276.0.76.10.4125)

Entry Kolloidale Infusionslösungen (1.2.276.0.76.10.4126)

Entry Small-volume Gabe (1.2.276.0.76.10.4252)

Entry Katecholamine (1.2.276.0.76.10.4127)

Section Aufnahmelabor (1.2.276.0.76.10.3074)

Entry Laboratory Results Organizer (1.2.276.0.76.10.4138)

Entry pH (1.2.276.0.76.10.4139)

Entry Base Excess (1.2.276.0.76.10.4140)

Entry Sauerstoffpartialdruck (1.2.276.0.76.10.4251)

Entry Hb (1.2.276.0.76.10.4141)

Entry Thrombozytenzahl (1.2.276.0.76.10.4142)

Entry Quick (1.2.276.0.76.10.4144)

Entry aPTT (1.2.276.0.76.10.4145)

Entry INR (1.2.276.0.76.10.4146)

Entry Fibrinogen (1.2.276.0.76.10.4147)

Entry Ionisiertes Kalzium (1.2.276.0.76.10.4148)

Entry Ethanol (Plasma) (1.2.276.0.76.10.4149)

Entry ROTEM (1.2.276.0.76.10.4150)

Entry ROTEM EXTEM-CT (1.2.276.0.76.10.4151)

Entry ROTEM EXTEM-MCF (1.2.276.0.76.10.4152)

Entry ROTEM A10 FIBTEM (1.2.276.0.76.10.4153)

Section Antikoagulation (1.2.276.0.76.10.3075)

Entry Antikoagulans (1.2.276.0.76.10.4154)

Section Notfalleingriffe (1.2.276.0.76.10.3076)

Entry Hirndruckentlastung (1.2.276.0.76.10.4155)

Entry Laminektomie (1.2.276.0.76.10.4156)

Entry Thorakotomie (1.2.276.0.76.10.4157)

Entry Laparotomie (1.2.276.0.76.10.4158)

Entry Revaskularisation (1.2.276.0.76.10.4159)

Entry Embolisation (1.2.276.0.76.10.4160)

Entry Beckenstabilisierung (1.2.276.0.76.10.4161)

Entry Stabilisierung Extremitäten (1.2.276.0.76.10.4162)

Section Imaging Results (1.2.276.0.76.10.3078)

Section Abschlussdiagnosen (Trauma) (1.2.276.0.76.10.3077)

Entry Problem Concern Act (Abschlussdiagnosen) (1.2.276.0.76.10.4048)

Entry Problem Observation (Abschlussdiagnose) (1.2.276.0.76.10.4049)

Entry Diagnosesicherheit (1.2.276.0.76.10.90027)

Entry Lateralität (1.2.276.0.76.10.90026)

3.4 Verwendung von Templates

Wie aus den vorhergehenden Erläuterungen ersichtlich ist, setzt sich ein Dokument aus verschiedenen Komponenten zusammen, die flexibel miteinander kombiniert werden können. Für ein Zusammensetzen der Einzelteile auf den unterschiedlichen Ebenen gibt es detaillierte „Baupläne“, die in CDA auch Templates – oder auch Schablonen oder Muster – genannt werden.

Templates sind vordefinierte und allgemein nutzbare Vorlagen, die Strukturen von Dokumenten, Dokumentteilen oder Datenelementen vorgeben.


In diesem Leitfaden werden vier Typen von CDA-Templates verwendet:

- Document Level Templates
- Header Level Templates
- Section Level Templates (Abschnitte)
- Entry Level Templates (kodierte Information, CDA-Entries)

Im Folgenden werden die CDA-Templates beschrieben, die im Rahmen dieses Leitfadens definiert sind bzw. genutzt werden. Weitere Hinweise zum Aufbau der Template-Beschreibungen hier und in ART-DECOR finden sich unter http://art-decor.org/mediawiki/index.php/ART_Template_Viewwer.

4 CDA Document Level Templates

4.1 Trauma Summary CDA document

| | | | |
|--------------------------|---|-----------------------|-----------------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.1021 | Gültigkeit | gültig ab 2016-11-01 |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | v1 |
| Name | TraumaSummaryCDAdocument | Anzeigename | Trauma Summary CDA document |
| Beschreibung | Informationen im Rahmen des AKTIN Traumamoduls als CDA Dokument | | |
| Kontext | Pfadname / | | |
| Klassifikation | CDA Document Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

Benutzt von 0 Transactions und 0 Templates, Benutzt 18 Templates

| Benutzt | als | Name | Version |
|-----------------------|-------------|--|---------|
| 1.2.276.0.76.10.90002 | Inklusion |  CDA realmCode | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.90003 | Inklusion |  CDA typeId | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.90004 | Inklusion |  CDA id | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.90005 | Inklusion |  CDA title | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.90006 | Inklusion |  CDA effectiveTime | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.90007 | Inklusion |  CDA confidentialityCode | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.90008 | Inklusion |  CDA languageCode | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.90009 | Inklusion |  CDA setId and versionNumber | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.2032 | Inklusion |  CDA recordTarget (nнар) | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.2033 | Inklusion |  CDA author | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.2034 | Inklusion |  CDA custodian | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.2005 | Inklusion |  CDA informationRecipient | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.2042 | Inklusion |  Dienstleistung/Behandlung (Trauma) | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.3068 | Containment |  Unfallereignis | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.3069 | Containment |  Präklinik (Episode) | DYNAMIC |

| | | | | |
|-----------|--|-------------|-------------------------------|---------|
| | 1.2.276.0.76.10.3072 | Containment | ● Körperliche Untersuchung | DYNAMIC |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | Containment | ● Klinik (Episode) | DYNAMIC |
| | 1.2.276.0.76.10.3077 | Containment | ● Abschlussdiagnosen (Trauma) | DYNAMIC |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.1 (2005-09-07) Version: Template 1.2.276.0.76.10.1015 (2014-09-18) Version: Template 1.2.276.0.76.10.1019 (2016-06-01) | | | |

Beispiel

```

<ClinicalDocument>
  <!-- CDA Header -->
  <realmCode code="DE"/>
  <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040"/>
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.1021"/>
  <id extension="38457384973598" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.3.2.56754657.1"/>
  <code code="74198-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Trauma Summary registry report"/>
  <effectiveTime value="20160908123456"/>
  <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"/>
  <recordTarget>
    <!-- .. -->
  </recordTarget>
  <author>
    <!-- .. -->
  </author>
  <custodian>
    <!-- .. -->
  </custodian>
  <participant>
    <!-- .. -->
  </participant>
  <!-- CDA Body -->
  <component>
    <structuredBody>
      <component>
        <!-- .. -->
      </component>
    </structuredBody>
  </component>
</ClinicalDocument>
    
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|-----------------------|----|---------|------|---|-------------|
| h17: ClinicalDocument | | | | | (TraumaS... |
| Eingefügt | | 1 ... 1 | M | von 1.2.276.0.76.10.90002 CDA realmCode (DYNAMIC) | |
| └ h17: realmCode | CS | 1 ... 1 | M | | CDArealm... |

| | | | | |
|---------------------------|-----------------|---|---|--|
| └ @code | cs | 1 ... 1 | R | |
| | CONF | @code muss "DE" sein | | |
| | Beispiel | <realmCode code="DE"/> | | |
| Eingefügt | | 1 ... 1 | M | von 1.2.276.0.76.10.90003 CDA typeId (DYNAMIC) |
| └ h17:typeId | II | 1 ... 1 | M | CDAtypeI |
| └ @extension | | 1 ... 1 | F | POCD_HD000040 |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.1.3 |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | M | (TraumaS... |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.1021 |
| Eingefügt | | 1 ... 1 | M | von 1.2.276.0.76.10.90004 CDA id (DYNAMIC) |
| └ h17:id | II | 1 ... 1 | M | (TraumaS... |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | (TraumaS... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 74198-3 |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) |
| Eingefügt | | 0 ... 1 | | von 1.2.276.0.76.10.90005 CDA title (DYNAMIC) |
| | Beispiel | <title>Trauma Summary registry report 2016-09-08 12:34:56</title> | | |
| └ h17:title | ST | 0 ... 1 | | (TraumaS... |
| Eingefügt | | 1 ... 1 | M | von 1.2.276.0.76.10.90006 CDA effectiveTime (DYNAMIC) |
| └ h17:effectiveTime | TS.DATETIME.MIN | 1 ... 1 | M | (TraumaS... |
| Eingefügt | | | | von 1.2.276.0.76.10.90007 CDA confidentialityCode (DYNAMIC) |
| └ h17:confidentialityCode | CE | 1 ... 1 | | (TraumaS... |

CONF

Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.16926 HL7 BasicConfidentiality-Kind (DYNAMIC)

Eingefügt

von 1.2.276.0.76.10.90008 CDA languageCode (DYNAMIC)

| | | | | | |
|--------------------|---------|--------|--|--|-------------|
| └ h17:languageCode | CS.LANG | 1 .. 1 | | | (TraumaS... |
|--------------------|---------|--------|--|--|-------------|

Eingefügt

von 1.2.276.0.76.10.90009 CDA setId and versionNumber (DYNAMIC)

| | | | | | |
|-------------|----|--------|---|--|-------------|
| └ h17:setId | II | 1 .. 1 | R | | (TraumaS... |
|-------------|----|--------|---|--|-------------|

| | | | | | |
|---------------------|---------|--------|---|--|-------------|
| └ h17:versionNumber | INT.POS | 1 .. 1 | R | | (TraumaS... |
|---------------------|---------|--------|---|--|-------------|

Eingefügt

1 .. 1 M von 1.2.276.0.76.10.2032 CDA recordTarget (narr) (DYNAMIC)

| | | | | | |
|--------------------|--|--------|---|--|-------------|
| └ h17:recordTarget | | 1 .. 1 | M | | (TraumaS... |
|--------------------|--|--------|---|--|-------------|

| | | | | | |
|-------------|--|--------|---|-----|--|
| └ @typeCode | | 0 .. 1 | F | RCT | |
|-------------|--|--------|---|-----|--|

| | | | | | |
|-----------------------|--|--------|---|----|--|
| └ @contextControlCode | | 0 .. 1 | F | OP | |
|-----------------------|--|--------|---|----|--|

| | | | | | |
|-------------------|--|--------|--|--|-------------|
| └ h17:patientRole | | 1 .. 1 | | | (TraumaS... |
|-------------------|--|--------|--|--|-------------|

| | | | | | |
|--------------|--|--------|---|-----|--|
| └ @classCode | | 0 .. 1 | F | PAT | |
|--------------|--|--------|---|-----|--|

Eingefügt

1 .. 1 R von 1.2.276.0.76.10.90024 Patientenidentifikation (DYNAMIC)

| | | | | | |
|----------|----|--------|---|--|-------------|
| └ h17:id | II | 1 .. 1 | R | | (TraumaS... |
|----------|----|--------|---|--|-------------|

| | | | | | |
|--------------|--|--------|---|-------------------------|--|
| └ @extension | | 1 .. 1 | R | Patientenidentifikation | |
|--------------|--|--------|---|-------------------------|--|

| | | | | | |
|------------|----|--------|--|--|-------------|
| └ h17:addr | AD | 0 .. 1 | | | (TraumaS... |
|------------|----|--------|--|--|-------------|

| | | | | | |
|---------------|-----|--------|--|--|-------------|
| └ h17:telecom | TEL | 0 .. * | | | (TraumaS... |
|---------------|-----|--------|--|--|-------------|

| | | | | | |
|---------------|--|--------|---|--|-------------|
| └ h17:patient | | 1 .. 1 | R | | (TraumaS... |
|---------------|--|--------|---|--|-------------|

| | | | | | |
|--------------|--|--------|---|-----|--|
| └ @classCode | | 0 .. 1 | F | PSN | |
|--------------|--|--------|---|-----|--|

| | | | | | |
|-------------------|--|--------|---|----------|--|
| └ @determinerCode | | 0 .. 1 | F | INSTANCE | |
|-------------------|--|--------|---|----------|--|

Beispiel

<patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">

| | | | | | |
|---------------------------------|-------------|--|---|---|--|
| | | | | <pre> <name> <!-- ... --> </name> <administrativeGenderCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1"/> <birthTime value="19620219"/> </patient> </pre> | |
| └─ h17:name | PN | 1 .. * | R | (TraumaS... | |
| └─ h17:administrativeGenderCode | CE | 1 .. 1 | R | (TraumaS... | |
| | | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.1 <i>AdministrativeGender</i> (DYNAMIC) | | |
| └─ h17:birthTime | TS | 1 .. 1 | R | (TraumaS... | |
| Eingefügt | | 1 .. * | M | von 1.2.276.0.76.10.2033 <i>CDA author</i> (DYNAMIC) | |
| └─ h17:author | | 1 .. * | M | (TraumaS... | |
| └─ @typeCode | | 0 .. 1 | F | AUT | |
| └─ h17:time | TS.DATE.MIN | 1 .. 1 | M | (TraumaS... | |
| └─ h17:assignedAuthor | | 1 .. 1 | M | (TraumaS... | |
| └─ @classCode | | 0 .. 1 | F | ASSIGNED | |
| └─ h17:id | II | 1 .. 1 | R | (TraumaS... | |
| └─ h17:assignedPerson | | 0 .. 1 | | (TraumaS... | |
| Eingefügt | | von 1.2.276.0.76.10.90010 <i>CDA Person Elements</i> (DYNAMIC) | | | |
| └─ @classCode | | 0 .. 1 | F | PSN | |
| └─ @determinerCode | | 0 .. 1 | F | INSTANCE | |
| └─ h17:name | PN | 1 .. 1 | | (TraumaS... | |
| └─ h17:representedOrganization | | 0 .. 1 | | (TraumaS... | |
| Eingefügt | | von 1.2.276.0.76.10.90011 <i>CDA Organization Elements</i> (DYNAMIC) | | | |

| | | | | | |
|--|-----|---------|---|---|-------------|
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | ORG | |
| └ @determinerCode | | 0 ... 1 | F | INSTANCE | |
| └ h17:id | II | 0 ... * | | | (TraumaS... |
| └ h17:name | ON | 1 ... 1 | | | (TraumaS... |
| └ h17:telecom | TEL | 0 ... * | | | (TraumaS... |
| └ h17:addr | AD | 0 ... 1 | | | (TraumaS... |
| Eingefügt | | 1 ... 1 | M | von 1.2.276.0.76.10.2034 CDA custodian (DYNAMIC) | |
| └ h17:custodian | | 1 ... 1 | M | | (TraumaS... |
| └ @typeCode | | 0 ... 1 | F | CST | |
| └ h17:assignedCustodian | | 1 ... 1 | M | | (TraumaS... |
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | ASSIGNED | |
| └ h17:representedCustodianOrganization | | 0 ... 1 | | | (TraumaS... |
| Eingefügt | | | | von 1.2.276.0.76.10.90011 CDA Organization Elements (DYNAMIC) | |
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | ORG | |
| └ @determinerCode | | 0 ... 1 | F | INSTANCE | |
| └ h17:id | II | 0 ... * | | | (TraumaS... |
| └ h17:name | ON | 1 ... 1 | | | (TraumaS... |
| └ h17:telecom | TEL | 0 ... * | | | (TraumaS... |
| └ h17:addr | AD | 0 ... 1 | | | (TraumaS... |
| Eingefügt | | 0 ... * | | von 1.2.276.0.76.10.2005 CDA informationRecipient (DYNAMIC) | |

| | | | | |
|----------------------------|------|---------|---|---|
| └ h17:informationRecipient | | 0 ... * | | (TraumaS... |
| └ @typeCode | cs | 0 ... 1 | | Typ des Empfängers: im @typeCode der Participation kann angegeben werden, ob es sich um einen primären Empfänger handelt (default) oder einen sekundären Empfänger („CC Kopie“). Der typeCode PRCP ist der default. |
| | CONF | | | @typeCode muss "PRCP" sein oder @typeCode muss "TRC" sein |
| └ h17:intendedRecipient | | 1 ... 1 | M | (TraumaS... |
| └ h17:id | II | 1 ... * | R | (TraumaS... |
| <i>Answahl</i> | | 1 ... * | | Wenn der beabsichtigte Empfänger eine Person ist, dann wird dies durch die Anwesenheit der <i>Person</i> Klasse mit oder ohne zugehörige Organisation spezifiziert. Wenn der beabsichtigte Empfänger eine Organisation ist, wird nur die Organisation angegeben, die Person fehlt. Elemente in der Auswahl: <ul style="list-style-type: none"> ▪ h17:informationRecipient ▪ h17:receivedOrganization |
| └ h17:informationRecipient | | 0 ... 1 | | (TraumaS... |
| <i>Eingefügt</i> | | | | von 1.2.276.0.76.10.90010 CDA Person Elements (DYNAMIC) |
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | PSN |
| └ @determinerCode | | 0 ... 1 | F | INSTANCE |
| └ h17:name | PN | 1 ... 1 | | (TraumaS... |
| └ h17:receivedOrganization | | 0 ... 1 | | (TraumaS... |
| <i>Eingefügt</i> | | | | von 1.2.276.0.76.10.90011 CDA Organization Elements (DYNAMIC) |
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | ORG |
| └ @determinerCode | | 0 ... 1 | F | INSTANCE |
| └ h17:id | II | 0 ... * | | (TraumaS... |

| | | | | | |
|------------------------|------|---|---|--|-------------|
| └ h17:name | ON | 1 ... 1 | | | (TraumaS... |
| └ h17:telecom | TEL | 0 ... * | | | (TraumaS... |
| └ h17:addr | AD | 0 ... 1 | | | (TraumaS... |
| Eingefügt | | 1 ... 1 | M | von 1.2.276.0.76.10.2042 Dienstleistung/Behandlung (Trauma) (DYNAMIC) | |
| └ h17:documentationOf | | 1 ... 1 | M | | (TraumaS... |
| └ @typeCode | | 1 ... 1 | F | DOC | |
| └ h17:serviceEvent | | 1 ... 1 | R | | (TraumaS... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | ACT | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:performer | | 0 ... 1 | R | | (TraumaS... |
| wo [@typeCode='PRF'] | | | | | |
| └ @typeCode | | 1 ... 1 | F | PRF | |
| └ h17:functionCode | CE | 1 ... 1 | M | | (TraumaS... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | LA18712-2 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:assignedEntity | | 1 ... 1 | M | | (TraumaS... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | ASSIGNED | |
| Beispiel | | <pre><assignedEntity classCode="ASSIGNED"> <id nullFlavor="NA"/> <assignedPerson> <name>Dr. No T. Fall</name> </assignedPerson> </assignedEntity></pre> | | | |

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---|----------|-------------|
| └─ h17:id | II | 1 .. 1 | R | | (TraumaS... |
| └─ @nullFlavor | | 1 .. 1 | F | NA | |
| └─ h17:name | PN | 1 .. 1 | R | Name | (TraumaS... |
| └─ h17:performer | | 0 .. * | R | | (TraumaS... |
| wo [<i>@typeCode</i> ='SPRF'] | | | | | |
| └─ @typeCode | | 1 .. 1 | F | SPRF | |
| | Beispiel | <pre> <performer typeCode="SPRF"> <assignedEntity> <id nullFlavor="NA"/> <functionCode code="ANAE" codeSystem="1.2.276.0.76.5.86" displayName="Anästhesist"/> <assignedPerson> <name>Dr. Anasthesia Narkos</name> </assignedPerson> </assignedEntity> </performer> </pre> | | | |
| └─ h17:functionCode | CE | 1 .. 1 | M | | (TraumaS... |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.86 <i>Notaufnahmeteam</i> (DYNAMIC) | | | |
| └─ h17:assignedEntity | | 1 .. 1 | M | | (TraumaS... |
| └─ @classCode | | 1 .. 1 | F | ASSIGNED | |
| └─ h17:id | II | 1 .. 1 | R | | (TraumaS... |
| └─ @nullFlavor | | 1 .. 1 | F | NA | |
| └─ h17:name | PN | 1 .. 1 | R | Name | (TraumaS... |
| └─ h17:component | | | | | (TraumaS... |
| └─ @typeCode | | 0 .. 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | | 0 .. 1 | F | true | |

| | | | | | |
|---|--|---------|---|---|-------------|
| └─ h17:structuredBody | | | | | (TraumaS... |
| └─ @classCode | | 0 ... 1 | F | DOCBODY | |
| └─ @moodCode | | 0 ... 1 | F | EVN | |
| └─ h17:component | | 1 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3068 <i>Unfallereignis</i> (DYNAMIC) | (TraumaS... |
| wo [hl7:section [hl7:code [(@code='74209-8' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | | 1 ... 1 | F | true | |
| └─ h17:component | | 1 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3069 <i>Präklinik (Episode)</i> (DYNAMIC) | (TraumaS... |
| wo [hl7:section [hl7:code [(@code='74207-2' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | | 1 ... 1 | F | true | |
| └─ h17:component | | 1 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3072 <i>Körperliche Untersuchung</i> (DYNAMIC) | (TraumaS... |
| wo [hl7:section [hl7:code [(@code='29545-1' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | | 1 ... 1 | F | true | |
| └─ h17:component | | 1 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3073 <i>Klinik (Episode)</i> (DYNAMIC) | (TraumaS... |
| wo [hl7:section [hl7:code [(@code='74211-4' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | | 1 ... 1 | F | true | |

| | | | | | |
|---|--|---------|---|--|-------------|
| └ h17:component | | 1 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3077 <i>Abschlussdiagnosen (Trauma)</i> (DYNAMIC) | (TraumaS... |
| wo [hl7:section [hl7:code [(@code='78322-5' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | | 1 ... 1 | F | true | |

5 CDA Header Level Templates

5.1 CDA recordTarget (nнар)

| | | | | |
|------------------------------|--|---|---|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.2032 | Gültigkeit | gültig ab 2014-09-17 | |
| Status | ● Aktiv | Versions-Label | | |
| Name | CDArecordTargetnнар | Anzeigename | CDA recordTarget (nнар) | |
| Beschreibung | Patient | | | |
| Klassifikation | CDA Header Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 1 Template | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.1015 | Inklusion ● | Emergency medicine Note CDA document (v1) | 2014-09-18 |
| | 1.2.276.0.76.10.1019 | Inklusion ● | Emergency medicine Note CDA document (v2) | 2016-06-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | Inklusion ● | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| Benutzt | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.90024 | Inklusion ● | Patientenidentifikation | DYNAMIC |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.101 (2005-09-07) Adaptation: Template 1.2.276.0.76.10.2001 (2013-07-10) | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><recordTarget> <patientRole> <id root="2.16.840.1.113883.2.4.6.3" extension="100202020"/> <addr use="H"> <streetAddressLine>Raiffeisenstr. 30</streetAddressLine> <postalCode>39112</postalCode> <city>Magdeburg</city> </addr> <telecom value="tel:++493916367866"/> <patient> <name> <given>Jan</given> <family>Schmitz</family> </name> <administrativeGenderCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1"/> </patientRole> </recordTarget></pre> | | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|--|-----|---|------|--|-------------|
| <pre><birthTime value="19620219"/> </patient> </patientRole> </recordTarget></pre> | | | | | |
| h17:recordTarget | | | | | (CDAreco... |
| └ @typeCode | | 0 ... 1 | F | RCT | |
| └ @contextControlCode | | 0 ... 1 | F | OP | |
| └ h17:patientRole | | 1 ... 1 | | | (CDAreco... |
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | PAT | |
| Eingefügt | | 1 ... 1 | R | von 1.2.276.0.76.10.90024 <i>Patientenidentifikation</i> (DYNAMIC) | |
| └ h17:id | II | 1 ... 1 | R | | (CDAreco... |
| └ @extension | | 1 ... 1 | R | Patientenidentifikation | |
| └ h17:addr | AD | 0 ... 1 | | | (CDAreco... |
| └ h17:telecom | TEL | 0 ... * | | | (CDAreco... |
| └ h17:patient | | 1 ... 1 | R | | (CDAreco... |
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | PSN | |
| └ @determinerCode | | 0 ... 1 | F | INSTANCE | |
| Beispiel | | <pre><patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"> <name> <!-- ... --> </name> <administrativeGenderCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1"/> <birthTime value="19620219"/> </patient></pre> | | | |
| └ h17:name | PN | 1 ... * | R | | (CDAreco... |
| └ h17:administrativeGenderCode | CE | 1 ... 1 | R | | (CDAreco... |

| | | | |
|---------------|--|---------|-------------|
| CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.1 AdministrativeGender (DYNAMIC) | | |
| h17:birthTime | TS | 1 ... 1 | R |
| | | | (CDAreco... |

5.2 CDA author

| | | | |
|-----------------------|---|---|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.2033 | Gültigkeit | gültig ab 2014-09-17 |
| Status | ● Aktiv | Versions-Label | |
| Name | CDAauthor | Anzeigename | CDA author |
| Beschreibung | Autor des Dokuments | | |
| Klassifikation | CDA Header Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 2 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.1015 | Inklusion ● | Emergency medicine Note CDA document (v1) |
| | 1.2.276.0.76.10.1019 | Inklusion ● | Emergency medicine Note CDA document (v2) |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | Inklusion ● | Trauma Summary CDA document (v1) |
| | Benutzt | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.90010 | Inklusion ● | CDA Person Elements |
| | 1.2.276.0.76.10.90011 | Inklusion ● | CDA Organization Elements |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.102 (2005-09-07) Adaptation: Template 1.2.276.0.76.10.2002 (2013-07-10) | | |
| Beispiel | Beispiel | | |
| | <pre> <author> <time value="20131020"/> <assignedAuthor> <id extension="HCP89567" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.3.1.997788"/> <assignedPerson> <name> <given>Kai</given> <family>Heitmann</family> </name> </pre> | | |

```

</assignedPerson>
<representedOrganization>
  <name>The World's Best Vaccination Service Delivery Location</name>
</representedOrganization>
</assignedAuthor>
</author>

```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|-------------------------------|---------------------|---------|------|---|-------------|
| h17:author | | 1 ... * | M | | (CDAauth... |
| └ @typeCode | | 0 ... 1 | F | AUT | |
| └ h17:time | TS. DATE. MIN | 1 ... 1 | M | | (CDAauth... |
| └ h17:assignedAuthor | | 1 ... 1 | M | | (CDAauth... |
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | ASSIGNED | |
| └ h17:id | II | 1 ... 1 | R | | (CDAauth... |
| └ h17:assignedPerson | | 0 ... 1 | | | (CDAauth... |
| <i>Eingefügt</i> | | | | von 1.2.276.0.76.10.90010 CDA Person Elements (DYNAMIC) | |
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | PSN | |
| └ @determinerCode | | 0 ... 1 | F | INSTANCE | |
| └ h17:name | PN | 1 ... 1 | | | (CDAauth... |
| └ h17:representedOrganization | | 0 ... 1 | | | (CDAauth... |
| <i>Eingefügt</i> | | | | von 1.2.276.0.76.10.90011 CDA Organization Elements (DYNAMIC) | |
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | ORG | |
| └ @determinerCode | | 0 ... 1 | F | INSTANCE | |
| └ h17:id | II | 0 ... * | | | (CDAauth... |

| | | | | |
|---------------|-----|---------|--|-------------|
| └ h17:name | ON | 1 ... 1 | | (CDAauth... |
| └ h17:telecom | TEL | 0 ... * | | (CDAauth... |
| └ h17:addr | AD | 0 ... 1 | | (CDAauth... |

5.3 CDA custodian

| | | | | |
|------------------------------|---|---------------------------|---|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.2034 | Gültigkeit | gültig ab 2014-09-17 | |
| Status | Aktiv | Versions-Label | | |
| Name | CDAcustodian | Anzeigename | CDA custodian | |
| Beschreibung | Mit der Verwaltung des Dokuments betraute Organisation | | | |
| Klassifikation | CDA Header Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 1 Template | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.1015 | Inklusion | Emergency medicine Note CDA document (v1) | 2014-09-18 |
| | 1.2.276.0.76.10.1019 | Inklusion | Emergency medicine Note CDA document (v2) | 2016-06-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | Inklusion | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| Benutzt | als | Name | Version | |
| 1.2.276.0.76.10.90011 | Inklusion | CDA Organization Elements | DYNAMIC | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.104 (2005-09-07) Adaptation: Template 1.2.276.0.76.10.2003 (2013-07-10) | | | |
| Beispiel | <pre> Beispiel <custodian> <assignedCustodian> <representedCustodianOrganization> <id root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.3.2.997788"/> <name>Städtisches Klinikum München GmbH</name> </representedCustodianOrganization> </assignedCustodian> </custodian> </pre> | | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|--|-----|---------|------|---|-------------|
| h17:custodian | | 1 ... 1 | M | | (CDAcust... |
| └ @typeCode | | 0 ... 1 | F | CST | |
| └ h17:assignedCustodian | | 1 ... 1 | M | | (CDAcust... |
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | ASSIGNED | |
| └ h17:representedCustodianOrganization | | 0 ... 1 | | | (CDAcust... |
| Eingefügt | | | | von 1.2.276.0.76.10.90011 CDA Organization Elements (DYNAMIC) | |
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | ORG | |
| └ @determinerCode | | 0 ... 1 | F | INSTANCE | |
| └ h17:id | II | 0 ... * | | | (CDAcust... |
| └ h17:name | ON | 1 ... 1 | | | (CDAcust... |
| └ h17:telecom | TEL | 0 ... * | | | (CDAcust... |
| └ h17:addr | AD | 0 ... 1 | | | (CDAcust... |

5.4 CDA informationRecipient

| | | | |
|---------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.2005 | Gültigkeit | gültig ab 2013-07-10 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | HeaderInformationRecipient | Anzeigename | CDA informationRecipient |

Beschreibung

Die beabsichtigten Empfänger des Dokuments können in der Klasse *IntendedRecipient* näher angegeben werden. Hierbei ist zu beachten, dass es sich um die unmittelbar bei der Erstellung des Dokuments festgelegten bzw. bekannten Empfänger handelt. (Es sind nicht die möglichen Empfänger, die jemals eine Kopie des Dokuments empfangen könnten.) So weiß man beispielsweise bei der Erstellung der Dokumentation, dass man einen „Brief“ primär an den Hausarzt (*informationRecipient.typeCode* gleich *PRCP*, siehe unten) und ggf. einen zweiten („in Kopie“) an einen mitbehandelnden Kollegen sendet (*informationRecipient.typeCode* ist gleich *TRC*).

| Klassifikation | CDA Header Level Template | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|---------|------|---------|-----------------------|-----------|---------------------|---------|-----------------------|-----------|---------------------------|---------|
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | | | | | | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 0 Templates, Benutzt 2 Templates | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.90010</td> <td>Inklusion</td> <td> CDA Person Elements</td> <td>DYNAMIC</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.90011</td> <td>Inklusion</td> <td> CDA Organization Elements</td> <td>DYNAMIC</td> </tr> </tbody> </table> | Benutzt | als | Name | Version | 1.2.276.0.76.10.90010 | Inklusion | CDA Person Elements | DYNAMIC | 1.2.276.0.76.10.90011 | Inklusion | CDA Organization Elements | DYNAMIC |
| Benutzt | als | Name | Version | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.90010 | Inklusion | CDA Person Elements | DYNAMIC | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.90011 | Inklusion | CDA Organization Elements | DYNAMIC | | | | | | | | | | |

Beispiel

```

<informationRecipient typeCode="PRCP">
  <intendedRecipient>
    <id extension="4736437" root="2.16.840.1.113883.3.933"/>
    <informationRecipient>
      <name>
        <prefix>Dr.med.</prefix>
        <given>Kai</given>
        <family>Heitmann</family>
      </name>
    </informationRecipient>
    <receivedOrganization>
      <telecom use="WP" value="fax:0247365746"/>
      <addr>
        <streetAddress>Mühlenweg 1a</streetAddress>
        <houseNumber>1a</houseNumber>
        <postalCode>52152</postalCode>
        <city>Simmerath</city>
      </addr>
    </receivedOrganization>
  </intendedRecipient>
</informationRecipient>

```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|--------------------------|----|---------|------|---|-------------|
| h17:informationRecipient | | 0 ... * | | | (HeaderI... |
| └ @typeCode | cs | 0 ... 1 | | Typ des Empfängers: im @typeCode der Participation kann angegeben werden, ob es sich um einen primären Empfänger handelt (default) oder einen sekundären Empfänger („CC Kopie“). Der typeCode PRCP ist der default. | |
| | | | | <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: inline-block;">CONF</div> @typeCode muss "PRCP" sein oder @typeCode muss "TRC" sein | |
| └ h17:intendedRecipient | | 1 ... 1 | M | | (HeaderI... |

| | | | | | |
|-----------------------------|-----|---------|---|--|-------------|
| └─ hl7:id | II | 1 ... * | R | | (HeaderI... |
| <i>Answahl</i> | | 1 ... * | | Wenn der beabsichtigte Empfänger eine Person ist, dann wird dies durch die Anwesenheit der <i>Person</i> Klasse mit oder ohne zugehörige Organisation spezifiziert. Wenn der beabsichtigte Empfänger eine Organisation ist, wird nur die Organisation angegeben, die Person fehlt. Elemente in der Auswahl: | |
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> ▪ hl7:informationRecipient ▪ hl7:receivedOrganization | |
| └─ hl7:informationRecipient | | 0 ... 1 | | | (HeaderI... |
| <i>Eingefügt</i> | | | | von 1.2.276.0.76.10.90010 <i>CDA Person Elements</i> (DYNAMIC) | |
| └─ @classCode | | 0 ... 1 | F | PSN | |
| └─ @determinerCode | | 0 ... 1 | F | INSTANCE | |
| └─ hl7:name | PN | 1 ... 1 | | | (HeaderI... |
| └─ hl7:receivedOrganization | | 0 ... 1 | | | (HeaderI... |
| <i>Eingefügt</i> | | | | von 1.2.276.0.76.10.90011 <i>CDA Organization Elements</i> (DYNAMIC) | |
| └─ @classCode | | 0 ... 1 | F | ORG | |
| └─ @determinerCode | | 0 ... 1 | F | INSTANCE | |
| └─ hl7:id | II | 0 ... * | | | (HeaderI... |
| └─ hl7:name | ON | 1 ... 1 | | | (HeaderI... |
| └─ hl7:telecom | TEL | 0 ... * | | | (HeaderI... |
| └─ hl7:addr | AD | 0 ... 1 | | | (HeaderI... |

5.5 Dienstleistung/Behandlung (Trauma)

Id 1.2.276.0.76.10.2042

Gültigkeit gültig ab 2017-04-20

| | | | |
|-----------------------|---|----------------|------------------------------------|
| Status | ● Entwurf | Versions-Label | |
| Name | CDADocumentationOfTrauma | Anzeigename | Dienstleistung/Behandlung (Trauma) |
| Klassifikation | CDA Header Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 1 Template, Benutzt 0 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | Inklusion ● | Trauma Summary CDA document (v1) |
| | | | Version |
| | | | 2016-11-01 |
| Beziehung | Adaptation: Template 1.2.276.0.76.10.2027 (2014-08-25) | | |
| Beispiel | Beispiel | | |
| | <pre> <documentationOf typeCode="DOC"> <serviceEvent classCode="ACT" moodCode="EVN"> <!-- Aufnahme-Identifikator --> <id root="1.2.276.0.76.3.87686.1.45" extension="657827456837"/> <!-- Abrechnung-Fallnummer --> <id root="1.2.276.0.76.3.87686.1.45" extension="21197154"/> <performer typeCode="PRF"> <functionCode code="LA18712-2" displayName="Primary patient caregiver-at scene" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/> <assignedEntity classCode="ASSIGNED"> <id nullFlavor="NA"/> <assignedPerson> <name>Dr. No T. Fall</name> </assignedPerson> </assignedEntity> </performer> <performer typeCode="SPRF"> <assignedEntity> <id nullFlavor="NA"/> <functionCode code="ANAE" codeSystem="1.2.276.0.76.5.86" displayName="Anästhesist"/> <assignedPerson> <name>Dr. Anesthesia Narkos</name> </assignedPerson> </assignedEntity> </performer> <performer typeCode="SPRF"> <assignedEntity> <id nullFlavor="NA"/> <functionCode code="CHIR" codeSystem="1.2.276.0.76.5.86" displayName="Chirurg"/> <assignedPerson> <name>Dr. B. Schnitt</name> </assignedPerson> </assignedEntity> </performer> </serviceEvent> </documentationOf> </pre> | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|-------------------------------|----------|---|------|--|-------------|
| h17:documentationOf | | | | | (CDADocu... |
| └ @typeCode | | 1 ... 1 | F | DOC | |
| └ h17:serviceEvent | | 1 ... 1 | R | | (CDADocu... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | ACT | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:performer | | 0 ... 1 | R | | (CDADocu... |
| wo [<i>@typeCode</i> ='PRF'] | | | | | |
| └ @typeCode | | 1 ... 1 | F | PRF | |
| └ h17:functionCode | CE | 1 ... 1 | M | | (CDADocu... |
| └ @code | | 1 ... 1 | F | LA18712-2 | |
| └ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:assignedEntity | | 1 ... 1 | M | | (CDADocu... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | ASSIGNED | |
| | Beispiel | <pre><assignedEntity classCode="ASSIGNED"> <id nullFlavor="NA"/> <assignedPerson> <name>Dr. No T. Fall</name> </assignedPerson> </assignedEntity></pre> | | | |
| └ h17:id | II | 1 ... 1 | R | | (CDADocu... |
| └ @nullFlavor | | 1 ... 1 | F | NA | |
| └ h17:name | PN | 1 ... 1 | R | Name | (CDADocu... |

| | | | | |
|-----------------------|----------|---|----------|-------------|
| └ h17:performer | | 0 ... * R | | (CDADocu... |
| wo [@typeCode='SPRF'] | | | | |
| └ @typeCode | | 1 ... 1 F | SPRF | |
| | Beispiel | <pre><performer typeCode="SPRF"> <assignedEntity> <id nullFlavor="NA"/> <functionCode code="ANAE" codeSystem="1.2.276.0.76.5.86" displayName="Anästhesist"/> <assignedPerson> <name>Dr. Anasthesia Narkos</name> </assignedPerson> </assignedEntity> </performer></pre> | | |
| └ h17:functionCode | CE | 1 ... 1 M | | (CDADocu... |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.86 Notaufnahmeteam (DYNAMIC) | | |
| └ h17:assignedEntity | | 1 ... 1 M | | (CDADocu... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 F | ASSIGNED | |
| └ h17:id | II | 1 ... 1 R | | (CDADocu... |
| └ @nullFlavor | | 1 ... 1 F | NA | |
| └ h17:name | PN | 1 ... 1 R | Name | (CDADocu... |

6 CDA Section Level Templates

6.1 Abschlussdiagnosen (Trauma)

| | | | | |
|------------------------------|--|--|------------------------------------|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.3077 | Gültigkeit | gültig ab 2017-01-10 | |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | | |
| Name | EDdiagnosistrauma | Anzeigename | Abschlussdiagnosen (Trauma) | |
| Beschreibung | Section: Abschlussdiagnosen, Todesursache (Trauma) | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3077 | | | |
| Klassifikation | CDA Section level template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 1 Template, Benutzt 1 Template | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | Containment | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| | Benutzt | als | Name | Version |
| 1.2.276.0.76.10.4048 | Containment | 🟢 Problem Concern Act (Abschlussdiagnosen) | DYNAMIC | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07) | | | |
| Beispiel | Beispiel | | | |
| | <pre> <section classCode="DOCSECT"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.3077"/> <code code="11301-9" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="ED diagnosis"/> <title>Abschlussdiagnosen / Todesursache</title> <text> <list> <item ID="diag-1">Abschlussdiagnosen: Fraktur Schienbein links</item> <item ID="diag-compl">Diagnostik vor Aufnahme ICU komplett: Ja</item> </list> <paragraph ID="cod">Organversagen</paragraph> </text> </entry> <!-- .. --> </entry> </section> </pre> | | | |

| | | | | | |
|-------------|-----------|-------------|-------------|---------------------|--------------|
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|-------------|-----------|-------------|-------------|---------------------|--------------|

| | | | | | |
|--|---------|---------|---|---|-------------|
| h17:section | | | | | (EDdiagn... |
| └ @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | | | (EDdiagn... |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.3077 | |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | | (EDdiagn... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 78322-5 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:title | ST | 1 ... 1 | M | | (EDdiagn... |
| | CONF | | | Elementinhalt muss "Abschlussdiagnosen" sein -oder- Elementinhalt muss "Abschlussdiagnosen / Todesursache" sein | |
| └ h17:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | | (EDdiagn... |
| └ h17:entry | | 1 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4048 <i>Problem Concern Act (Abschlussdiagnosen)</i> (DYNAMIC) | (EDdiagn... |
| wo [h17:act [h17:code [(@code='CONC' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.5.6')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |

6.2 Antikoagulation

| | |
|--------|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.3075 |
| Status |  Entwurf |
| Name | Anticoagulationnote |

| | |
|----------------|----------------------|
| Gültigkeit | gültig ab 2017-01-10 |
| Versions-Label | |
| Anzeigenname | Antikoagulation |

| Beschreibung | Section: Antikoagulation | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|------------------|------------|----------------------|----------------------|---------------|------------------|------------|----------------------|--|----------------------------------|------------|
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3075 | | | | | | | | | | | | |
| Klassifikation | CDA Section level template | | | | | | | | | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | | | | | | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 2 Templates, Benutzt 1 Template | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3073</td> <td>Containment</td> <td> Klinik (Episode)</td> <td>2017-01-10</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1021</td> <td></td> <td> Trauma Summary CDA document (v1)</td> <td>2016-11-01</td> </tr> </tbody> </table> | Benutzt von | als | Name | Version | 1.2.276.0.76.10.3073 | Containment | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| | Benutzt von | als | Name | Version | | | | | | | | | |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | Containment | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4154</td> <td>Containment</td> <td> Antikoagulans</td> <td>DYNAMIC</td> </tr> </tbody> </table> | Benutzt | als | Name | Version | 1.2.276.0.76.10.4154 | Containment | Antikoagulans | DYNAMIC | | | | | |
| Benutzt | als | Name | Version | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.4154 | Containment | Antikoagulans | DYNAMIC | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07) | | | | | | | | | | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><section classCode="DOCSECT"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.3075"/> <code code="34856-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Evaluation and management of anticoagulation note"/> <title>Antikoagulation</title> <text> <list> <item>Antikoagulation: Nein</item> </list> </text> <entry> <!-- .. --> </entry> </section></pre> | | | | | | | | | | | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|----|---------|------|----------------------|--------------|
| h17:section | | | | | (Anticoa...) |
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | | | (Anticoa...) |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.3075 | |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Anticoa...) |

| | | | | | |
|-----------------------|---------|---------|---|--|--------------|
| @code | CONF | 1 ... 1 | F | 34856-5 | |
| @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| h17:title | ST | 1 ... 1 | M | | (Anticoa...) |
| | CONF | | | Elementinhalt muss "Antikoagulation" sein | |
| h17:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | | (Anticoa...) |
| h17:entry | | 1 ... * | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4154 <i>Antikoagulans</i> (DYNAMIC) | (Anticoa...) |
| @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |

6.3 Aufnahmehlabor

| | | | |
|------------------------------|--|-----------------------|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.3074 | Gültigkeit | gültig ab 2017-01-10 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | Relevantdiagnostictestslaboratorydata | Anzeigenname | Aufnahmehlabor |
| Beschreibung | Section: Aufnahmehlabor | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3074 | | |
| Klassifikation | CDA Section level template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 2 Templates, Benutzt 1 Template | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | Containment | 🟡 Klinik (Episode) 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) 2016-11-01 |
| | Benutzt | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.4138 | Containment | 🟡 Laboratory Results Organizer DYNAMIC |

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)

Beispiel

```

<section classCode="DOCSECT">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.3074"/>
  <code code="30954-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Relevant diagnostic tests &or laboratory data"/>
  <title>Aufnahmelabor</title>
  <text>
    <list>
      <item>pH</item>
      <item>Base Excess</item>
      <item>Hb</item>
      <item>Thrombozytenzahl</item>
      <item>Thrombelastogramm</item>
      <item>Quick</item>
      <item>aPTT</item>
      <item>INR</item>
      <item>Fibrinogen</item>
      <item>ionisiertes Kalzium </item>
      <item>Ethanol (Plasma)</item>
      <item>ROTEM</item>
      <item>ROTEM Uhrzeit</item>
      <item>ROTEM EXTEM-CT</item>
      <item>ROTEM EXTEM-MCF</item>
      <item>ROTEM FIBTEM A10</item>
    </list>
  </text>
</entry>
<!-- .. -->
</entry>
</section>

```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|--|-------------|
| h17:section | | | | | (Relevan... |
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | | | (Relevan... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.3074 | |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Relevan... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 30954-2 | |
| └└ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |

| | | | | | |
|---|---------|---|---|---|-------------|
| └ h17:title | ST | 1 ... 1 | M | | (Relevan... |
| | CONF | Elementinhalt muss "Aufnahmelabor" sein | | | |
| └ h17:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | | (Relevan... |
| └ h17:entry | | 1 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4138 <i>Laboratory Results Organizer</i> (DYNAMIC) | (Relevan... |
| wo [hl7:organizer [hl7:code [(@code='11502-2' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |

6.4 Imaging Results

| | | | |
|------------------------------|--|-----------------------|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.3078 | Gültigkeit | gültig ab 2017-01-10 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | ImagingResults | Anzeigename | Imaging Results |
| Beschreibung | Section: Bildgebende Befunde | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3078 | | |
| Klassifikation | CDA Section level template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 2 Templates, Benutzt 0 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | Containment | 🟡 Klinik (Episode) 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) 2016-11-01 |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07) | | |
| Beispiel | <pre><section classCode="DOCSECT"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.3078"/></pre> | | |

```
<code code="19005-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Imaging study"/>
<title>Bildgebende Befunde</title>
<text>
<list>
<!-- ... -->
</list>
</text>
</section>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|---------|---|------|--|-------------|
| h17:section | | | | | (Imaging... |
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | | | (Imaging... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.3078 | |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Imaging... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 19005-8 | |
| └└ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:title | ST | 1 ... 1 | M | | (Imaging... |
| | CONF | Elementinhalt muss "Bildgebende Befunde" sein | | | |
| └ h17:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | | (Imaging... |

6.5 Klinik (Episode)

| | | | |
|--------------|---|----------------|----------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.3073 | Gültigkeit | gültig ab 2017-01-10 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | Clincalepisode | Anzeigename | Klinik (Episode) |
| Beschreibung | Section: Klinische Episode | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3073 | | |

| | | | | | |
|------------------------------|--|------------------|----------------------------------|---------------------|--------------|
| Klassifikation | CDA Section level template | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 1 Template, Benutzt 6 Templates | | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | Containment | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | |
| | Benutzt | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.4133 | Containment | Hospital Care Episode Encounter | DYNAMIC | |
| | 1.2.276.0.76.10.3071 | Containment | Schockraum (Episode) | DYNAMIC | |
| | 1.2.276.0.76.10.3074 | Containment | Aufnahmelabor | DYNAMIC | |
| | 1.2.276.0.76.10.3075 | Containment | Antikoagulation | DYNAMIC | |
| 1.2.276.0.76.10.3076 | Containment | Notfalleingriffe | DYNAMIC | | |
| 1.2.276.0.76.10.3078 | Containment | Imaging Results | DYNAMIC | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07) | | | | |
| Beispiel | Beispiel | | | | |
| | <pre> <section classCode="DOCSECT"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.3073"/> <code code="74211-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Emergency department+Hospital Summary of episode note"/> <title>Klinik (Episode)</title> <text> <list> <item>Relevanter gefühlter Blutverlust: Nein</item> <item>Endtidales CO2: ?</item> <item>FAST: -</item> </list> </text> <entry> <!-- .. --> </entry> <component> <!-- .. --> </component> </section> </pre> | | | | |
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
| hl7:section | | | | | (Clinal... |
| └ @classCode | cs | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |

| | | | | |
|---|---------|---------|---|---|
| └─ h17:templateId | II | 1 ... 1 | | (Clinical... |
| └─ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.3073 |
| └─ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | (Clinical... |
| └─ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 74211-4 |
| └─ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) |
| └─ h17:title | ST | 1 ... 1 | M | (Clinical... |
| | CONF | | | Elementinhalt muss "Klinik (Episode)" sein |
| └─ h17:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | (Clinical... |
| └─ h17:entry | | 1 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4133 <i>Hospital Care Episode Encounter</i> (DYNAMIC) (Clinical... |
| wo [h17:encounter [h17:code [(@code='IMP' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.5.4')]]] | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP |
| └─ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true |
| └─ h17:component | | 1 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3071 <i>Schockraum (Episode)</i> (DYNAMIC) (Clinical... |
| wo [h17:section [h17:code [(@code='74211-4' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | |
| └─ @typeCode | | 1 ... 1 | F | COMP |
| └─ @contextConductionInd | | 1 ... 1 | F | true |
| └─ h17:component | | 1 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3074 <i>Aufnahmelabor</i> (DYNAMIC) (Clinical... |
| wo [h17:section [h17:code [(@code='30954-2' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | |
| └─ @typeCode | | 1 ... 1 | F | COMP |

| | | | | |
|---|---------|---|---|--------------|
| └ @contextConductionInd | 1 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | 1 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3075 <i>Antikoagulation</i> (DYNAMIC) | (Clinical... |
| wo [h17:section [h17:code [(@code='34856-5' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | |
| └ @typeCode | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | 1 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | 1 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3076 <i>Notfalleingriffe</i> (DYNAMIC) | (Clinical... |
| wo [h17:section [h17:code [(@code='78322-5' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | |
| └ @typeCode | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | 1 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | 1 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3078 <i>Imaging Results</i> (DYNAMIC) | (Clinical... |
| wo [h17:section [h17:code [(@code='19005-8' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | |
| └ @typeCode | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | 1 ... 1 | F | true | |

6.6 Körperliche Untersuchung

| | | | |
|-----------------------|---|-----------------------|--------------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.3072 | Gültigkeit | gültig ab 2017-01-10 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | PhysicalfindingsNarrative | Anzeigename | Körperliche Untersuchung |
| Beschreibung | Section: Körperliche Untersuchung | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3072 | | |
| Klassifikation | CDA Section level template | | |

| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | | | | | |
|-----------------------|---|------------------------------------|------------|------|---------|----------------------|-------------|------------------------------------|------------|
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 1 Template, Benutzt 0 Templates | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1021</td> <td>Containment</td> <td>☉ Trauma Summary CDA document (v1)</td> <td>2016-11-01</td> </tr> </tbody> </table> | Benutzt von | als | Name | Version | 1.2.276.0.76.10.1021 | Containment | ☉ Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| Benutzt von | als | Name | Version | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | Containment | ☉ Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | | | | | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07) | | | | | | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><section classCode="DOCSECT"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.3072"/> <code code="29545-1" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Physical findings Narrative"/> <title>Körperliche Untersuchung</title> <text>(hier folgt ein Text der der Körperliche Untersuchung entspricht)</text> </section></pre> | | | | | | | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|---------|---------|------|--|--------------|
| h17:section | | | | | (Physica...) |
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | | | (Physica...) |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.3072 | |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Physica...) |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 29545-1 | |
| └└ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:title | ST | 1 ... 1 | M | | (Physica...) |
| | CONF | | | Elementinhalt muss "Körperliche Untersuchung" sein | |
| └ h17:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | | (Physica...) |

6.7 Notfalleingriffe

| | | | | |
|------------------------------|---|-------------------------------|------------------------------------|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.3076 | Gültigkeit | gültig ab 2017-01-10 | |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | | |
| Name | Surgeryproceduresnote | Anzeigename | Notfalleingriffe | |
| Beschreibung | Section: Notfalleingriffe | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3076 | | | |
| Klassifikation | CDA Section level template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 2 Templates, Benutzt 8 Templates | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | Containment | 🟡 Klinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| | Benutzt | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4155 | Containment | 🟡 Hirndruckentlastung | DYNAMIC |
| | 1.2.276.0.76.10.4156 | Containment | 🟡 Laminektomie | DYNAMIC |
| | 1.2.276.0.76.10.4157 | Containment | 🟡 Thorakotomie | DYNAMIC |
| | 1.2.276.0.76.10.4158 | Containment | 🟡 Laparotomie | DYNAMIC |
| | 1.2.276.0.76.10.4159 | Containment | 🟡 Revaskularisation | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4160 | Containment | 🟡 Embolisation | DYNAMIC | |
| 1.2.276.0.76.10.4161 | Containment | 🟡 Beckenstabilisierung | DYNAMIC | |
| 1.2.276.0.76.10.4162 | Containment | 🟡 Stabilisierung Extremitäten | DYNAMIC | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07) | | | |
| Beispiel | Beispiel | | | |
| | <pre> <section classCode="DOCSECT"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.3076"/> <code code="78322-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Surgery procedure note"/> <title>Notfalleingriffe</title> <text> <list> <item>Hirndruckentlastung: Nein</item> <item>Laminektomie: Nein</item> </list> </text> </pre> | | | |

```

<item>Thorakotomie: Nein</item>
<item>Laparotomie: Nein</item>
<item>Revaskularisation: Nein</item>
<item>Embolisation: Nein</item>
<item>Beckenstabilisierung: Nein</item>
<item>Stabilisierung Extremitäten: Ja</item>
</list>
</text>
<entry>
  <!-- .. -->
</entry>
</section>

```


| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|--|---------|---------|------|---|-------------|
| h17:section | | | | | (Surgery... |
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | | | (Surgery... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.3076 | |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Surgery... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 78322-5 | |
| └└ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:title | ST | 1 ... 1 | M | | (Surgery... |
| | CONF | | | Elementinhalt muss "Notfalleingriffe" sein | |
| └ h17:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | | (Surgery... |
| └ h17:entry | | 0 ... 1 | R | Eingriff: Hirndruckentlastung Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4155 <i>Hirndruckentlastung</i> (DYNAMIC) | (Surgery... |
| wo [h17:observation [h17:code [(@code='HDE' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |

| | | | | | |
|---|----|---------|---|---|-------------|
| └ h17:entry | | 0 ... 1 | R | Eingriff: Laminektomie Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4156 <i>Laminektomie</i> (DYNAMIC) | (Surgery... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='LAM' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:entry | | 0 ... 1 | R | Eingriff: Thorakotomie Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4157 <i>Thorakotomie</i> (DYNAMIC) | (Surgery... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='THX' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:entry | | 0 ... 1 | R | Eingriff: Laparotomie Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4158 <i>Laparotomie</i> (DYNAMIC) | (Surgery... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='LPX' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:entry | | 0 ... 1 | R | Eingriff: Revaskularisation Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4159 <i>Revaskularisation</i> (DYNAMIC) | (Surgery... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='RVS' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:entry | | 0 ... 1 | R | Eingriff: Embolisation Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4160 <i>Embolisation</i> (DYNAMIC) | (Surgery... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='EMB' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |

| | | | | | |
|---|----|---------|---|---|-------------|
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ hl7:entry | | 0 ... 1 | R | Eingriff: Beckenstabilisierung Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4161 <i>Beckenstabilisierung</i> (DYNAMIC) | (Surgery... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='BSB' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ hl7:entry | | 0 ... 1 | R | Eingriff: Stabilisierung Extremitäten Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4162 <i>Stabilisierung Extremitäten</i> (DYNAMIC) | (Surgery... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='STE' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |

6.8 Präklinik (Episode)

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|------------------------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.3069 | Gültigkeit | gültig ab 2017-01-10 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | Prehospitalsummary | Anzeigename | Präklinik (Episode) |
| Beschreibung | Section: Präklinische Episode | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3069 | | |
| Klassifikation | CDA Section level template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 1 Template, Benutzt 1 Template | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | Containment | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) |
| | Benutzt | als | Name |
| | | | Version |
| | | | 2016-11-01 |

| | | |
|------------------|--|---------|
| | 1.2.276.0.76.10.4097 Containment  PreHospital Encounter Entry | DYNAMIC |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07) | |
| Beispiel | <div style="background-color: #ffffcc; padding: 5px;"> Beispiel </div> <pre> <section classCode="DOCSECT"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.3069"/> <code code="74207-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Prehospital summary"/> <title>Präklinische Zusammenfassung</title> <text> (generierter Text aus den Entries) <paragraph>Transport</paragraph> <list> <item>Alarmierungszeit des Rettungsmittels: 2. Januar 2017, 6:51 Uhr</item> <item>Eintreffzeit des Rettungsmittels: 2. Januar 2017, 7:07 Uhr</item> <item>Transportbeginn: 2. Januar 2017, 7:09 Uhr</item> </list> <paragraph>Vitalparameter</paragraph> <list> <item>Atemfrequenz: 14/min</item> <item>Sauerstoffsättigung: 99%</item> <item>CO2</item> <item>Blutdruck systolischer: 140 mmHg</item> <item>Herzfrequenz: 90/min</item> <item>GCS: (Augenöffnen: spontan, verbale Antwort: orientiert, motorische Antwort: gezielte Bewegung auf Schmerzreiz)</item> <item>Pupillenweite: L mittel, R mittel</item> <item>Lichtreaktion: prompt</item> <item>Körperkerntemperatur: 37,4°C</item> </list> <paragraph>Initiale Präklinische Befunde</paragraph> <list> <item>Schmerz: 4</item> <item>Intoxikation: kein Verdacht</item> <item>Alkoholintoxikation: kein Verdacht</item> <item>Drogenintoxikation: kein Verdacht</item> <item>FAST Befunde: -</item> </list> <paragraph>Präklinische Maßnahmen</paragraph> <list> <item>HWS Immobilisation: Nein</item> <item>Intubation: Nein</item> <item>Supraglottische Atemwegshilfe: Nein</item> <item>chirurgische Atemwegssicherung: Nein</item> <item>Thoraxdrainage: Nein</item> <item>Sauerstoff: Nein</item> <item>peripherenöser Zugang: Ja</item> <item>arterieller Zugang</item> <item>ZVK: Nein</item> <item>IO Zugang: Nein</item> <item>Kristalloidgabe: Ja</item> <item>Kristalloide Menge: 1000 ml</item> </pre> | |

```





<item>Kolloidgabe: Nein</item>
<item>Herzdruckmassage: Nein</item>
<item>Defibrillation: Nein</item>
<item>Katecholamine: Ja</item>
<item>Blutstillung: Nein</item>
<item>Fraktur- / Luxationsbehandlung: Ja</item>
<item>Frakturbehandlung mit Reposition: Nein</item>
<item>Frakturbehandlung mit Immobilisierung: Ja</item>
<item>Frakturbehandlung mit achsengerechter Lagerung: Ja</item>
<item>Analgesedierung: Ja</item>
<item>Thermoprotektion: Nein</item>
<item>Reanimation: Nein</item>
<item>Kapnometrie durchgeführt: Nein</item>
<item>Tranexamsäure: Nein</item>
<item>Beckengurt: Nein</item>
</list>
</text>
<entry>
  <!-- .. -->
</entry>
</section>

```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|---------|---------|------|--|-------------|
| h17:section | | | | | (Prehosp... |
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | | | (Prehosp... |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.3069 | |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Prehosp... |
| └ @code | | 1 ... 1 | F | 74207-2 | |
| └ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:title | ST | 1 ... 1 | M | | (Prehosp... |
| | CONF | | | Elementinhalt muss "Präklinische Zusammenfassung" sein | |
| └ h17:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | | (Prehosp... |
| └ h17:entry | | 1 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4097 PreHospital Encounter Entry (DYNAMIC) | (Prehosp... |

| | | | |
|--|----|-----------|------|
| wo <code>[hl7:encounter [hl7:code [(@code='FLD' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.5.4')]]]</code> | | | |
| <code>@typeCode</code> | cs | 1 ... 1 F | COMP |
| <code>@contextConductionInd</code> | bl | 0 ... 1 F | true |

6.9 Schockraum Episode

| | | | | |
|------------------------------|--|---|----------------------------------|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.3071 | Gültigkeit | gültig ab 2017-01-10 | |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | | |
| Name | Emergencyroomepisode | Anzeigename | Schockraum (Episode) | |
| Beschreibung | Section: Schockraum Episode | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3071 | | | |
| Klassifikation | CDA Section level template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 2 Templates, Benutzt 1 Template | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | Containment  | Klinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| Benutzt | als | Name | Version | |
| 1.2.276.0.76.10.4129 | Containment  | Emergency Room Encounter Entry | DYNAMIC | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07) | | | |
| Beispiel | Beispiel | | | |
| | <pre> <section classCode="DOCSECT"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.3071"/> <code code="74211-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Summary of episode note"/> <title>Schockraum Episode</title> <text> (generierter Text aus den Entries) <list> <item>HWS Immobilisation: Nein</item> </list> </text> </pre> | | | |

```

<item>Endotracheale Intubation: Nein</item>
<item>Supraglottische Atemwegshilfe: Nein</item>
<item>chirurgische Atemwegssicherung: Nein</item>
<item>Thoraxdrainage: Nein</item>
<item>Sauerstoffapplikation: Ja</item>
<item>Periphervenöser Zugang: Ja</item>
<item>Zentralvenöser Zugang: Nein</item>
<item>Arterieller Zugang: Nein</item>
<item>Intraossärer Zugang: Nein</item>
<item>kristalloide Infusionslösungen: Ja, 2000 ml</item>
<item>kolloidale Infusionslösungen: Ja, 500 ml</item>
<item>Herzdruckmassage: Nein</item>
<item>Defibrillation: Nein</item>
<item>Katecholamine: Nein</item>
<item>Blutstillung: Nein</item>
<item>Frakturbehandlung: Nein</item>
<item>Beckengurt: Nein</item>
<item>Analgosedierung: Ja, 9:00 Uhr</item>
<item>Thermoprotektion: Nein</item>
<item>Reanimation: Nein</item>
<item>Ende der Notaufnahmeversorgung: 2. Januar 2017, 11:08 Uhr</item>
</list>
</text>
<entry>
  <!-- .. -->
</entry>
</section>

```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|--|-------------|
| h17:section | | | | | (Emergen... |
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | | | (Emergen... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.3071 | |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Emergen... |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | 74211-4 | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:title | ST | 1 ... 1 | M | | (Emergen... |
| | CONF | | | Elementinhalt muss "Schockraum Episode" sein | |

| | | | | | |
|--|---------|---------|---|---|-------------|
| └ h17:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | | (Emergen... |
| └ h17:entry | | 1 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4129 <i>Emergency Room Encounter Entry</i> (DYNAMIC) | (Emergen... |
| wo [hl7:encounter [hl7:code [(@code='EMER' and @code.System='2.16.840.1.113883.5.4')]]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |

6.10 Unfallereignis

| | | | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|------------------------------------|----------------|--|
| Id | 1.2.276.0.76.10.3068 | Gültigkeit | gültig ab 2017-01-10 | | |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | | | |
| Name | Injuryeventsummary | Anzeigename | Unfallereignis | | |
| Beschreibung | Section: Unfallereignis | | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3068 | | | | |
| Klassifikation | CDA Section level template | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 1 Template, Benutzt 1 Template | | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | Containment | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | |
| | Benutzt | als | Name | Version | |
| 1.2.276.0.76.10.4088 | Containment | 🟡 Injury Event Detail | DYNAMIC | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07) | | | | |
| Beispiel | Beispiel <pre><section classCode="DOCSECT"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.3068"/> <code code="74209-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Injury event summary"/> <title>Unfallereignis</title></pre> | | | | |

```

<text>
(generatorter Text aus den Entries)
<list>
  <item>Angemeldetes Verletzungsmuster: Sturz etc</item>
  <item>Unfalldatum: 2. Januar 2017</item>
  <item>Unfallzeit: 6:50 Uhr</item>
  <item>Prätraumatische ASA Einstufung: ASA I</item>
  <item>Unfallursache: Unfall</item>
  <item>Unfallmechanismus: stumpf</item>
  <item>Unfallart: Sturz mit Fallhöhe >= 3m</item>
  <item>Unfallart: Beschreibung des Verkehrsunfalls bei Sonstiges</item>
  <item>Passives Sicherheitssystem: Nein</item>
</list>
</text>
<entry>
  <!-- .. -->
</entry>
</section>

```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|--|---------|---------|------|--|--------------|
| h17:section | | | | | (Injurye...) |
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | DOCSECT | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | | | (Injurye...) |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.3068 | |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Injurye...) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 74209-8 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:title | ST | 1 ... 1 | M | | (Injurye...) |
| | CONF | | | Elementinhalt muss "Unfallereignis" sein | |
| └ h17:text | SD.TEXT | 1 ... 1 | M | | (Injurye...) |
| └ h17:entry | | 1 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4088 <i>Injury Event Detail</i> (DYNAMIC) | (Injurye...) |
| wo [h17:act [h17:code [(@code='418019003' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.5.96')]]] | | | | | |

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

7 CDA Entry Level Templates

7.1 Alarmierungszeit Rettungsmittel

| | | | | | |
|------------------------------|---|------------------------------------|--|---------------------|--------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4098 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 | | |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | | | |
| Name | AlarmierungszeitRettungsmittel | Anzeigename | Alarmierungszeit Rettungsmittel | | |
| Beschreibung | Alarmierungszeit des Rettungsmittels | | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4098 | | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.4100 | Containment | 🟡 Transportation Observation Organizer | 2017-02-08 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | 🔗 | 🟡 PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | 🔗 | 🟡 Präklinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.3.2898.10.6112 (2015-09-09) | | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4098"/> <code code="69471-1" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Responding unit was notified by dispatch [Date and time] Vehicle NEMSIS"/> <!-- Alarmierungszeit des Rettungsmittels --> <value xsi:type="TS" value="201301090945"/> </observation></pre> | | | | |
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
| h17:observation | | | | | (Alarmie... |

| | | | | | |
|------------------|------|---------|---|--|-------------|
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Alarmie... |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4098 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Alarmie... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 69471-1 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Alarmie... |
| └ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Alarmie... |
| └ h17:value | TS | 1 ... 1 | R | Alarmierungszeit des Rettungsmittels | (Alarmie... |

7.2 Analgosedierung

| | | | |
|--------------------------|---|-----------------------|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4122 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analgosedierung vom 2017-02-09 ▪ Analgosedierung vom 2017-02-01 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | Analgosedierung | Anzeigename | Analgosedierung |
| Beschreibung | Maßnahme: Analgosedierung | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4122 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | |
|-----------------------|--|------------------|---|----------------------|--------------|
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment | Prehospital procedures performed Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | | PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | | Präklinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment | Emergency Room procedures performed Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4129 | | Emergency Room Encounter Entry | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3071 | | Schockraum (Episode) | 2017-01-10 | |
| 1.2.276.0.76.10.3073 | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | | | |
| Beispiel | Beispiel | | | | |
| | <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4122"/> <code code="ANS" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Analgosedierung"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="BL" value="true"/> </observation> </pre> | | | | |
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
| h17:observation | | | | | (Analgos...) |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Analgos...) |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4122 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Analgos...) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | ANS | |

| | | | | |
|---------------------|------|-----------|-------------------|--|
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section (Analgos...) |
| └ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | (Analgos...) |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 M | | (Analgos...) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 F | completed | |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 R | Zeitpunkt | (Analgos...) |
| └ h17:value | BL | 1 ... 1 R | | (Analgos...) |

7.3 Antikoagulans

| | | | | |
|------------------------------|--|-----------------------|------------------------------------|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4154 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-08 | |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | | |
| Name | Antikoagulans | Anzeigenname | Antikoagulans | |
| Beschreibung | Medikation: Antikoagulans | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4154 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 0 Templates | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.3075 | Containment | 🟡 Antikoagulation | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | 🔗 | 🟡 Klinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.308 (2005-09-07) | | | |
| Beispiel | Vitamin K-Antagonisten als Antikoagulans gegeben | | | |

| | |
|----------|---|
| | <pre> <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4154"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <consumable> <manufacturedProduct classCode="MANU"> <manufacturedMaterial> <code code="B01AA" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.73" displayName="Vitamin K antagonists"/> </manufacturedMaterial> </manufacturedProduct> </consumable> </substanceAdministration> </pre> |
| Beispiel | <p>Keine Antikoagulanzen gegeben</p> <pre> <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN" negationInd="true"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4154"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <consumable> <manufacturedProduct classCode="MANU"> <manufacturedMaterial> <code code="B01A" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.73" displayName="Antithrombotic agents"/> </manufacturedMaterial> </manufacturedProduct> </consumable> </substanceAdministration> </pre> |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------------------------|-----|---------|------|---|-------------|
| h17:substanceAdministration | | | | | (Antikoa... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | SBADM | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ @negationInd | bl | 1 ... 1 | R | Wenn Medikation nicht gegeben wurde, ist negationInd true | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Antikoa... |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4154 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Antikoa... |
| └ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Antikoa... |

| | | | | | |
|-----------------------------|------|--|---|-----------|-------------|
| └─ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Antikoa... |
| └─ h17:consumable | | 1 ... 1 | M | | (Antikoa... |
| └─ h17:manufacturedProduct | | 1 ... 1 | M | | (Antikoa... |
| └─ @classCode | | 1 ... 1 | F | MANU | |
| └─ h17:manufacturedMaterial | | 1 ... 1 | | | (Antikoa... |
| └─ @classCode | | 0 ... 1 | F | MMAT | |
| └─ @determinerCode | | 0 ... 1 | F | KIND | |
| └─ h17:code | CV | 1 ... 1 | R | | (Antikoa... |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.83 <i>Antikoagulanzen</i> (DYNAMIC) | | | |

7.4 aPTT

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4145 | Gültigkeit | gültig ab 2017-03-01 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | aPTT | Anzeigename | aPTT |
| Beschreibung | Labor: aPTT | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4145 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von | als | Name Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4138 | Containment | 🟡 Laboratory Results Organizer 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3074 | 🔗 | 🟡 Aufnahmelabor 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | 🔗 | 🟡 Klinik (Episode) 2017-01-10 |

1.2.276.0.76.10.1021



Trauma Summary CDA document (v1)

2016-11-01

Beziehung

Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Beispiel
















Beispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4145"/>
  <code code="52767-1" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Activated partial thromboplastin time (aPTT) in Platelet poor plasma by Coagulation assay -- after addition of protein C activator/Activated partial thromboplastin time (aPTT)"/>
  <text>
    <reference value="#xxx-1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="PQ" value="..." unit="s"/>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---------------------|------|---------|------|--|--------|
| h17:observation | | | | | (aPIT) |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (aPIT) |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4145 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (aPIT) |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | 52767-1 | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (aPIT) |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (aPIT) |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt Abnahme | (aPIT) |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (aPIT) |

| | | | | | |
|--------------------|------|---------|---|---------------|--------|
| L @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| L h17:value | PQ | 1 ... 1 | R | Messwert | (aPIT) |
| | CONF | | | @unit ist "s" | |

7.5 Arterieller Zugang

| | | | | |
|------------------------------|---|---|---|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4115 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: | |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | | |
| Name | ArteriellerZugang | Anzeigenname | Arterieller Zugang | |
| Beschreibung | Maßnahme: Arterieller Zugang | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4115 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment |  Prehospital procedures performed Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 |  |  PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 |  |  Präklinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  |  Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment |  Emergency Room procedures performed Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4129 |  |  Emergency Room Encounter Entry | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3071 |  |  Schockraum (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 |  |  Klinik (Episode) | 2017-01-10 |

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Beispiel














```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4115"/>
  <code code="ARZ" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Arterieller Zugang"/>
  <text>
    <reference value="#xxx-1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="BL" value="true">
    <qualifier>
      <name code="20228-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
      <value code="L" codeSystem="1.2.276.0.76.5.412"/>
    </qualifier>
  </value>
  <targetSiteCode code="ARA" codeSystem="1.2.276.0.76.5.91" displayName="A. radialis"/>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|---|--------------|
| h17:observation | | | | | (Arterie...) |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Arterie...) |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4115 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Arterie...) |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | ARZ | |
| └└ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Arterie...) |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Arterie...) |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Arterie...) |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |

| | | | | |
|-------------------------------|----------|---|--|-------------|
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 R | Zeitpunkt | (Arterie... |
| └ h17:value | BL | 1 ... 1 R | | (Arterie... |
| └ h17:qualifier | CR | 0 ... 1 C | Seitenlokalisierung, angeben wenn arterieller Zugang gelegt wurde (value=true) | (Arterie... |
| wo [h17:name/@code='20228-3'] | | | | |
| | Beispiel | <pre><qualifier> <name code="20228-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/> <value code="L" codeSystem="1.2.276.0.76.5.412"/> </qualifier></pre> | | |
| └ h17:name | CV | 1 ... 1 M | | (Arterie... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 F | 20228-3 | |
| └ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:value | CV | 1 ... 1 R | | (Arterie... |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.89 <i>Lateralität (L/R)</i> (DYNAMIC) | | |
| └ h17:targetSiteCode | CE | 1 ... 1 R | Zugangsweg, angeben wenn arterieller Zugang gelegt wurde (value=true) | (Arterie... |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.91 <i>Zugangsweg (art. Zugang)</i> (DYNAMIC) | | |

7.6 Atemfrequenz

| | | | |
|-------------------|---|----------------|----------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4030 | Gültigkeit | gültig ab 2014-09-16 |
| Status | ● Aktiv | Versions-Label | |
| Name | RespiratoryRate | Anzeigename | Atemfrequenz |
| Beschreibung | Atemfrequenz | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4030 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

| Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | | |
|---|---|---|------------|
| Benutzt von | als | Name | Version |
| 1.2.276.0.76.10.3044 | Containment |  Vitalparameter | 2015-09-18 |
| 1.2.276.0.76.10.1015 |  |  Emergency medicine Note CDA document (v1) | 2014-09-18 |
| 1.2.276.0.76.10.1019 |  |  Emergency medicine Note CDA document (v2) | 2016-06-01 |
| 1.2.276.0.76.10.3044 | Containment |  Vitalparameter | 2014-09-16 |
| 1.2.276.0.76.10.4101 | Containment |  Vital Sign Observations Organizer | 2017-02-01 |
| 1.2.276.0.76.10.4097 |  |  PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |
| 1.2.276.0.76.10.3069 |  |  Präklinik (Episode) | 2017-01-10 |
| 1.2.276.0.76.10.1021 |  |  Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |

Beziehung: Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Beispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4030"/>
  <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="10c1eb7e-dc2d-4d1f-806a-2ad65eba0396"/>
  <code code="9279-1" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Respiratory Rate"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime value="20131219"/>
  <value xsi:type="PQ" value="17" unit="/min"/>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|----|---------|------|----------------------|-------------|
| h17:observation | | 1 ... 1 | | | (Respira... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | | | (Respira... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4030 | |
| └ h17:id | | 1 ... 1 | | | (Respira... |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Respira... |

| | | | | | |
|---------------------|------|---------|---|--|-------------|
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 9279-1 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:originalText | ED | 0 ... 1 | | | (Respira... |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Respira... |
| └ h17:reference | URL | 1 ... 1 | | | (Respira... |
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (Respira... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | | | (Respira... |
| └ h17:value | PQ | 1 ... 1 | R | | (Respira... |
| | CONF | | | @unit ist "/min" | |

7.7 Base Excess

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|--------------------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4140 | Gültigkeit | gültig ab 2017-03-01 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | BaseExcess | Anzeigename | Base Excess |
| Beschreibung | Labor: Base Excess | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4140 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.4138 | Containment | 🟡 Laboratory Results Organizer |
| | | | Version |
| | | | 2017-02-01 |

| | | | | |
|--|----------------------|--|----------------------------------|------------|
| | 1.2.276.0.76.10.3074 | | Aufnahmelabor | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)
 Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.2.6.60.1.77.10.598 (DYNAMIC)

Beispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4140"/>
  <code code="11555-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Base excess in Blood by calculation"/>
  <text>
    <reference value="#xxx-1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="PQ" value="..." unit="mmol/l"/>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---------------------|------|---------|------|--|-------------|
| h17:observation | | | | | (BaseExc... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (BaseExc... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4140 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (BaseExc... |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | 11555-0 | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (BaseExc... |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (BaseExc... |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt Abnahme | (BaseExc... |

| | | | | |
|------------------|------|--------------------|-----------|-------------|
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 M | | (BaseExc... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 F | completed | |
| └ h17:value | PQ | 1 ... 1 R | Messwert | (BaseExc... |
| | CONF | @unit ist "mmol/l" | | |

7.8 Beckengurt

| | | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|---|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4121 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 | |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | | |
| Name | Beckengurt | Anzeigename | Beckengurt | |
| Beschreibung | Maßnahme: Beckengurt | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4121 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment | 🟡 Prehospital procedures performed Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | 🔗 | 🟡 PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | 🔗 | 🟡 Präklinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment | 🟡 Emergency Room procedures performed Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4129 | 🔗 | 🟡 Emergency Room Encounter Entry | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3071 | 🔗 | 🟡 Schockraum (Episode) | 2017-01-10 |

1.2.276.0.76.10.3073   Klinik (Episode) 2017-01-10

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Beispiel





```

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4121"/>
  <code code="BEG" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Beckengurt"/>
  <text>
    <reference value="#xxx-1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="BL" value="true"/>
</observation>
    
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---------------------|------|---------|------|---|--------------|
| h17:observation | | | | | (Beckeng...) |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Beckeng...) |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4121 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Beckeng...) |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | BEG | |
| └└ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Beckeng...) |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Beckeng...) |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Beckeng...) |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Beckeng...) |


| | | | |
|-----------|----|-----------|--------------|
| h17:value | BL | 1 ... 1 R | (Beckeng...) |
|-----------|----|-----------|--------------|

7.9 Beckenstabilisierung

| | | | |
|------------------------------|---|---|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4161 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> Beckenstabilisierung vom 2017-02-09 Beckenstabilisierung vom 2017-02-01 |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | |
| Name | Beckenstabilisierung | Anzeigename | Beckenstabilisierung |
| Beschreibung | Eingriff: Beckenstabilisierung | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4161 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 0 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.3076 | Containment  | Notfalleingriffe 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 |  | Klinik (Episode) 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  | Trauma Summary CDA document (v1) 2016-11-01 |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | |
| Beispiel | <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4161"/> <code code="BSB" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Beckenstabilisierung"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="BL" value="true"/> </observation> </pre> | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---------------------|------|---------|------|---|-------------|
| h17:observation | | | | | (Beckens... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Beckens... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4161 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Beckens... |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | BSB | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Beckens... |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Beckens... |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Beckens... |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Beckens... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:value | BL | 1 ... 1 | R | | (Beckens... |

7.10 Bildgebende Befunde

| | | | |
|---------|---|----------------|----------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4135 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-21 |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | |
| Name | Imagingfindings | Anzeigename | Bildgebende Befunde |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4135 | | |

| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|---|------------|------|---------|----------------------|-------------|---|------------|----------------------|--|---------------------------------|------------|----------------------|--|------------------|------------|----------------------|--|----------------------------------|------------|
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | <p>Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4136</td> <td>Containment</td> <td> Inpatient Hospital Encounter Detail Observation Organizer</td> <td>2017-02-01</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4133</td> <td></td> <td> Hospital Care Episode Encounter</td> <td>2017-02-01</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3073</td> <td></td> <td> Klinik (Episode)</td> <td>2017-01-10</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1021</td> <td></td> <td> Trauma Summary CDA document (v1)</td> <td>2016-11-01</td> </tr> </tbody> </table> | Benutzt von | als | Name | Version | 1.2.276.0.76.10.4136 | Containment | Inpatient Hospital Encounter Detail Observation Organizer | 2017-02-01 | 1.2.276.0.76.10.4133 | | Hospital Care Episode Encounter | 2017-02-01 | 1.2.276.0.76.10.3073 | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| Benutzt von | als | Name | Version | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.4136 | Containment | Inpatient Hospital Encounter Detail Observation Organizer | 2017-02-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.4133 | | Hospital Care Episode Encounter | 2017-02-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.3073 | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |




| | |
|-----------------|--|
| Beispiel | <p>Bildgebende Befunde, nur narrativ, Text steht in section.text und wird hier referenziert</p> <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4105"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="efaeb111-93b0-4c84-8e55-98f2098b7950"/> <code code="18748-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Diagnostic imaging study"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime value="20171219"/> <value xsi:type="CE" nullFlavor="OTH"> <originalText> <reference value="#bgb"/> </originalText> </value> <methodCode code="TELERAD" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79"/> </observation> </pre> |
|-----------------|--|

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|-----|---------|------|----------------------|-------------|
| h17:observation | | 1 ... 1 | | | (Imaging... |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | | | (Imaging... |
| └└ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4135 | |
| └ h17:id | | 1 ... 1 | | | (Imaging... |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Imaging... |

| | | | | |
|---------------------|--|-----------|--|-------------|
| └ @code | CONF | 1 ... 1 F | 18748-4 | |
| └ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 M | | (Imaging... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 F | completed | |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | Zeitpunkt der Untersuchung | (Imaging... |
| └ h17:value | CE | 1 ... 1 R | Freitextlicher Befund, Text steht in section.text und wird hier referenziert | (Imaging... |
| └ @nullFlavor | cs | 1 ... 1 F | OTH | |
| └ h17:originalText | ED | 1 ... 1 R | | (Imaging... |
| └ h17:reference | URL | 1 ... 1 | | (Imaging... |
| └ h17:methodCode | CE | 0 ... 1 R | Wenn Teleradiologie genutzt wurde, wird dieses Element so angegeben. | (Imaging... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 F | TELERAD | |
| └ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| Beispiel | Teleradiologie wurde genutzt <code><methodCode code="TELERAD" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79"/></code> | | | |

7.11 Blutdruck systolisch

| | | | |
|----------------|---|----------------|----------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4032 | Gültigkeit | gültig ab 2014-09-16 |
| Status | ● Aktiv | Versions-Label | |
| Name | Systolicbloodpressure | Anzeigename | Blutdruck systolisch |
| Beschreibung | Blutdruck systolisch | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4032 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |

| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|------------|------|---------|----------------------|-------------|---|------------|
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 1 Template, Benutzt 0 Templates | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4173</td> <td>Containment</td> <td> Blutdruck Organizer</td> <td>2017-05-29</td> </tr> </tbody> </table> | Benutzt von | als | Name | Version | 1.2.276.0.76.10.4173 | Containment |  Blutdruck Organizer | 2017-05-29 |
| Benutzt von | als | Name | Version | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.4173 | Containment |  Blutdruck Organizer | 2017-05-29 | | | | | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | | | | | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4032"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="adeb672e-a620-4aa4-9117-bdd8b2505a78"/> <code code="8480-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Systolic blood pressure"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime value="20140919"/> <value xsi:type="PQ" value="129" unit="mm[Hg]"/> </observation></pre> | | | | | | | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|---|-------------|
| h17:observation | | 1 ... 1 | | | (Systoli... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | | | (Systoli... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4032 | |
| └ h17:id | | 1 ... 1 | | | (Systoli... |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Systoli... |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | 8480-6 | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └└ @displayName | | 1 ... 1 | F | Systolic blood pressure | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Systoli... |

| | | | | | |
|---------------------|------|---------|---|--------------------|-------------|
| └ h17:reference | URL | 1 ... 1 | | | (Systoli... |
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (Systoli... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | | | (Systoli... |
| └ h17:value | PQ | 1 ... 1 | R | | (Systoli... |
| | CONF | | | @unit ist "mm[Hg]" | |

7.12 Blutstillung

| | | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|--|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4119 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 | |
| Status | ● Entwurf | Versions-Label | Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: | |
| Name | Blutstillung | Anzeigenname | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Blutstillung vom 2017-02-09 ▪ Blutstillung vom 2017-02-01 | |
| Beschreibung | Maßnahme: Blutstillung | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4119 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment | ● Prehospital procedures performed Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | 🔗 | ● PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | 🔗 | ● Präklinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | ● Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |

| | | | | |
|----------------------|-------------|--|---|------------|
| 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment | | Emergency Room procedures performed Organizer | 2017-02-01 |
| 1.2.276.0.76.10.4129 | | | Emergency Room Encounter Entry | 2017-02-01 |
| 1.2.276.0.76.10.3071 | | | Schockraum (Episode) | 2017-01-10 |
| 1.2.276.0.76.10.3073 | | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 |

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Beispiel









```

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4119"/>
  <code code="BST" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Blutstillung"/>
  <text>
    <reference value="#xxx-1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="BL" value="true"/>
  <methodeCode code="PRB" codeSystem="1.2.276.0.76.5.92" displayName="Druckverband"/>
</observation>
    
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|---|-------------|
| h17:observation | | | | | (Blutsti... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Blutsti... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4119 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Blutsti... |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | BST | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Blutsti... |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Blutsti... |

| | | | | | |
|-------------------|------|---|---|-----------|-------------|
| h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Blutsti... |
| @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Blutsti... |
| h17:value | BL | 1 ... 1 | R | | (Blutsti... |
| h17:methodeCode | | 0 ... 1 | R | | (Blutsti... |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.93 <i>Blutstillungsmethode</i> (DYNAMIC) | | | |

7.13 Chirurgische Atemwegssicherung

| | | | | |
|------------------------------|---|---|--|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4110 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 | |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: | |
| Name | ChirurgischeAtemwegssicherung | Anzeigename | <ul style="list-style-type: none"> ChirurgischeAtemwegssicherung vom 2017-02-09 ChirurgischeAtemwegssicherung vom 2017-02-01 | |
| Beschreibung | Maßnahme: Chirurgische Atemwegssicherung | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4110 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment |  Prehospital procedures performed Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 |  |  PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 |  |  Präklinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  |  Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |

| | | | | |
|----------------------|-------------|--|---|------------|
| 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment | | Emergency Room procedures performed Organizer | 2017-02-01 |
| 1.2.276.0.76.10.4129 | | | Emergency Room Encounter Entry | 2017-02-01 |
| 1.2.276.0.76.10.3071 | | | Schockraum (Episode) | 2017-01-10 |
| 1.2.276.0.76.10.3073 | | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 |

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Beispiel
















```

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4110"/>
  <code code="CAH" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Chirurgische Atemwegssicherung"/>
  <text>
    <reference value="#xxx-1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="BL" value="true"/>
</observation>
    
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|---|-------------|
| h17:observation | | | | | (Chirurg... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Chirurg... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4110 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Chirurg... |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | CAH | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Chirurg... |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Chirurg... |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Chirurg... |

| | | | | | |
|--------------------------|------|---------|---|-----------|-------------|
| @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Chirurg... |
| h17:value | BL | 1 ... 1 | R | | (Chirurg... |

7.14 Defibrillation

| | | | | |
|------------------------------|---|---|---|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4118 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 | |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: | |
| Name | Defibrillation | Anzeigename | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Defibrillation vom 2017-02-09 ▪ Defibrillation vom 2017-02-01 | |
| Beschreibung | Maßnahme: Defibrillation | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4118 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment |  Prehospital procedures performed Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 |  |  PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 |  |  Präklinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  |  Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment |  Emergency Room procedures performed Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4129 |  |  Emergency Room Encounter Entry | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3071 |  |  Schockraum (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 |  |  Klinik (Episode) | 2017-01-10 |

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)





Beispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4118"/>
  <code code="DEF" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Defibrillation"/>
  <text>
    <reference value="#xxx-1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="BL" value="true"/>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---------------------|--------|---------|------|---|-------------|
| h17:observation | | | | | (Defibri... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Defibri... |
| └ └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4118 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Defibri... |
| └ └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | DEF | |
| └ └ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Defibri... |
| └ └ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Defibri... |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Defibri... |
| └ └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:effectiveTime | IVL_TS | 0 ... 1 | R | | (Defibri... |
| └ └ h17:low | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt erste Defibrillation | (Defibri... |

| | | | |
|-------------|----|-----------|-------------|
| L h17:value | BL | 1 ... 1 R | (Defibri... |
|-------------|----|-----------|-------------|

7.15 Embolisation

| | | | |
|------------------------------|---|---|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4160 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> Embolisation vom 2017-02-09 Embolisation vom 2017-02-01 |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | |
| Name | Embolisation | Anzeigename | Embolisation |
| Beschreibung | Eingriff: Embolisation | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4160 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 0 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.3076 | Containment  | Notfalleingriffe 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 |  | Klinik (Episode) 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  | Trauma Summary CDA document (v1) 2016-11-01 |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | |
| Beispiel | <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4160"/> <code code="EMB" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Embolisation"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="BL" value="true"/> </observation> </pre> | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---------------------|------|---------|------|---|-------------|
| h17:observation | | | | | (Embolis... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Embolis... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4160 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Embolis... |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | EMB | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Embolis... |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Embolis... |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Embolis... |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Embolis... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:value | BL | 1 ... 1 | R | | (Embolis... |

7.16 Emergency Room Encounter Entry

| | | | |
|--------------|--------------------------|----------------|--------------------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4129 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | EREncounterEntry | Anzeigenname | Emergency Room Encounter Entry |
| Beschreibung | Schockraum Episode Entry | | |

| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4129 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|------------------------|------------|----------------------|----------------------|---|------------------------|------------|----------------------|---|--------------------|------------|----------------------|---|------------------------------------|------------|
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 1 Template | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3071</td> <td>Containment</td> <td>🟡 Schockraum (Episode)</td> <td>2017-01-10</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3073</td> <td>🔗</td> <td>🟡 Klinik (Episode)</td> <td>2017-01-10</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1021</td> <td>🔗</td> <td>🟡 Trauma Summary CDA document (v1)</td> <td>2016-11-01</td> </tr> </tbody> </table> | Benutzt von | als | Name | Version | 1.2.276.0.76.10.3071 | Containment | 🟡 Schockraum (Episode) | 2017-01-10 | 1.2.276.0.76.10.3073 | 🔗 | 🟡 Klinik (Episode) | 2017-01-10 | 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| | Benutzt von | als | Name | Version | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.2.276.0.76.10.3071 | Containment | 🟡 Schockraum (Episode) | 2017-01-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.3073 | 🔗 | 🟡 Klinik (Episode) | 2017-01-10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4130</td> <td>Containment</td> <td>🟡 Emergency Room procedures performed Organizer</td> <td>DYNAMIC</td> </tr> </tbody> </table> | Benutzt | als | Name | Version | 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment | 🟡 Emergency Room procedures performed Organizer | DYNAMIC | | | | | | | | | |
| Benutzt | als | Name | Version | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment | 🟡 Emergency Room procedures performed Organizer | DYNAMIC | | | | | | | | | | | | | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.302 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.3.2898.10.811 (2014-06-09) | | | | | | | | | | | | | | | | |

Beispiel

```

<encounter classCode="ENC" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4129"/>
  <code code="EMER" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" displayName="emergency" codeSystemName="ActCode"/>
  <effectiveTime>
    <!-- Datum und Zeitpunkt Ende der Notaufnahmeverorgung -->
    <low value="..."/>
    <high value="..."/>
  </effectiveTime>
  <entryRelationship typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- ... -->
  </entryRelationship>
</encounter>







```






















| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|----|---------|------|----------------------|-------------|
| h17:encounter | | | | | (EREncou... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | ENC | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (EREncou... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4129 | |

| | | | | | |
|---|--------|---------|---|--|-------------|
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (EREncou... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | EMER | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.5.4 (Act Code) | |
| └ h17:effectiveTime | IVL_TS | 0 ... 1 | R | Zeitraum Behandlung | (EREncou... |
| └ h17:low | TS | 1 ... 1 | R | | (EREncou... |
| └ h17:high | TS | 0 ... 1 | R | | (EREncou... |
| └ h17:entryRelationship | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4130 <i>Emergency Room procedures performed Organizer</i> (DYNAMIC) | (EREncou... |
| wo [hl7:organizer [hl7:code [(@code='29554-3' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |

7.17 Emergency Room procedures performed Organizer

| | | | |
|------------------------------|--|-----------------------|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4130 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | Emergencyroomproceduresperformedorganizer | Anzeigenname | Emergency Room procedures performed Organizer |
| Beschreibung | Schockraum Maßnahmen Organizer | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4130 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 21 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.4129 | Containment 🟡 | Emergency Room Encounter Entry |
| | | | Version |
| | | | 2017-02-01 |

| | | | |
|----------------------|---|--|------------|
| 1.2.276.0.76.10.3071 |  |  Schockraum (Episode) | 2017-01-10 |
| 1.2.276.0.76.10.3073 |  |  Klinik (Episode) | 2017-01-10 |
| 1.2.276.0.76.10.1021 |  |  Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |

| Benutzt | als | Name | Version |
|----------------------|-------------|--|---------|
| 1.2.276.0.76.10.4107 | Containment |  HWS Immobilisation | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4108 | Containment |  Endotracheale Intubation | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4109 | Containment |  Supraglottische Atemwegshilfe | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4110 | Containment |  Chirurgische Atemwegssicherung | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4111 | Containment |  Thoraxdrainage | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4112 | Containment |  Sauerstoffapplikation (j/n) | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4113 | Containment |  Periphervenöser Zugang | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4114 | Containment |  Zentralvenöser Zugang | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4115 | Containment |  Arterieller Zugang | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4116 | Containment |  Intraossärer Zugang | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4118 | Containment |  Defibrillation | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4119 | Containment |  Blutstillung | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4120 | Containment |  Frakturbehandlung | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4121 | Containment |  Beckengurt | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4122 | Containment |  Analgosedierung | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4123 | Containment |  Thermoprotektion | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4117 | Containment |  Herzdruckmassage | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4125 | Containment |  Kristalloide Infusionslösungen | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4126 | Containment |  Kolloidale Infusionslösungen | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4252 | Containment |  Small-volume Gabe | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4127 | Containment |  Katecholamine | DYNAMIC |

Beziehung

Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07)

Beispiel

Beispiel

```
<example>
  <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
    <templateId root="1.2.276.0.76.10.4130"/>
  </organizer>
</example>
```

```

<code code="29554-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Procedure"/>
<statusCode code="completed"/>
<component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <!-- Procedures -->
</component>
</organizer>
</example>

```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|-----------|----------------|----------|---|-------------|
| h17:organizer | | | | | (Emergen... |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | CLUSTER | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (Emergen... |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4130 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Emergen... |
| └ @code | | 1 ... 1 | F | 29554-3 | |
| └ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (Emergen... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: HWS Immobilisation Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4107 <i>HWS Immobilisation</i> (DYNAMIC) | (Emergen... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='HIM' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Endotracheale Intubation Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4108 <i>Endotracheale Intubation</i> (DYNAMIC) | (Emergen... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='EIT' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |










| | | | | | |
|---|----|---------|---|---|-------------|
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Supraglottische Atemwegshilfe Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4109 <i>Supraglottische Atemwegshilfe</i> (DYNAMIC) | (Emergen... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='SAH' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Chirurgische Atemwegsicherung Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4110 <i>Chirurgische Atemwegsicherung</i> (DYNAMIC) | (Emergen... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='CAH' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Thoraxdrainage Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4111 <i>Thoraxdrainage</i> (DYNAMIC) | (Emergen... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='TDR' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Sauerstoffapplikation Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4112 <i>Sauerstoffapplikation (j/n)</i> (DYNAMIC) | (Emergen... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='74206-4' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Peripherenöser Zugang Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4113 <i>Peripherenöser Zugang</i> (DYNAMIC) | (Emergen... |

| | | | | |
|---|----|---------|---|---|
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='PVZ' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true |
| └ hl7:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Zentralvenöser Zugang Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4114 <i>Zentralvenöser Zugang</i> (DYNAMIC) (Emergen... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='ZVK' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true |
| └ hl7:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Arterieller Zugang Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4115 <i>Arterieller Zugang</i> (DYNAMIC) (Emergen... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='ARZ' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true |
| └ hl7:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Intraossärer Zugang Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4116 <i>Intraossärer Zugang</i> (DYNAMIC) (Emergen... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='IOZ' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true |
| └ hl7:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Defibrillation Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4118 <i>Defibrillation</i> (DYNAMIC) (Emergen... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='DEF' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true |

| | | | | | |
|---|----|---------|---|---|-------------|
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Blutstillung Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4119 <i>Blutstillung</i> (DYNAMIC) | (Emergen... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='BST' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Frakturbehandlung Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4120 <i>Frakturbehandlung</i> (DYNAMIC) | (Emergen... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='FRK' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Beckengurt Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4121 <i>Beckengurt</i> (DYNAMIC) | (Emergen... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='BEG' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Analgosedierung Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4122 <i>Analgosedierung</i> (DYNAMIC) | (Emergen... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='ANS' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Thermoprotektion Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4123 <i>Thermoprotektion</i> (DYNAMIC) | (Emergen... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='TPR' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |

| | | | | | |
|---|----|---------|---|---|-------------|
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Herzdruckmassage Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4117 <i>Herzdruckmassage</i> (DYNAMIC) | (Emergen... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='HDM' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Infusionen: Kristalloide Infusionslösungen Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4125 <i>Kristalloide Infusionslösungen</i> (DYNAMIC) | (Emergen... |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Infusionen: Kolloidale Infusionslösungen Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4126 <i>Kolloidale Infusionslösungen</i> (DYNAMIC) | (Emergen... |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Infusionen: Small Volume Resuscitation Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4252 <i>Small-volume Gabe</i> (DYNAMIC) | (Emergen... |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Medikation: Katecholamine Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4127 <i>Katecholamine</i> (DYNAMIC) | (Emergen... |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |

7.18 Endotracheale Intubation

| | | | |
|------------------------------|---|---|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4108 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> ▪ EndotrachealeIntubation vom 2017-02-09 ▪ EndotrachealeIntubation vom 2017-02-01 |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | |
| Name | EndotrachealeIntubation | Anzeigename | Endotracheale Intubation |
| Beschreibung | Maßnahme: Endotracheale Intubation | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4108 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment  | Prehospital procedures performed Organizer |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 |  | PreHospital Encounter Entry |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 |  | Präklinik (Episode) |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  | Trauma Summary CDA document (v1) |
| | 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment  | Emergency Room procedures performed Organizer |
| | 1.2.276.0.76.10.4129 |  | Emergency Room Encounter Entry |
| | 1.2.276.0.76.10.3071 |  | Schockraum (Episode) |
| 1.2.276.0.76.10.3073 |  | Klinik (Episode) | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4108"/> <code code="EIT" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Endotracheale Intubation"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="BL" value="true"/> </observation></pre> | | |

| </observation> | | | | | | |
|---------------------|------|---------|------|---|-------------|--|
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label | |
| h17:observation | | | | | (Endotra... | |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Endotra... | |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4108 | | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Endotra... | |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | EIT | | |
| └└ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.5.79 | | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Endotra... | |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Endotra... | |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Endotra... | |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | | |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Endotra... | |
| └ h17:value | BL | 1 ... 1 | R | | (Endotra... | |

7.19 Endtidales CO2

| | |
|--------|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4103 |
| Status |  Entwurf |
| Name | Carbondioxideatendexpiration |

| | |
|----------------|----------------------|
| Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 |
| Versions-Label | |
| Anzeigename | Endtidales CO2 |

| | | | | | |
|------------------------------|---|------------------|---|----------------------|--------------|
| Beschreibung | Endtidales CO2 | | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4103 | | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 7 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.4101 | Containment | Vital Sign Observations Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | | PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | | Präklinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4136 | Containment | Inpatient Hospital Encounter Detail Observation Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4133 | | Hospital Care Episode Encounter | 2017-02-01 | |
| 1.2.276.0.76.10.3073 | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4103"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="ef9eb111-93b0-4c84-8e55-98f2098b7950"/> <code code="19891-1" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Carbon dioxide [Partial pressure] in Exhaled gas --at end expiration"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime value="20131219"/> <value xsi:type="PQ" value="35" unit="mm[Hg]"/> </observation></pre> | | | | |
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
| h17:observation | | 1 ... 1 | | | (Carbond... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | | | (Carbond... |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4103 | |

| | | | | | |
|---------------------|------|---------|---|--|-------------|
| └ h17:id | | 1 ... 1 | | | (Carbond... |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Carbond... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 19891-1 | |
| └ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Carbond... |
| └ h17:reference | URL | 1 ... 1 | | | (Carbond... |
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (Carbond... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | | | (Carbond... |
| └ h17:value | PQ | 1 ... 1 | R | | (Carbond... |
| | CONF | | | @unit ist "mm[Hg]" | |

7.20 Ethanol (Plasma)

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4149 | Gültigkeit | gültig ab 2017-03-01 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | EthanolPlasma | Anzeigename | Ethanol (Plasma) |
| Beschreibung | Labor: Ethanol (Plasma) | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4149 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name Version |

| | | | | |
|----------------------|-------------|--|----------------------------------|------------|
| 1.2.276.0.76.10.4138 | Containment | | Laboratory Results Organizer | 2017-02-01 |
| 1.2.276.0.76.10.3074 | | | Aufnahmelabor | 2017-01-10 |
| 1.2.276.0.76.10.3073 | | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Beispiel








```

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4149"/>
  <code code="14719-9" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Ethanol [Moles/volume] in Serum or Plasma"/>
  <text>
    <reference value="#xxx-1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="PQ" value="..." unit="umol/l"/>
</observation>
    
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---------------------|------|---------|------|--|-------------|
| h17:observation | | | | | (Ethanol... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Ethanol... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4149 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Ethanol... |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | 5643-2 | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Ethanol... |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Ethanol... |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt Abnahme | (Ethanol... |

| | | | | |
|------------------|------|--------------------|-----------|-------------|
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 M | | (Ethanol... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 F | completed | |
| └ h17:value | PQ | 1 ... 1 R | Messwert | (Ethanol... |
| | CONF | @unit ist "umol/l" | | |

7.21 FAST Befunde

| | | | | |
|------------------------------|---|---|---|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4105 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-21 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> FASTfindings vom 2017-02-21 FASTfindings vom 2017-02-01 | |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | | |
| Name | FASTfindings | Anzeigename | FAST Befunde | |
| Beschreibung | Findings from Focused assessment with ultrasonography for trauma (procedure) | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4105 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 6 Templates, Benutzt 1 Template | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | Containment  | PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 |  | Prälinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4136 | Containment  | Inpatient Hospital Encounter Detail Observation Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4133 |  | Hospital Care Episode Encounter | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 |  | Klinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | Benutzt | als | Name | Version |

| | | | | | |
|------------------|--|---|--------------------------------|---------------------|--------------|
| | 1.2.276.0.76.10.4134 | Containment  | FAST Befunde freie Flüssigkeit | DYNAMIC | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | | | |
| Beispiel | <p>FAST Befund, nur narrativ (in section.text)</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4105"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="ac9eb111-93b0-4c84-8e55-98f2098b7950"/> <code code="X-FAST" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Focused assessment with ultrasonography for trauma"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime value="20171219"/> <value xsi:type="CE" nullFlavor="OTH"> <originalText> <reference value="#fast"/> </originalText> </value> </observation></pre> | | | | |
| Beispiel | <p>FAST Befund, codiert als ohne path. Befund, mit zusätzlichem freien Text (in section.text)</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4105"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="ac9eb111-93b0-4c84-8e55-98f2098b7950"/> <code code="X-FAST" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Focused assessment with ultrasonography for trauma"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime value="20171219"/> <value xsi:type="CE" code="OPB" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.51" displayName="ohne path. Befund"> <originalText> <reference value="#fast"/> </originalText> </value> </observation></pre> | | | | |
| Beispiel | <p>FAST Befund, codiert mit path. Befund und Text (in section.text), freie Flüssigkeit beobachtet</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4105"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="ac9eb111-93b0-4c84-8e55-98f2098b7950"/> <code code="X-FAST" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Focused assessment with ultrasonography for trauma"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime value="20171219"/> <value xsi:type="CE" code="PB" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.51" displayName="path. Befund"> <originalText> <reference value="#fast"/> </originalText> </value> <entryRelationship typeCode="COMP"> <!-- FAST: Freie Flüssigkeit 1.2.276.0.76.10.4134 --> </entryRelationship> </observation></pre> | | | | |
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |

| | | | | | |
|-------------------------|------------|----------------|----------|---|-------------|
| hl7:observation | | 1 ... 1 | | | (FASTfin... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | | | (FASTfin... |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4105 | |
| └ hl7:id | | 1 ... 1 | | | (FASTfin... |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (FASTfin... |
| └ @code | | 1 ... 1 | F | X-FAST | |
| └ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ hl7:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (FASTfin... |
| └ hl7:reference | URL | 1 ... 1 | | | (FASTfin... |
| └ hl7:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (FASTfin... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ hl7:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | | Zeitpunkt der Untersuchung | (FASTfin... |
| <i>Auswahl</i> | | ... 1 | | Elemente in der Auswahl: <ul style="list-style-type: none"> ▪ hl7:value[@nullFlavor] ▪ hl7:value[@code] | |
| └ hl7:value | CE | ... 1 | R | Freitextlicher Befund (in section.text), kein Code | (FASTfin... |
| wo <i>[@nullFlavor]</i> | | | | | |
| └ @nullFlavor | | 1 ... 1 | F | OTH | |

| Benutzt von | als | Name | Version |
|----------------------|-------------|---|------------|
| 1.2.276.0.76.10.4105 | Containment | FAST Befunde | 2017-02-21 |
| 1.2.276.0.76.10.4097 | | PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |
| 1.2.276.0.76.10.3069 | | Präklinik (Episode) | 2017-01-10 |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| 1.2.276.0.76.10.4136 | | Inpatient Hospital Encounter Detail Observation Organizer | 2017-02-01 |
| 1.2.276.0.76.10.4133 | | Hospital Care Episode Encounter | 2017-02-01 |
| 1.2.276.0.76.10.3073 | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 |

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Beispiel









FAST Befund: freie Flüssigkeit beobachtet

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4134"/>
  <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="fe9eb111-93b0-4c84-8e55-98f2098b7950"/>
  <code code="X-FASTFF" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Focused assessment with ultrasonography for trauma - free fluid"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="BL" value="true"/>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|----------------------|-------------|
| h17:observation | | 1 ... 1 | | | (FASTfin... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | | | (FASTfin... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4134 | |
| └ h17:id | | 1 ... 1 | | | (FASTfin... |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | | (FASTfin... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | X-FASTFF | |

| | | | | | |
|------------------|------|---------|---|--|-------------|
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (FASTfin... |
| └ h17:reference | URL | 1 ... 1 | | | (FASTfin... |
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (FASTfin... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:value | BL | 1 ... 1 | M | Freie Flüssigkeit beobachtet (j/n) | (FASTfin... |

7.23 Fibrinogen

| | | | | | |
|------------------------------|---|--|--|----------------|--|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4147 | Gültigkeit | gültig ab 2017-03-01 | | |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | | | |
| Name | Fibrinogen | Anzeigenname | Fibrinogen | | |
| Beschreibung | Labor: Fibrinogen | | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4147 | | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.4138 | Containment |  Laboratory Results Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3074 |  |  Aufnahmelabor | 2017-01-10 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 |  |  Klinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| 1.2.276.0.76.10.1021 |  |  Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | | | |
| Beispiel | Beispiel <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"></pre> | | | | |










```

<templateId root="1.2.276.0.76.10.4147"/>
<code code="3255-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Fibrinogen [Mass/volume] in Platelet poor plasma by Co-
agulation assay"/>
<text>
  <reference value="#xxx-1"/>
</text>
<statusCode code="completed"/>
<value xsi:type="PQ" value="..." unit=""/>
</observation>

```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---------------------|------|---------|------|--|-------------|
| h17:observation | | | | | (Fibrino... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Fibrino... |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4147 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Fibrino... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 3255-7 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Fibrino... |
| └ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Fibrino... |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt Abnahme | (Fibrino... |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Fibrino... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:value | PQ | 1 ... 1 | R | Messwert | (Fibrino... |















7.24 Frakturbehandlung

| | | | | |
|------------------------------|--|---|---|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4120 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Frakturbehandlung vom 2017-02-09 ▪ Frakturbehandlung vom 2017-02-01 | |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | | |
| Name | Frakturbehandlung | Anzeigename | Frakturbehandlung | |
| Beschreibung | Maßnahme: Frakturbehandlung | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4120 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment  | Prehospital procedures performed Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 |  | PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 |  | Präklinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment  | Emergency Room procedures performed Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4129 |  | Emergency Room Encounter Entry | 2017-02-01 |
| 1.2.276.0.76.10.3071 |  | Schockraum (Episode) | 2017-01-10 | |
| 1.2.276.0.76.10.3073 |  | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4120"/> <code code="FRK" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Frakturbehandlung"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="BL" value="true"/> </observation></pre> | | | |

```
<methodeCode code="RAL" codeSystem="1.2.276.0.76.5.92" displayName="Achsenerechte Lagerung"/>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---------------------|------|--|------|---|--------------|
| h17:observation | | | | | (Fraktur...) |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Fraktur...) |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4120 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Fraktur...) |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | FRK | |
| └└ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Fraktur...) |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Fraktur...) |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Fraktur...) |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Fraktur...) |
| └ h17:value | BL | 1 ... 1 | R | | (Fraktur...) |
| └ h17:methodeCode | | 0 ... 1 | R | | (Fraktur...) |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.92 <i>Frakturbehandlungsmethode</i> (DYNAMIC) | | | |

7.25 Glasgow Coma Scale

| | | | |
|------------------------------|---|--|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4034 | Gültigkeit | gültig ab 2014-09-16 |
| Status |  Aktiv | Versions-Label | |
| Name | GlasgowComaScale | Anzeigename | Glasgow Coma Scale |
| Beschreibung | Glasgow Coma Scale (GCS) als Summe und mit den drei Achsen Augenöffnen, verbale Antwort und motorische Antwort | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4034 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.3044 | Containment  | Vitalparameter |
| | 1.2.276.0.76.10.1015 |  |  Emergency medicine Note CDA document (v1) |
| | 1.2.276.0.76.10.1019 |  |  Emergency medicine Note CDA document (v2) |
| | 1.2.276.0.76.10.3044 | Containment  | Vitalparameter |
| | 1.2.276.0.76.10.4101 | Containment  | Vital Sign Observations Organizer |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 |  |  PreHospital Encounter Entry |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 |  |  Präklinik (Episode) |
| 1.2.276.0.76.10.1021 |  |  Trauma Summary CDA document (v1) | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4034"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="98c1eb7e-dc2d-4d1f-806a-2ad65eba0351"/> <code code="9269-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Glasgow coma score total"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime value="20141019"/> <value xsi:type="PQ" value="9" unit="{score}"/> <entryRelationship typeCode="COMP" contextConductionInd="true"> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <code code="9267-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Glasgow coma score eye opening"/> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="PQ" value="4" unit="{score}"/> </observation> </entryRelationship> </pre> | | |


```

<entryRelationship typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="9270-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Glasgow coma score verbal"/>
    <statusCode code="completed"/>
    <value xsi:type="PQ" value="3" unit="{score}"/>
  </observation>
</entryRelationship>
<entryRelationship typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="9268-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Glasgow coma score motor"/>
    <statusCode code="completed"/>
    <value xsi:type="PQ" value="2" unit="{score}"/>
  </observation>
</entryRelationship>
</observation>

```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|--------|------|--|-------------|
| h17:observation | | | | | (Glasgow... |
| └ @classCode | | 1 .. 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 .. 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 .. 1 | M | | (Glasgow... |
| └ @root | | 1 .. 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4034 | |
| └ h17:id | | 0 .. 1 | R | | (Glasgow... |
| └ h17:code | CE | 1 .. 1 | M | | (Glasgow... |
| └ @code | CONF | 1 .. 1 | F | 9269-2 | |
| └ @codeSystem | | 1 .. 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:statusCode | CS | 1 .. 1 | M | | (Glasgow... |
| └ @code | CONF | 1 .. 1 | F | completed | |
| └ h17:text | ED | 0 .. 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Glasgow... |
| └ h17:reference | URL | 1 .. 1 | | | (Glasgow... |

| | | | | | |
|--|------|---------|---|---|-------------|
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | | (Glasgow... |
| └ h17:value | PQ | 1 ... 1 | R | | (Glasgow... |
| └ @value | | 1 ... 1 | R | Score | |
| └ @unit | | 1 ... 1 | F | {score} | |
| | CONF | | | minInclude low boundary is "3" -und- maxInclude high boundary is "15" | |
| └ h17:entryRelationship | | 0 ... 1 | C | | (Glasgow... |
| wo [h17:observation/ h17:code/ @code='9267-6'] | | | | | |
| └ @typeCode | | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | | 1 ... 1 | F | true | |
| └ h17:observation | | 1 ... 1 | M | | (Glasgow... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Glasgow... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 9267-6 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (Glasgow... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:value | PQ | 1 ... 1 | R | | (Glasgow... |

| | | | | |
|--|------|-----------|--|--------------|
| └ @value | | 1 ... 1 R | Score | |
| └ @unit | | 1 ... 1 F | {score} | |
| | CONF | | minInclude low boundary is "1" -und- maxInclude high boundary is "4" | |
| └ h17:entryRelationship | | 0 ... 1 C | | (Glasgow...) |
| wo [h17:observation/ h17:code/ @code='9270-0'] | | | | |
| └ @typeCode | | 1 ... 1 F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | | 1 ... 1 F | true | |
| └ h17:observation | | 1 ... 1 M | | (Glasgow...) |
| └ @classCode | | 1 ... 1 F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 F | EVN | |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 M | | (Glasgow...) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 F | 9270-0 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 M | | (Glasgow...) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 F | completed | |
| └ h17:value | PQ | 1 ... 1 R | | (Glasgow...) |
| └ @value | | 1 ... 1 R | Score | |
| └ @unit | | 1 ... 1 F | {score} | |

| | | | | |
|--|------|--|--|--------------|
| | CONF | minInclude low boundary is "1" -und- maxInclude high boundary is "5" | | |
| └─ h17:entryRelationship | | 0 .. 1 C | | (Glasgow...) |
| wo [h17:observation/ h17:code/ @code='9268-4'] | | | | |
| └─ @typeCode | | 1 .. 1 F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | | 1 .. 1 F | true | |
| └─ h17:observation | | 1 .. 1 M | | (Glasgow...) |
| └─ @classCode | | 1 .. 1 F | OBS | |
| └─ @moodCode | | 1 .. 1 F | EVN | |
| └─ h17:code | CE | 1 .. 1 M | | (Glasgow...) |
| └─ @code | CONF | 1 .. 1 F | 9268-4 | |
| └─ @codeSystem | CONF | 1 .. 1 F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └─ h17:statusCode | CS | 1 .. 1 M | | (Glasgow...) |
| └─ @code | CONF | 1 .. 1 F | completed | |
| └─ h17:value | PQ | 1 .. 1 R | | (Glasgow...) |
| └─ @value | | 1 .. 1 R | Score | |
| └─ @unit | | 1 .. 1 F | {score} | |
| | CONF | minInclude low boundary is "1" -und- maxInclude high boundary is "6" | | |

7.26 Hb

| | | | | | |
|------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4141 | Gültigkeit | gültig ab 2017-03-01 | | |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | | | |
| Name | Hb | Anzeigename | Hb | | |
| Beschreibung | Labor: Hb | | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4141 | | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.4138 | Containment | 🟡 Laboratory Results Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3074 | 🔗 | 🟡 Aufnahmelabor | 2017-01-10 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | 🔗 | 🟡 Klinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.2.6.60.1.77.10.297 (DYNAMIC) | | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4141"/> <code code="718-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Hemoglobin [Mass/volume] in Blood"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="PQ" value="..." unit="mmol/l"/> </observation></pre> | | | | |
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
| h17:observation | | | | | (Hb) |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |

| | | | | | |
|----------------------|------|---------|---|--|------|
| └─ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Hb) |
| └─ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4141 | |
| └─ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Hb) |
| └─ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 718-7 | |
| └─ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └─ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Hb) |
| └─ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Hb) |
| └─ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt Abnahme | (Hb) |
| └─ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Hb) |
| └─ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └─ h17:value | PQ | 1 ... 1 | R | Messwert | (Hb) |
| | CONF | | | @unit ist "mmol/l" | |

7.27 Herzdruckmassage

| | | | |
|---------------------|---|-----------------------|--|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4117 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: |
| Name | Herzdruckmassage | Anzeigenname | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Herzdruckmassage vom 2017-02-09 ▪ Herzdruckmassage vom 2017-02-01 |
| Beschreibung | Maßnahme: Herzdruckmassage | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4117 | | |

| | | | | | |
|------------------------------|---|------------------|---|----------------------|--------------|
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment | Prehospital procedures performed Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | | PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | | Präklinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment | Emergency Room procedures performed Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4129 | | Emergency Room Encounter Entry | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3071 | | Schockraum (Episode) | 2017-01-10 | |
| 1.2.276.0.76.10.3073 | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | | | |
| Beispiel | Beispiel | | | | |
| | <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4117"/> <code code="HDM" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Herzdruckmassage"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="BL" value="true"/> </observation> </pre> | | | | |
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
| h17:observation | | | | | (Herzdrü...) |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Herzdrü...) |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4117 | |

| | | | | |
|---------------------|------|-----------|---|-------------|
| └ h17:code | | 1 ... 1 M | | (Herzdru... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 F | HDM | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Herzdru... |
| └ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | (Herzdru... |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 M | | (Herzdru... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 F | completed | |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 R | Zeitpunkt | (Herzdru... |
| └ h17:value | BL | 1 ... 1 R | | (Herzdru... |

7.28 Herzfrequenz

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4033 | Gültigkeit | gültig ab 2014-09-16 |
| Status | Aktiv | Versions-Label | |
| Name | HeartRate | Anzeigenname | Herzfrequenz |
| Beschreibung | Herzfrequenz | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4033 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.3044 | Containment | Vitalparameter |
| | 1.2.276.0.76.10.1015 | | Emergency medicine Note CDA document (v1) |
| | | | Version |
| | | | 2015-09-18 |
| | | | 2014-09-18 |

| | | | |
|----------------------|-------------|---|------------|
| 1.2.276.0.76.10.1019 | | Emergency medicine Note CDA document (v2) | 2016-06-01 |
| 1.2.276.0.76.10.3044 | Containment | Vitalparameter | 2014-09-16 |
| 1.2.276.0.76.10.4101 | Containment | Vital Sign Observations Organizer | 2017-02-01 |
| 1.2.276.0.76.10.4097 | | PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |
| 1.2.276.0.76.10.3069 | | Präklinik (Episode) | 2017-01-10 |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Beispiel

```

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4033"/>
  <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="bbfb672e-a620-4aa4-9117-bdd8b2505aaa"/>
  <code code="8867-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Heart Rate"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime value="20140919"/>
  <value xsi:type="PQ" value="67" unit="/min"/>
</observation>
    
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|--|-------------|
| h17:observation | | 1 ... 1 | | | (HeartRa... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | | | (HeartRa... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4033 | |
| └ h17:id | | 1 ... 1 | | | (HeartRa... |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | | (HeartRa... |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | 8867-4 | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └└ @displayName | | 1 ... 1 | F | Heart Rate | |

| | | | | |
|---------------------|------|-----------|---|-------------|
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (HeartRa... |
| └ h17:reference | URL | 1 ... 1 | | (HeartRa... |
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 M | | (HeartRa... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 F | completed | |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | | (HeartRa... |
| └ h17:value | PQ | 1 ... 1 R | | (HeartRa... |
| | CONF | | @unit ist "/min" | |

7.29 Hirndruckentlastung

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4155 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | Hirndruckentlastung | Anzeigename | Hirndruckentlastung |
| Beschreibung | Eingriff: Hirndruckentlastung | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4155 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 0 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.3076 | Containment 🟡 | Notfalleingriffe 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | 🔗 | Klinik (Episode) 2017-01-10 |

1.2.276.0.76.10.1021   Trauma Summary CDA document (v1) 2016-11-01

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Beispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4155"/>
  <code code="HDE" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Hirndruckentlastung"/>
  <text>
    <reference value="#xxx-1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="BL" value="true"/>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---------------------|------|---------|------|---|--------------|
| h17:observation | | | | | (Hirndru...) |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Hirndru...) |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4155 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Hirndru...) |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | HDE | |
| └└ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Hirndru...) |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Hirndru...) |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Hirndru...) |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Hirndru...) |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |

| | | | |
|-----------|----|-----------|--------------|
| h17:value | BL | 1 ... 1 R | (Hirndru...) |
|-----------|----|-----------|--------------|

7.30 Hospital Care Episode Encounter

| | | | |
|--------------------------|---|-----------------------|---------------------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4133 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | HospitalCareEpisodeEncounter | Anzeigenname | Hospital Care Episode Encounter |
| Beschreibung | Klinik-Episode | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4133 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 2 Templates, Benutzt 1 Template | | | |
|------------------------------|--|-------------|---|------------|
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | Containment | 🟡 Klinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| | Benutzt | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4136 | Containment | 🟡 Inpatient Hospital Encounter Detail Observation Organizer | DYNAMIC |

| | |
|------------------|---|
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.302 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.3.2898.10.811 (2014-06-09) |
|------------------|---|

| | |
|-----------------|--|
| Beispiel | Beispiel |
| | <pre> <encounter classCode="ENC" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4133"/> <code code="IMP" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" codeSystemName="ActCode"/> <effectiveTime> <!-- Datum und Zeitpunkt Ende der Notaufnahmeverorgung --> <low value="..."/> <high value="..."/> </effectiveTime> <entryRelationship typeCode="COMP" contextConductionInd="true"> <!-- ... --> </entryRelationship> </encounter> </pre> |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|--------------------------|--------|---------|------|---|-------------|
| h17:encounter | | | | | (Hospita... |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | ENC | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Hospita... |
| └└ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4133 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Hospita... |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | IMP | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.5.4 (Act Code) | |
| └ h17:effectiveTime | IVL_TS | 0 ... 1 | R | Zeitraum Behandlung | (Hospita... |
| └└ h17:low | TS | 1 ... 1 | R | | (Hospita... |
| └└ h17:high | TS | 0 ... 1 | R | | (Hospita... |
| └ h17:entryRelationship | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4136 <i>Inpatient Hospital Encounter Detail Observation Organizer</i> (DYNA-MIC) | (Hospita... |
| └└ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └└ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |

7.31 HWS Immobilisation

| | | | |
|----|----------------------|------------|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4107 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> ▪ HWSImmobilisation vom 2017-02-09 ▪ HWSImmobilisation vom 2017-02-01 |
|----|----------------------|------------|---|

| | | | | | |
|-----------------------|---|------------------|---|---------------------|--------------|
| Status | Entwurf | Versions-Label | | | |
| Name | HWSImmobilisation | Anzeigename | HWS Immobilisation | | |
| Beschreibung | Maßnahme: HWS Immobilisation | | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4107 | | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment | Prehospital procedures performed Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | | PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | | Präklinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment | Emergency Room procedures performed Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4129 | | Emergency Room Encounter Entry | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3071 | | Schockraum (Episode) | 2017-01-10 | |
| 1.2.276.0.76.10.3073 | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | | | |
| Beispiel | Beispiel | | | | |
| | <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4107"/> <code code="HIM" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="HWS Immobilisation"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="BL" value="true"/> </observation> </pre> | | | | |
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
| hl7:observation | | | | | (HWSImmo... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |

| | | | | |
|----------------------|------|-----------|---|-------------|
| └─ h17:templateId | | 1 ... 1 M | | (HWSImmo... |
| └─ @root | | 1 ... 1 F | 1.2.276.0.76.10.4107 | |
| └─ h17:code | | 1 ... 1 M | | (HWSImmo... |
| └─ @code | CONF | 1 ... 1 F | HIM | |
| └─ @codeSystem | | 1 ... 1 F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └─ h17:text | ED | 0 ... 1 | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (HWSImmo... |
| └─ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | (HWSImmo... |
| └─ h17:statusCode | | 1 ... 1 M | | (HWSImmo... |
| └─ @code | CONF | 1 ... 1 F | completed | |
| └─ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 R | Zeitpunkt | (HWSImmo... |
| └─ h17:value | BL | 1 ... 1 R | | (HWSImmo... |

7.32 Injury Cause Observation Organizer

| | | | |
|------------------------------|--|-----------------------|------------------------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4090 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | InjuryCauseObservationOrganizer | Anzeigenname | Injury Cause Observation Organizer |
| Beschreibung | Unfallursache Observation Organizer | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4090 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 1 Template | | |

| Benutzt von | als | Name | Version |
|----------------------|-------------|----------------------------------|------------|
| 1.2.276.0.76.10.4088 | Containment | Injury Event Detail | 2017-02-01 |
| 1.2.276.0.76.10.3068 | | Unfallereignis | 2017-01-10 |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| Benutzt | als | Name | Version |
| 1.2.276.0.76.10.4095 | Containment | Primary Injury Cause Observation | DYNAMIC |

Beziehung
 Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07)
 Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.3.2898.10.212 (2015-09-09)

Beispiel

```

<organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4090"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- -->
  </component>
</organizer>
    
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|-----------|----------------|----------|---|-------------|
| h17:organizer | | | | | (InjuryC... |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | CLUSTER | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (InjuryC... |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4090 | |
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (InjuryC... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:component | | 1 ... 1 | M | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4095 <i>Primary Injury Cause Observation</i> (DYNAMIC) | (InjuryC... |
| wo [h17:observation [h17:code [(@code='69543-7' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |

@contextConductionInd bl 0 ... 1 F true

7.33 Injury Event Detail

| | | | | |
|------------------------------|---|--|---------------------------------------|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4088 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 | |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | | |
| Name | InjuryEventDetail | Anzeigename | Injury Event Detail | |
| Beschreibung | Unfallereignis Details | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4088 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 2 Templates, Benutzt 4 Templates | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.3068 | Containment | 🟡 Unfallereignis | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| | Benutzt | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4089 | Containment | 🟡 Trauma Injury Observation Organizer | DYNAMIC |
| | 1.2.276.0.76.10.4090 | Containment | 🟡 Injury Cause Observation Organizer | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4091 | Containment | 🟡 Safety Equipment Observation Organizer | DYNAMIC | |
| 1.2.276.0.76.10.4169 | Containment | 🟡 Pre-trauma ASA score | DYNAMIC | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.3.2898.10.23 (2015-09-09) | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><act classCode="ACT" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4088"/> <code code="418019003" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" displayName="Accidental Event"/> <!-- Unfalldatum und -zeit --> <effectiveTime> <value low="20170102"/> </effectiveTime> <entryRelationship typeCode="COMP" contextConductionInd="true"></pre> | | | |

```


<!-- Trauma Injury Observation Organizer -->
</entryRelationship>
<entryRelationship typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <!-- Injury Cause Observation Organizer -->
</entryRelationship>
<entryRelationship typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <!-- Safety Equipment Observation Organizer -->
</entryRelationship>
<entryRelationship typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <!-- Pre-trauma ASA score -->
</entryRelationship>
</act>

```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|-------------------------|--------|---------|------|---|-------------|
| h17:act | | | | | (InjuryE... |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | ACT | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (InjuryE... |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4088 | |
| └ h17:code | CV | 1 ... 1 | M | | (InjuryE... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 418019003 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.5.96 (PersonNamePurpose) | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Beschreibung, falls Verkehrsunfall, lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (InjuryE... |
| └ h17:reference | URL | 1 ... 1 | | | (InjuryE... |
| └ h17:effectiveTime | IVL_TS | 1 ... 1 | R | | (InjuryE... |
| └ h17:low | TS | 1 ... 1 | R | | (InjuryE... |
| └ h17:entryRelationship | | 1 ... 1 | M | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4089 Trauma Injury Observation Organizer (DYNAMIC) | (InjuryE... |
| wo [not(@nullFlavor)] | | | | | |

| | | | | | |
|---|----|---------|---|---|-------------|
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ hl7:entryRelationship | | 1 ... 1 | M | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4090 <i>Injury Cause Observation Organizer</i> (DYNAMIC) | (InjuryE... |
| wo [not(@nullFlavor)] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ hl7:entryRelationship | | 1 ... 1 | M | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4091 <i>Safety Equipment Observation Organizer</i> (DYNAMIC) | (InjuryE... |
| wo [not(@nullFlavor)] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ hl7:entryRelationship | | 1 ... 1 | M | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4169 <i>Pre-trauma ASA score</i> (DYNAMIC) | (InjuryE... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='X-PLASA' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |

7.34 Injury Severity Observation

| | | | |
|---------------------|---|-----------------------|-----------------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4167 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | |
| Name | InjurySeverityObservation | Anzeigename | Injury Severity Observation |
| Beschreibung | NACA Score | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4167 | | |

| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|-------------------------------------|------------|------|---------|----------------------|-------------|-------------------------------------|------------|----------------------|--|---------------------|------------|----------------------|--|----------------|------------|----------------------|--|----------------------------------|------------|
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | <p>Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4089</td> <td>Containment</td> <td>Trauma Injury Observation Organizer</td> <td>2017-02-01</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4088</td> <td></td> <td>Injury Event Detail</td> <td>2017-02-01</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3068</td> <td></td> <td>Unfallereignis</td> <td>2017-01-10</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1021</td> <td></td> <td>Trauma Summary CDA document (v1)</td> <td>2016-11-01</td> </tr> </tbody> </table> | Benutzt von | als | Name | Version | 1.2.276.0.76.10.4089 | Containment | Trauma Injury Observation Organizer | 2017-02-01 | 1.2.276.0.76.10.4088 | | Injury Event Detail | 2017-02-01 | 1.2.276.0.76.10.3068 | | Unfallereignis | 2017-01-10 | 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| Benutzt von | als | Name | Version | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.4089 | Containment | Trauma Injury Observation Organizer | 2017-02-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.4088 | | Injury Event Detail | 2017-02-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.3068 | | Unfallereignis | 2017-01-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.3.2898.10.2113 (2014-06-09) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4167"/> <code code="X-NACA" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="NACA Score"/> <value xsi:type="CE" code="II" codeSystem="1.2.276.0.76.5.82"/> </observation></pre> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|--|-------------|
| h17:observation | | | | | (InjuryS... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (InjuryS... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4167 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (InjuryS... |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | X-NACA | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (InjuryS... |

| | | | |
|------------------|------|--|-------------|
| @code | CONF | 1 ... 1 F | completed |
| h17:value | CE | 1 ... 1 M | (InjuryS... |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.82 <i>N.A.C.A Score</i> (DYNAMIC) | |

7.35 Injury Severity Score Body Region Observation

| | | | |
|------------------------------|--|-----------------------|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4168 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | InjurySeverityScoreBodyRegionObservation | Anzeigename | Injury Severity Score Body Region Observation |
| Beschreibung | Geschätzter Schweregrad nach Körperregion | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4168 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.4089 | Containment | 🟡 Trauma Injury Observation Organizer |
| | 1.2.276.0.76.10.4088 | 🔗 | 🟡 Injury Event Detail |
| | 1.2.276.0.76.10.3068 | 🔗 | 🟡 Unfallereignis |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.3.2898.10.2112 (2014-06-09) | | |
| Beispiel | Beispiel <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4168"/> <code code="74470-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Injury severity score (ISS) body region"/> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="CE" code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1063" displayName="Moderate"/> <targetSiteCode code="THX" codeSystem="1.2.276.0.76.5.81" displayName="Thorax"/> </observation></pre> | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|----------------------|------|---------|------|--|-------------|
| h17:observation | | | | | (InjuryS... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (InjuryS... |
| └ └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4168 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (InjuryS... |
| └ └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 74470-6 | |
| └ └ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (InjuryS... |
| └ └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:value | CE | 1 ... 1 | M | | (InjuryS... |
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.80 <i>Injury Severity</i> (DYNAMIC) | |
| └ h17:targetSiteCode | CE | 1 ... 1 | M | | (InjuryS... |
| | CONF | | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.81 <i>InjuryBodyRegions</i> (DYNAMIC) | |











7.36 Inpatient Hospital Encounter Detail Observation Organizer

| | | | |
|--------------|---|----------------|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4136 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | InpatientHospitalEncounterDetailObservationOrganizer | Anzeigename | Inpatient Hospital Encounter Detail Observation Organizer |
| Beschreibung | Klinische Episode Details (Maßnahmen) Observation Organizer | | |

| | | | | | |
|------------------------------|--|---------------------|----------------------------------|----------------------|--------------|
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4136 | | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 4 Templates | | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.4133 | Containment | Hospital Care Episode Encounter | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | |
| | Benutzt | als | Name | Version | |
| 1.2.276.0.76.10.4137 | Containment | Relevant Blood Loss | DYNAMIC | | |
| 1.2.276.0.76.10.4103 | Containment | Endtidales CO2 | DYNAMIC | | |
| 1.2.276.0.76.10.4105 | Containment | FAST Befunde | DYNAMIC | | |
| 1.2.276.0.76.10.4135 | Containment | Bildgebende Befunde | DYNAMIC | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07) | | | | |
| Beispiel | Beispiel | | | | |
| | <pre> <example> <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4136"/> <statusCode code="completed"/> <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true"> <!-- Maßnahmen --> </component> </organizer> </example> </pre> | | | | |
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
| h17:organizer | | | | | (Inpatie... |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | CLUSTER | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (Inpatie... |
| └└ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4136 | |

| | | | | | |
|--|------|---------|---|--|-------------|
| └─ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (Inpatie... |
| └─ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └─ h17:component | | 0 ... 1 | R | Relevanter gefühlter Blutverlust Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4137 <i>Relevant Blood Loss</i> (DYNAMIC) | (Inpatie... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='X-RELBLDLS' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └─ h17:component | | 0 ... 1 | R | Endtidales CO2 Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4103 <i>Endtidales CO2</i> (DYNAMIC) | (Inpatie... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='19891-1' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └─ h17:component | | 0 ... 1 | R | FAST-Befunde Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4105 <i>FAST Befunde</i> (DYNAMIC) | (Inpatie... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='X-FAST' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └─ h17:component | | 0 ... 1 | R | Bildgebende Befunde Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4135 <i>Bildgebende Befunde</i> (DYNAMIC) | (Inpatie... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='18748-4' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |

7.37 INR

| | | | | | |
|--|--|--|--|---------------------|--------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4146 | Gültigkeit | gültig ab 2017-03-01 | | |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | | | |
| Name | INR | Anzeigename | INR | | |
| Beschreibung | Labor: INR | | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4146 | | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.4138 | Containment |  Laboratory Results Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3074 |  |  Aufnahmelabor | 2017-01-10 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 |  |  Klinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| 1.2.276.0.76.10.1021 |  |  Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | | | |
| Beispiel | Beispiel | | | | |
| | <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4146"/> <code code="34714-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="INR in Blood by Coagulation assay"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="PQ" value="..." unit="{INR}"/> </observation> </pre> | | | | |
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
| hl7:observation | | | | | (INR) |
|  @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
|  @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |

| | | | | | |
|---------------------|------|---------|---|--|-------|
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (INR) |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4146 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (INR) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 34714-6 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (INR) |
| └ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (INR) |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt Abnahme | (INR) |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (INR) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:value | PQ | 1 ... 1 | R | Messwert | (INR) |
| | CONF | | | @unit ist "{INR}" | |

7.38 Intoxication Alcohol Drug Observation

| | | | |
|--------------------------|---|-----------------------|---------------------------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4104 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | IntoxicationAlcoholDrugObservation | Anzeigename | Intoxication Alcohol Drug Observation |
| Beschreibung | Verdacht auf Intoxikation, Alkohol, Drogen | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4104 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates | | | |
|-----------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|------------|
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4102 | Containment | Intoxications Observations Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | | PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | | Präklinik (Episode) | 2017-01-10 |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | |

Beziehung: Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Beispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4104"/>
  <code code="T36-T50" codeSystem="1.2.276.0.76.5.78" displayName="Vergiftungen durch Arzneimittel, Drogen und biologisch aktive Substanzen"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="CV" code="SUSP" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.73" displayName="Verdacht"/>
</observation>
```


| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|--|------|----------------------|-------------|
| h17:observation | | | | | (Intoxic... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Intoxic... |
| └ └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4104 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Intoxic... |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.78 Intoxikation, Alkohol, Drogen (DYNAMIC) | | | |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Intoxic... |
| └ └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:value | CV | 1 ... 1 | M | | (Intoxic... |

CONF


Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.77 *Verdacht.j/n* (DYNAMIC)

7.39 Intoxications Observations Organizer

| | | | | | |
|------------------------------|---|---|--------------------------------------|---------------------|--------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4102 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 | | |
| Status | ● Entwurf | Versions-Label | | | |
| Name | IntoxicationsObservationsOrganizer | Anzeigename | Intoxications Observations Organizer | | |
| Beschreibung | Vergiftungen Observations Organizer | | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4102 | | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 1 Template | | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | Containment | ● PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | | ● Präklinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | | ● Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | |
| Benutzt | als | Name | Version | | |
| 1.2.276.0.76.10.4104 | Containment | ● Intoxication Alcohol Drug Observation | DYNAMIC | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07) | | | | |
| Beispiel | Beispiel | | | | |
| | <pre> <example> <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4102"/> <statusCode code="completed"/> <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true"> <!-- Intoxication/Alcohol/Drugs Observation --> </component> </organizer> </example> </pre> | | | | |
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |

| | | | | | |
|---|------|---------|---|---|-------------|
| hl7:organizer | | | | | (Intoxic... |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | CLUSTER | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| hl7:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (Intoxic... |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4102 | |
| hl7:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (Intoxic... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| hl7:component | | 0 ... * | R |  Intoxication Alcohol Drug Observation Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4104 <i>Intoxication Alcohol Drug Observation</i> (DYNAMIC) | (Intoxic... |
| wo <code>[[hl7:observation [hl7:code [concat(@code,@codeSystem)=doc('include/voc-1.2.276.0.76.11.78-DYNAMIC.xml')/ / valueSet [1]/ conceptList/ concept/ concat(@code,@codeSystem)]]]]</code> | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |

7.40 Intraossärer Zugang

| | | | |
|---------------------|---|-----------------------|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4116 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> ▪ IntraossaererZugang vom 2017-02-09 ▪ IntraossaererZugang vom 2017-02-01 |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | |
| Name | IntraossaererZugang | Anzeigename | Intraossärer Zugang |
| Beschreibung | Maßnahme: Intraossärer Zugang | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4116 | | |

| | | | | | |
|------------------------------|--|------------------|---|----------------------|--------------|
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment | Prehospital procedures performed Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | | PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | | Präklinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment | Emergency Room procedures performed Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4129 | | Emergency Room Encounter Entry | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3071 | | Schockraum (Episode) | 2017-01-10 | |
| 1.2.276.0.76.10.3073 | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | | | |
| Beispiel | Beispiel | | | | |
| | <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4116"/> <code code="IOZ" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Intraossärer Zugang"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="BL" value="true"/> </observation> </pre> | | | | |
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
| h17:observation | | | | | (Intraos... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Intraos... |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4116 | |

| | | | | | |
|---------------------|------|---------|---|---|--------------|
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Intraos...) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | IOZ | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Intraos...) |
| └ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Intraos...) |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Intraos...) |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Intraos...) |
| └ h17:value | BL | 1 ... 1 | R | | (Intraos...) |

7.41 Ionisiertes Kalzium

| | | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|--------------------------------|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4148 | Gültigkeit | gültig ab 2017-03-01 | |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | | |
| Name | IonisiertesKalzium | Anzeigenname | Ionisiertes Kalzium | |
| Beschreibung | Labor: Ionisiertes Kalzium | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4148 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4138 | Containment | 🟡 Laboratory Results Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3074 | 🔗 | 🟡 Aufnahmelabor | 2017-01-10 |

| | | | | | |
|--|----------------------|--|--|----------------------------------|------------|
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Beispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4148"/>
  <code code="1994-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Calcium.ionized [Moles/volume] in Blood"/>
  <text>
    <reference value="#xxx-1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="PQ" value="..." unit="mmol/l"/>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---------------------|------|---------|------|--|-------------|
| h17:observation | | | | | (Ionisie... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Ionisie... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4148 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Ionisie... |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | 1994-3 | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Ionisie... |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Ionisie... |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt Abnahme | (Ionisie... |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Ionisie... |

| | | | |
|------------------|------|--------------------|----------------------|
| @code | CONF | 1 ... 1 F | completed |
| h17:value | PQ | 1 ... 1 R | Messwert (Ionisie... |
| | CONF | @unit ist "mmol/l" | |

7.42 Katecholamine

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4127 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-08 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> Katecholamine vom 2017-02-08 Katecholamine vom 2017-02-01 |
| Status | Entwurf | Versions-Label | |
| Name | Katecholamine | Anzeigename | Katecholamine |
| Beschreibung | Medikation: Katecholamine | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4127 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment | Prehospital procedures performed Organizer 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | | PreHospital Encounter Entry 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | | Präklinik (Episode) 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) 2016-11-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment | Emergency Room procedures performed Organizer 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4129 | | Emergency Room Encounter Entry 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3071 | | Schockraum (Episode) 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | | Klinik (Episode) 2017-01-10 |

| | |
|-----------|---|
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.308 (2005-09-07) |
| Beispiel | <p>Gabe von Katecholaminen ist erfolgt</p> <pre><substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4127"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <consumable> <manufacturedProduct classCode="MANU"> <manufacturedMaterial> <code code="C01CA" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.73" displayName="Adrenergic and dopaminergic agents"/> </manufacturedMaterial> </manufacturedProduct> </consumable> </substanceAdministration></pre> |
| Beispiel | <p>Keine Gabe von Katecholaminen</p> <pre><substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN" negationInd="true"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4127"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <consumable> <manufacturedProduct classCode="MANU"> <manufacturedMaterial> <code code="C01CA" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.73" displayName="Adrenergic and dopaminergic agents"/> </manufacturedMaterial> </manufacturedProduct> </consumable> </substanceAdministration></pre> |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|-----------------------------|----|---------|------|---|-------------|
| h17:substanceAdministration | | | | | (Katecho... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | SBADM | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ @negationInd | bl | 1 ... 1 | R | Wenn Medikation nicht gegeben wurde, ist negationInd true | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Katecho... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4127 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Katecho... |

| | | | | |
|----------------------------|------|---------|---|---|
| └ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | (Katecho... |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | (Katecho... |
| └ h17:low | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt erste Katecholamine-Gabe (Katecho... |
| └ h17:consumable | | 1 ... 1 | M | (Katecho... |
| └ h17:manufacturedProduct | | 1 ... 1 | M | (Katecho... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | MANU |
| └ h17:manufacturedMaterial | | 1 ... 1 | | (Katecho... |
| └ @classCode | | 0 ... 1 | F | MMAT |
| └ @determinerCode | | 0 ... 1 | F | KIND |
| └ h17:code | CV | 1 ... 1 | M | (Katecho... |
| └ @code | | 1 ... 1 | F | C01CA |
| └ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.73 (WHO Anatomical Therapeutic Chemical classification) |

7.43 Kolloidale Infusionslösungen










| | | | |
|--------------|--|--|--|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4126 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-08 |
| Status | 🟡 Entwurf | Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ KolloidaleInfusionsloesungen vom 2017-02-08 ▪ KolloidaleInfusionsloesungen vom 2017-02-01 |
| Name | KolloidaleInfusionsloesungen | Versions-Label | |
| Beschreibung | Medikation: Kolloidale Infusionslösungen | Anzeigename | Kolloidale Infusionslösungen |

| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|----------------------|---|------------|---------|----------------------|-------------|--|------------|----------------------|--|-----------------------------|------------|----------------------|--|---------------------|------------|----------------------|--|----------------------------------|------------|----------------------|-------------|---|------------|----------------------|--|--------------------------------|------------|----------------------|--|----------------------|------------|----------------------|--|------------------|------------|
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4106</td> <td>Containment</td> <td>Prehospital procedures performed Organizer</td> <td>2017-02-01</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4097</td> <td></td> <td>PreHospital Encounter Entry</td> <td>2017-02-01</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3069</td> <td></td> <td>Präklinik (Episode)</td> <td>2017-01-10</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1021</td> <td></td> <td>Trauma Summary CDA document (v1)</td> <td>2016-11-01</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4130</td> <td>Containment</td> <td>Emergency Room procedures performed Organizer</td> <td>2017-02-01</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4129</td> <td></td> <td>Emergency Room Encounter Entry</td> <td>2017-02-01</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3071</td> <td></td> <td>Schockraum (Episode)</td> <td>2017-01-10</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3073</td> <td></td> <td>Klinik (Episode)</td> <td>2017-01-10</td> </tr> </tbody> </table> | Benutzt von | als | Name | Version | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment | Prehospital procedures performed Organizer | 2017-02-01 | 1.2.276.0.76.10.4097 | | PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 | 1.2.276.0.76.10.3069 | | Präklinik (Episode) | 2017-01-10 | 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment | Emergency Room procedures performed Organizer | 2017-02-01 | 1.2.276.0.76.10.4129 | | Emergency Room Encounter Entry | 2017-02-01 | 1.2.276.0.76.10.3071 | | Schockraum (Episode) | 2017-01-10 | 1.2.276.0.76.10.3073 | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | Benutzt von | als | Name | Version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment | Prehospital procedures performed Organizer | 2017-02-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | | PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | | Präklinik (Episode) | 2017-01-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment | Emergency Room procedures performed Organizer | 2017-02-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.2.276.0.76.10.4129 | | Emergency Room Encounter Entry | 2017-02-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.3071 | | Schockraum (Episode) | 2017-01-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.3073 | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.308 (2005-09-07) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beispiel | Gabe von Kolloidalen Infusionslösungen ist erfolgt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <pre><substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4126"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <consumable> <manufacturedProduct classCode="MANU"> <manufacturedMaterial> <code code="B05BC" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.73" displayName="Solutions producing osmotic diuresis"/> </manufacturedMaterial> </manufacturedProduct> </consumable> </substanceAdministration></pre> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beispiel | Keine Gabe von Kolloidalen Infusionslösungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <pre><substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN" negationInd="true"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4126"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <consumable> <manufacturedProduct classCode="MANU"> <manufacturedMaterial> <code code="B05BC" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.73" displayName="Solutions producing osmotic diuresis"/> </manufacturedMaterial> </manufacturedProduct> </consumable> </substanceAdministration></pre> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|--|-----|---------|------|---|-------------|
| <pre> </manufacturedMaterial> </manufacturedProduct> </consumable> </substanceAdministration> </pre> | | | | | |
| h17:substanceAdministration | | | | | (Kolloid... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | SBADM | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ @negationInd | bl | 1 ... 1 | R | Wenn Medikation nicht gegeben wurde, ist negationInd true | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Kolloid... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4126 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Kolloid... |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Kolloid... |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Kolloid... |
| └ h17:doseQuantity | PQ | 0 ... 1 | R | Menge | (Kolloid... |
| └ h17:consumable | | 1 ... 1 | M | | (Kolloid... |
| └└ h17:manufacturedProduct | | 1 ... 1 | M | | (Kolloid... |
| └└└ @classCode | | 1 ... 1 | F | MANU | |
| └ h17:manufacturedMaterial | | 1 ... 1 | | | (Kolloid... |
| └└ @classCode | | 0 ... 1 | F | MMAT | |
| └└ @determinerCode | | 0 ... 1 | F | KIND | |
| └└ h17:code | CV | 1 ... 1 | M | | (Kolloid... |

| | | | |
|-------------|------|-----------|---|
| @code | CONF | 1 ... 1 F | B05BC |
| @codeSystem | | 1 ... 1 F | 2.16.840.1.113883.6.73 (WHO Anatomical Therapeutic Chemical classification) |

7.44 Kristalloide Infusionslösungen

| | | | |
|------------------------------|---|---|--|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4125 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-08 |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | |
| Name | KristalloideInfusionsloesungen | Anzeigename | Kristalloide Infusionslösungen |
| Beschreibung | Medikation: Kristalloide Infusionslösungen | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4125 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment  | Prehospital procedures performed Organizer 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 |  | PreHospital Encounter Entry 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 |  | Präklinik (Episode) 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  | Trauma Summary CDA document (v1) 2016-11-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment  | Emergency Room procedures performed Organizer 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4129 |  | Emergency Room Encounter Entry 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3071 |  | Schockraum (Episode) 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 |  | Klinik (Episode) 2017-01-10 |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.308 (2005-09-07) | | |

| | |
|----------|--|
| Beispiel | <p style="background-color: #ffffcc;">Gabe von Kristalloiden Infusionslösungen ist erfolgt</p> <pre><substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4125"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <consumable> <manufacturedProduct classCode="MANU"> <manufacturedMaterial> <code code="B05BB" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.73" displayName="Solutions affecting the electrolyte balance"/> </manufacturedMaterial> </manufacturedProduct> </consumable> </substanceAdministration></pre> |
| Beispiel | <p style="background-color: #ffffcc;">Keine Gabe von Kristalloiden Infusionslösungen</p> <pre><substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN" negationInd="true"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4125"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <consumable> <manufacturedProduct classCode="MANU"> <manufacturedMaterial> <code code="B05BB" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.73" displayName="Solutions affecting the electrolyte balance"/> </manufacturedMaterial> </manufacturedProduct> </consumable> </substanceAdministration></pre> |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|-----------------------------|----|---------|------|---|-------------|
| h17:substanceAdministration | | | | | (Kristal... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | SBADM | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ @negationInd | bl | 1 ... 1 | R | Wenn Medikation nicht gegeben wurde, ist negationInd true | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Kristal... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4125 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Kristal... |

| | | | | |
|-----------------------------|------|-----------|---|-------------|
| └─ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | (Kristal... |
| └─ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 R | Zeitpunkt | (Kristal... |
| └─ h17:doseQuantity | PQ | 0 ... 1 R | Menge | (Kristal... |
| └─ h17:consumable | | 1 ... 1 M | | (Kristal... |
| └─ h17:manufacturedProduct | | 1 ... 1 M | | (Kristal... |
| └─ @classCode | | 1 ... 1 F | MANU | |
| └─ h17:manufacturedMaterial | | 1 ... 1 | | (Kristal... |
| └─ @classCode | | 0 ... 1 F | MMAT | |
| └─ @determinerCode | | 0 ... 1 F | KIND | |
| └─ h17:code | CV | 1 ... 1 M | | (Kristal... |
| └─ @code | CONF | 1 ... 1 F | B05BB | |
| └─ @codeSystem | | 1 ... 1 F | 2.16.840.1.113883.6.73 (WHO Anatomical Therapeutic Chemical classification) | |

7.45 Körperkerntemperatur


















| | | | |
|--------------------------|---|-----------------------|----------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4035 | Gültigkeit | gültig ab 2014-09-16 |
| Status | ● Aktiv | Versions-Label | |
| Name | BodyTemperatureCore | Anzeigenname | Körperkerntemperatur |
| Beschreibung | Körperkerntemperatur | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4035 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | |
|-----------------------|--|----------------------------------|---|----------------------|-------------|
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.3044 | Containment | Vitalparameter | 2015-09-18 | |
| | 1.2.276.0.76.10.1015 | | Emergency medicine Note CDA document (v1) | 2014-09-18 | |
| | 1.2.276.0.76.10.1019 | | Emergency medicine Note CDA document (v2) | 2016-06-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3044 | Containment | Vitalparameter | 2014-09-16 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4101 | Containment | Vital Sign Observations Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | | PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | | Präklinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Adaptation: Template 1.2.276.0.76.10.4170 (2017-05-07) | | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4035"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="af1eb111-93b0-4c84-8e55-98f2098b7950"/> <code code="8329-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Body temperature - Core"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime value="20131219"/> <value xsi:type="PQ" value="37.0" unit="Cel"/> </observation></pre> | | | | |
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
| h17:observation | | 1 .. 1 | | | (BodyTem... |
| └ @classCode | | 1 .. 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 .. 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 .. 1 | | | (BodyTem... |
| └└ @root | | 1 .. 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4035 | |
| └ h17:id | | 1 .. 1 | | | (BodyTem... |
| └ h17:code | CE | 1 .. 1 | M | | (BodyTem... |

| | | | | |
|---------------------|------|-----------|---|---|
| └ @code | CONF | 1 ... 1 F | 8329-5 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section (BodyTem... |
| └ h17:reference | URL | 1 ... 1 | | (BodyTem... |
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 M | | (BodyTem... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 F | completed | |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | | (BodyTem... |
| └ h17:value | PQ | 1 ... 1 R | | (BodyTem... |
| └ @unit | | 1 ... 1 F | Cel | |
| | CONF | | minInclude low boundary is "0.0" -und- maxInclude high boundary is "45.0" | |

7.46 Laboratory Results Organizer

| | | | |
|------------------------------|--|-----------------------|------------------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4138 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | Laboratoryresultsorganizer | Anzeigename | Laboratory Results Organizer |
| Beschreibung | Laboregebnisse Organizer | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4138 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 12 Templates | | |

| Benutzt von | als | Name | Version |
|----------------------|---|--|------------|
| 1.2.276.0.76.10.3074 | Containment |  Aufnahmelabor | 2017-01-10 |
| 1.2.276.0.76.10.3073 |  |  Klinik (Episode) | 2017-01-10 |
| 1.2.276.0.76.10.1021 |  |  Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| Benutzt | als | Name | Version |
| 1.2.276.0.76.10.4139 | Containment |  pH | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4140 | Containment |  Base Excess | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4251 | Containment |  Sauerstoffpartialdruck | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4141 | Containment |  Hb | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4142 | Containment |  Thrombozytenzahl | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4144 | Containment |  Quick | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4145 | Containment |  aPTT | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4146 | Containment |  INR | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4147 | Containment |  Fibrinogen | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4148 | Containment |  Ionisiertes Kalzium | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4149 | Containment |  Ethanol (Plasma) | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4150 | Containment |  ROTEM | DYNAMIC |

Beziehung

Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07)
 Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.26 (2015-08-01)

Beispiel

Beispiel

```
<example>
  <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
    <templateId root="1.2.276.0.76.10.4138"/>
    <code code="11502-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Laboratory report"/>
    <statusCode code="completed"/>
    <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
      <!-- Laboreergebnisse Observations -->
    </component>
  </organizer>
</example>
```






| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---------------|----|------|------|--------------|-------------|
| hl7:organizer | | | | | (Laborat... |

| | | | | | |
|---|------|---------|---|--|-------------|
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | CLUSTER | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (Laborat... |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4138 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Laborat... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 11502-2 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (Laborat... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Labor: pH Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4139 <i>pH</i> (DYNAMIC) | (Laborat... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='11558-4' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Labor: Base Excess Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4140 <i>Base Excess</i> (DYNAMIC) | (Laborat... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='11555-0' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Labor: Sauerstoffpartialdruck Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4251 <i>Sauerstoffpartialdruck</i> (DYNAMIC) | (Laborat... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='11556-8' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |

| | | | | | |
|---|----|---------|---|--|-------------|
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Labor: Hb Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4141 <i>Hb</i> (DYNAMIC) | (Laborat... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='718-7' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Labor: Thrombozytenzahl Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4142 <i>Thrombozytenzahl</i> (DYNAMIC) | (Laborat... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='26515-7' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Labor: Quick Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4144 <i>Quick</i> (DYNAMIC) | (Laborat... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='5964-2' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Labor: aPTT Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4145 <i>aPTT</i> (DYNAMIC) | (Laborat... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='52767-1' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Labor: INR Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4146 <i>INR</i> (DYNAMIC) | (Laborat... |

| | | | | |
|---|----|---------|---|--|
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='34714-6' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true |
| └ hl7:component | | 0 ... 1 | R | Labor: Fibrinogen Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4147 <i>Fibrinogen</i> (DYNAMIC) |
| | | | | (Laborat...) |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='3255-7' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true |
| └ hl7:component | | 0 ... 1 | R | Labor: Ionisiertes Kalzium Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4148 <i>Ionisiertes Kalzium</i> (DYNAMIC) |
| | | | | (Laborat...) |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='1994-3' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true |
| └ hl7:component | | 0 ... 1 | R | Labor: Ethanol (Plasma) Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4149 <i>Ethanol (Plasma)</i> (DYNAMIC) |
| | | | | (Laborat...) |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='5643-2' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true |
| └ hl7:component | | 0 ... 1 | R | Labor: ROTEM Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4150 <i>ROTEM</i> (DYNAMIC) |
| | | | | (Laborat...) |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='52765-5' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true |

7.47 Laminektomie

| | | | | | |
|--|--|---|--|---------------------|--------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4156 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 | | |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: | | |
| Name | Laminektomie | Anzeigename | <ul style="list-style-type: none"> Laminektomie vom 2017-02-09 Laminektomie vom 2017-02-01 | | |
| Beschreibung | Eingriff: Laminektomie | | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4156 | | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.3076 | Containment  | Notfalleingriffe | 2017-01-10 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 |  | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4156"/> <code code="LAM" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Laminektomie"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="BL" value="true"/> </observation> </pre> | | | | |
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
| hl7:observation | | | | | (Laminck... |
|  @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |

| | | | | | |
|---------------------|------|---------|---|---|-------------|
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Laminek... |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4156 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Laminek... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | LAM | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Laminek... |
| └ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Laminek... |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Laminek... |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Laminek... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:value | BL | 1 ... 1 | R | | (Laminek... |

7.48 Laparotomie

| | |
|--------------|-----------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4158 |
| Status | 🟡 Entwurf |
| Name | Laparotomie |
| Beschreibung | Eingriff: Laparotomie |

| | |
|----------------|--|
| Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 |
| | Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Laparotomie vom 2017-02-09 ▪ Laparotomie vom 2017-02-01 |
| Versions-Label | |
| Anzeigename | Laparotomie |

| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4158 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------------------------------|------------|------|---------|----------------------|-------------|------------------|------------|----------------------|--|------------------|------------|----------------------|--|----------------------------------|
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | | | | | | | | | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3076</td> <td>Containment</td> <td>Notfalleingriffe</td> <td>2017-01-10</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3073</td> <td></td> <td>Klinik (Episode)</td> <td>2017-01-10</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1021</td> <td></td> <td>Trauma Summary CDA document (v1)</td> <td>2016-11-01</td> </tr> </tbody> </table> | Benutzt von | als | Name | Version | 1.2.276.0.76.10.3076 | Containment | Notfalleingriffe | 2017-01-10 | 1.2.276.0.76.10.3073 | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) |
| Benutzt von | als | Name | Version | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.3076 | Containment | Notfalleingriffe | 2017-01-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.3073 | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | | | | | | | | | | | | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beispiel | Beispiel | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4158"/> <code code="LPX" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Laparotomie"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="BL" value="true"/> </observation></pre> | | | | | | | | | | | | | | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|----------------------|-------------|
| h17:observation | | | | | (Laparot... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Laparot... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4158 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Laparot... |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | LPX | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.5.79 | |

| | | | | | |
|---------------------|------|---------|---|---|-------------|
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Laparot... |
| └ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Laparot... |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Laparot... |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Laparot... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:value | BL | 1 ... 1 | R | | (Laparot... |

7.49 Periphervenöser Zugang

| Id | 1.2.276.0.76.10.4113 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 | |
|-----------------------|---|------------------------------------|--|------------|
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: | |
| Name | PeriphervenöserZugang | Anzeigename | <ul style="list-style-type: none"> PeriphervenoeserZugang vom 2017-02-09 PeriphervenoeserZugang vom 2017-02-01 | |
| Beschreibung | Maßnahme: Periphervenöser Zugang | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4113 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment | 🟡 Prehospital procedures performed Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | 🔗 | 🟡 PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | 🔗 | 🟡 Präklinik (Episode) | 2017-01-10 |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | |

| | | | | |
|----------------------|-------------|--|---|------------|
| 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment | | Emergency Room procedures performed Organizer | 2017-02-01 |
| 1.2.276.0.76.10.4129 | | | Emergency Room Encounter Entry | 2017-02-01 |
| 1.2.276.0.76.10.3071 | | | Schockraum (Episode) | 2017-01-10 |
| 1.2.276.0.76.10.3073 | | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 |

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Beispiel









```

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4113"/>
  <code code="PVZ" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Periphervenöser Zugang"/>
  <text>
    <reference value="#xxx-1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="BL" value="true"/>
</observation>
    
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|---|-------------|
| h17:observation | | | | | (Periphe... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Periphe... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4113 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Periphe... |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | PVZ | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Periphe... |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Periphe... |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Periphe... |

| | | | | | |
|--------------------------|------|---------|---|-----------|-------------|
| @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Periphe... |
| h17:value | BL | 1 ... 1 | R | | (Periphe... |

7.50 pH

| | | | | | |
|------------------------------|---|---|--|----------------|--|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4139 | Gültigkeit | gültig ab 2017-03-01 | | |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | | | |
| Name | pH | Anzeigename | pH | | |
| Beschreibung | Labor: pH | | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4139 | | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | |
| | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.4138 | Containment |  Laboratory Results Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3074 |  |  Aufnahmelabor | 2017-01-10 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 |  |  Klinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  |  Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.2.6.60.1.77.10.320 (DYNAMIC) | | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4139"/> <code code="11558-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="pH of Blood"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="PQ" value="..." unit="[pH]"/> </observation></pre> | | | | |

| </observation> | | | | | | |
|---------------------|------|---------|------|--|-------|--|
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label | |
| h17:observation | | | | | (pH) | |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (pH) | |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4139 | | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (pH) | |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 11558-4 | | |
| └└ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (pH) | |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (pH) | |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt Abnahme | (pH) | |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (pH) | |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | | |
| └ h17:value | PQ | 1 ... 1 | R | Messwert | (pH) | |
| | CONF | | | @unit ist "[pH]" | | |

7.51 Pre-trauma ASA score

Id 1.2.276.0.76.10.4169

Gültigkeit gültig ab 2017-02-09

| | | | | |
|-----------------------|--|----------------|----------------------------------|----------------|
| Status | Entwurf | Versions-Label | | |
| Name | PretraumaASA | Anzeigename | Pre-trauma ASA score | |
| Beschreibung | Vermuteter ASA Score vor dem stattgehabten Unfallereignis | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4169 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 0 Templates | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4088 | Containment | Injury Event Detail | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3068 | | Unfallereignis | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | | |
| Beispiel | Beispiel | | | |
| | <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4169"/> <code code="X-PIASA" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Assumed pre-trauma ASA score"/> <value xsi:type="CE" code="1" codeSystem="1.2.276.0.76.5.87" displayName="ASA 1"/> </observation></pre> | | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|----------------------|-------------|
| h17:observation | | | | | (Pretrau... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Pretrau... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4169 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Pretrau... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | X-PIASA | |

| | | | |
|-----------------|------|-----------|--|
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section (Pretrau...) |
| └ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | (Pretrau...) |
| └ h17:value | CE | 1 ... 1 R | Vermuteter ASA Score vor dem stattgehabten Unfallereginis (Pretrau...) |
| | CONF | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.87 <i>ASA physical status classification</i> (DY-NAMIC) |

7.52 PreHospital Encounter Entry

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|--|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4097 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 |
| Status | ● Entwurf | Versions-Label | |
| Name | PreHospitalEncounterEntry | Anzeigename | PreHospital Encounter Entry |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4097 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| | Benutzt von 0 Transactions und 2 Templates, Benutzt 6 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | Containment | ● Präklinik (Episode) |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | | ● Trauma Summary CDA document (v1) |
| | Benutzt | als | Name |
| Benutzt von / Benutzt | 1.2.276.0.76.10.4099 | Containment | ● Prehospital Encounter Response Observation Organizer |
| | 1.2.276.0.76.10.4100 | Containment | ● Transportation Observation Organizer |
| | 1.2.276.0.76.10.4101 | Containment | ● Vital Sign Observations Organizer |
| | 1.2.276.0.76.10.4102 | Containment | ● Intoxications Observations Organizer |
| | 1.2.276.0.76.10.4105 | Containment | ● FAST Befunde |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment | ● Prehospital procedures performed Organizer |
| | | | Version |
| | | | 2017-01-10 |
| | | | 2016-11-01 |
| | | | DYNAMIC |
| | | | DYNAMIC |
| | | | DYNAMIC |
| | | | DYNAMIC |
| | | | DYNAMIC |
| | | | DYNAMIC |

Beziehung
 Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.302 (2005-09-07)
 Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.3.2898.10.31 (2014-06-09)

Beispiel

```

<encounter classCode="ENC" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4097"/>
  <code code="FLD" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" displayName="field" codeSystemName="ActCode"/>
  <entryRelationship typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- Prehospital Encounter Clinical Observation Organizer -->
  </entryRelationship>
  <entryRelationship typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- Prehospital Encounter Response Observation Organizer -->
  </entryRelationship>
  <entryRelationship typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- Transportation Observation Organizer -->
  </entryRelationship>
  <entryRelationship typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- Vital Sign Observations Organizer -->
  </entryRelationship>
  <entryRelationship typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- Intoxications Observations Organizer -->
  </entryRelationship>
  <entryRelationship typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- Glasgow score -->
  </entryRelationship>
  <entryRelationship typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- FAST Befunde -->
  </entryRelationship>
  <entryRelationship typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- Präklinische Maßnahmen -->
  </entryRelationship>
</encounter>
    
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|----------------------|-------------|
| h17:encounter | | | | | (PreHosp... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | ENC | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (PreHosp... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4097 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (PreHosp... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | FLD | |

| | | | | | |
|--|--------|---------|---|---|-------------|
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.5.4 (Act Code) | |
| └ h17:effectiveTime | IVL_TS | 0 ... 1 | R | Zeitraum Behandlung | (PreHosp... |
| └ h17:low | TS | 1 ... 1 | R | | (PreHosp... |
| └ h17:high | TS | 0 ... 1 | R | | (PreHosp... |
| └ h17:entryRelationship | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4099 <i>Prehospital Encounter Response Observation Organizer</i> (DYNAMIC) | (PreHosp... |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:entryRelationship | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4100 <i>Transportation Observation Organizer</i> (DYNAMIC) | (PreHosp... |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:entryRelationship | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4101 <i>Vital Sign Observations Organizer</i> (DYNAMIC) | (PreHosp... |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:entryRelationship | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4102 <i>Intoxications Observations Organizer</i> (DYNAMIC) | (PreHosp... |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:entryRelationship | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4105 <i>FAST Befunde</i> (DYNAMIC) | (PreHosp... |
| wo [h17:observation [h17:code [(@code='X-FAST' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |

| | | | | |
|---|----|-----------|---|--------------|
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 F | true | |
| └ hl7:entryRelationship | | 0 ... 1 R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4106 <i>Prehospital procedures performed Organizer</i> (DYNAMIC) | (PreHosp...) |
| wo [hl7:organizer [hl7:code [(@code='29554-3' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 F | true | |

7.53 Prehospital Encounter Response Observation Organizer

| | | | | |
|------------------------------|---|---|--|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4099 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-08 | |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | | |
| Name | PrehospitalEncounterResponseObservationOrganizer | Anzeigename | Prehospital Encounter Response Observation Organizer | |
| Beschreibung | Eintreffzeit des Rettungsmittels / Transportbeginn | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4099 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 2 Templates | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | Containment | 🟡 PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | 🔗 | 🟡 Präklinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| Benutzt | als | Name | Version | |
| 1.2.276.0.76.10.4163 | Containment | 🟡 Prehospital Encounter Response Unit Scene Arrival Observation | DYNAMIC | |
| 1.2.276.0.76.10.4164 | Containment | 🟡 Prehospital Encounter Response Unit Scene Departure Observation | DYNAMIC | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.3.2898.10.312 (2015-09-09) | | | |

Beispiel

```






<organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4099"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- Prehospital Encounter Response Unit Scene Arrival Observation -->
  </component>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- Prehospital Encounter Response Unit Scene Departure Observation -->
  </component>
</organizer>

```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|------|---------|------|--|-------------|
| h17:organizer | | | | | (Prehosp... |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | CLUSTER | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (Prehosp... |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4099 | |
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (Prehosp... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:component | | 1 ... 1 | M | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4163 <i>Prehospital Encounter Response Unit Scene Arrival Observation</i> (DYNAMIC) | (Prehosp... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='69473-7' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 1 ... 1 | M | Transportbeginn Rettungsmittel Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4164 <i>Prehospital Encounter Response Unit Scene Departure Observation</i> (DYNAMIC) | (Prehosp... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='69475-2' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |


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

7.54 Prehospital Encounter Response Unit Scene Arrival Observation

| | | | |
|------------------------------|---|---|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4163 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | |
| Name | PrehospitalEncounterResponseUnitSceneArrivalObservation | Anzeigename | Prehospital Encounter Response Unit Scene Arrival Observation |
| Beschreibung | Eintreffzeit des Rettungsmittels | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4163 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.4099 | Containment  | Prehospital Encounter Response Observation Organizer |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 |  | PreHospital Encounter Entry |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 |  | Präklinik (Episode) |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  | Trauma Summary CDA document (v1) |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.3.2898.10.6112 (2015-09-09) | | |
| Beispiel | <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <!-- Prehospital Encounter Response Unit Scene Arrival Observation --> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4163"/> <code code="69473-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Responding unit arrived on the scene [Date and time] Vehicle NEMSIS"/> <!-- Eintreffzeit des Rettungsmittels --> <value xsi:type="TS" value="201301120950-0500"/> </observation> </pre> | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|--|-------------|
| h17:observation | | | | | (Prehosp... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Prehosp... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4163 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Prehosp... |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | 69473-7 | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Prehosp... |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Prehosp... |
| └ h17:value | TS | 1 ... 1 | R | Eintreffzeit des Rettungsmittels | (Prehosp... |

7.55 Prehospital Encounter Response Unit Scene Departure Observation

| | | | |
|--------------------------|---|-----------------------|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4164 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | |
| Name | PrehospitalEncounterResponseUnitSceneDepartureObservation | Anzeigename | Prehospital Encounter Response Unit Scene Departure Observation |
| Beschreibung | Transportbeginn Rettungsmittel | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4164 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates | | | |
|-----------------------|---|----------------------------------|--|------------|
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4099 | Containment | Prehospital Encounter Response Observation Organizer | 2017-02-08 |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | | PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | | Präklinik (Episode) | 2017-01-10 |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | |

Beziehung
 Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)
 Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.3.2898.10.3122 (2015-09-09)

Beispiel

```

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <!-- Prehospital Encounter Response Unit Scene Departure Observation -->
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4164"/>
  <code code="69475-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Responding unit left the scene with a patient [Date and time] Vehicle NEMSIS"/>
  <!-- Transportbeginn Rettungsmittel -->
  <value xsi:type="TS" value="201301121007-0500"/>
</observation>
    
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|--|-------------|
| h17:observation | | | | | (Prehosp... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Prehosp... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4164 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Prehosp... |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | 69475-2 | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Prehosp... |

| | | | | |
|---------------|-----|-----------|--------------------------------|-------------|
| h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | (Prehosp... |
| h17:value | TS | 1 ... 1 R | Transportbeginn Rettungsmittel | (Prehosp... |

7.56 Prehospital procedures performed Organizer

| | | | |
|--------------------------|---|-----------------------|--|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4106 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | Prehospitalproceduresperformedorganizer | Anzeigename | Prehospital procedures performed Organizer |
| Beschreibung | Präklinische Maßnahmen | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4106 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 22 Templates

| Benutzt von | als | Name | Version |
|----------------------|-------------|------------------------------------|------------|
| 1.2.276.0.76.10.4097 | Containment | 🟡 PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |
| 1.2.276.0.76.10.3069 | 🔗 | 🟡 Präklinik (Episode) | 2017-01-10 |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| Benutzt | als | Name | Version |
| 1.2.276.0.76.10.4107 | Containment | 🟡 HWS Immobilisation | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4108 | Containment | 🟡 Endotracheale Intubation | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4109 | Containment | 🟡 Supraglottische Atemwegshilfe | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4110 | Containment | 🟡 Chirurgische Atemwegssicherung | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4111 | Containment | 🟡 Thoraxdrainage | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4112 | Containment | 🟡 Sauerstoffapplikation (j/n) | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4113 | Containment | 🟡 Periphervenöser Zugang | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4114 | Containment | 🟡 Zentralvenöser Zugang | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4115 | Containment | 🟡 Arterieller Zugang | DYNAMIC |

| | | | |
|----------------------|-------------|--------------------------------|---------|
| 1.2.276.0.76.10.4116 | Containment | Intraossärer Zugang | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4118 | Containment | Defibrillation | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4119 | Containment | Blutstillung | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4120 | Containment | Frakturbehandlung | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4121 | Containment | Beckengurt | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4122 | Containment | Analgosedierung | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4123 | Containment | Thermoprotektion | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4117 | Containment | Herzdruckmassage | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4125 | Containment | Kristalloide Infusionslösungen | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4126 | Containment | Kolloidale Infusionslösungen | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4252 | Containment | Small-volume Gabe | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4127 | Containment | Katecholamine | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4128 | Containment | Tranexamsäure | DYNAMIC |

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07)

Beispiel

```

<example>
  <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
    <templateId root="1.2.276.0.76.10.4106"/>
    <code code="29554-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Procedure"/>
    <statusCode code="completed"/>
    <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
      <!-- Procedures -->
    </component>
  </organizer>
</example>

```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|----------------------|----|---------|------|--------------|-------------|
| h17:organizer | | | | | (Prehosp... |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | CLUSTER | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (Prehosp... |

| | | | | | |
|---|------|---------|---|---|-------------|
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4106 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Prehosp... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 29554-3 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (Prehosp... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: HWS Immobilisation Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4107 <i>HWS Immobilisation</i> (DYNAMIC) | (Prehosp... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='HIM' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Endotracheale Intubation Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4108 <i>Endotracheale Intubation</i> (DYNAMIC) | (Prehosp... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='EIT' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Supraglottische Atemwegshilfe Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4109 <i>Supraglottische Atemwegshilfe</i> (DYNAMIC) | (Prehosp... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='SAH' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Chirurgische Atemwegssicherung Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4110 <i>Chirurgische Atemwegssicherung</i> (DYNAMIC) | (Prehosp... |

| | | | | |
|---|----|---------|---|---|
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='CAH' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true |
| └ hl7:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Thoraxdrainage Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4111 <i>Thoraxdrainage</i> (DYNAMIC) |
| | | | | (Prehosp... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='TDR' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true |
| └ hl7:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Sauerstoffapplikation Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4112 <i>Sauerstoffapplikation (j/n)</i> (DYNAMIC) |
| | | | | (Prehosp... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='74206-4' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true |
| └ hl7:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Periphervenöser Zugang Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4113 <i>Periphervenöser Zugang</i> (DYNAMIC) |
| | | | | (Prehosp... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='PVZ' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true |
| └ hl7:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Zentralvenöser Zugang Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4114 <i>Zentralvenöser Zugang</i> (DYNAMIC) |
| | | | | (Prehosp... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='ZVK' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true |

| | | | | | |
|---|----|---------|---|---|-------------|
| └─ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Arterieller Zugang Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4115 <i>Arterieller Zugang</i> (DYNAMIC) | (Prehosp... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='ARZ' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └─ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Intraossärer Zugang Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4116 <i>Intraossärer Zugang</i> (DYNAMIC) | (Prehosp... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='IOZ' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └─ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Defibrillation Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4118 <i>Defibrillation</i> (DYNAMIC) | (Prehosp... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='DEF' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └─ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Blutstillung Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4119 <i>Blutstillung</i> (DYNAMIC) | (Prehosp... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='BST' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └─ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Frakturbehandlung Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4120 <i>Frakturbehandlung</i> (DYNAMIC) | (Prehosp... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='FRK' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |

| | | | | | |
|---|----|---------|---|---|-------------|
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Beckengurt Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4121 <i>Beckengurt</i> (DYNAMIC) | (Prehosp... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='BEG' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Analgosedierung Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4122 <i>Analgosedierung</i> (DYNAMIC) | (Prehosp... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='ANS' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Thermoprotektion Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4123 <i>Thermoprotektion</i> (DYNAMIC) | (Prehosp... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='TPR' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Maßnahme: Herzdruckmassage Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4117 <i>Herzdruckmassage</i> (DYNAMIC) | (Prehosp... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='HDM' and @codeSystem='1.2.276.0.76.5.79')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Infusionen: Kristalloide Infusionslösungen Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4125 <i>Kristalloide Infusionslösungen</i> (DYNAMIC) | (Prehosp... |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |

| | | | | | |
|-------------------------|----|---------|---|---|--------------|
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Infusionen: Kolloidale Infusionslösungen Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4126 <i>Kolloidale Infusionslösungen</i> (DYNAMIC) | (Prehosp...) |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Infusionen: Small Volume Resuscitation Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4252 <i>Small-volume Gabe</i> (DYNAMIC) | (Prehosp...) |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Medikation: Katecholamine Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4127 <i>Katecholamine</i> (DYNAMIC) | (Prehosp...) |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Medikation: Tranexamsäure Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4128 <i>Tranexamsäure</i> (DYNAMIC) | (Prehosp...) |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |

7.57 Primary Injury Cause Observation

| | | | |
|---------------------|---|-----------------------|----------------------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4095 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | PrimaryInjuryCauseObservation | Anzeigenname | Primary Injury Cause Observation |
| Beschreibung | Primäre Unfallursache/Unfallmechanismus/Unfallart | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4095 | | |

| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|------------------------------------|------------|------|---------|----------------------|-------------|------------------------------------|------------|----------------------|--|---------------------|------------|----------------------|--|----------------|------------|----------------------|--|----------------------------------|------------|
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | <p>Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4090</td> <td>Containment</td> <td>Injury Cause Observation Organizer</td> <td>2017-02-01</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4088</td> <td></td> <td>Injury Event Detail</td> <td>2017-02-01</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3068</td> <td></td> <td>Unfallereignis</td> <td>2017-01-10</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1021</td> <td></td> <td>Trauma Summary CDA document (v1)</td> <td>2016-11-01</td> </tr> </tbody> </table> | Benutzt von | als | Name | Version | 1.2.276.0.76.10.4090 | Containment | Injury Cause Observation Organizer | 2017-02-01 | 1.2.276.0.76.10.4088 | | Injury Event Detail | 2017-02-01 | 1.2.276.0.76.10.3068 | | Unfallereignis | 2017-01-10 | 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| Benutzt von | als | Name | Version | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.4090 | Containment | Injury Cause Observation Organizer | 2017-02-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.4088 | | Injury Event Detail | 2017-02-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.3068 | | Unfallereignis | 2017-01-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.3.2898.10.2121 (2014-06-09) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------|--|
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4095"/> <code code="69543-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Cause of injury"/> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="CD" code="X60-X84" displayName="Vorsätzliche Selbstbeschädigung" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.2"> <qualifier> <name code="67494-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="General mechanism of the forces which caused the injury"/> <value code="LA17335-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Blunt"/> </qualifier> <qualifier> <name code="67496-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Other injury risk factors"/> <value code="PE" codeSystem="1.2.276.0.76.5.76" displayName="Fußgängerunfall"/> </qualifier> </value> </observation></pre> |
|-----------------|--|









| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|----|---------|------|----------------------|-------------|
| hl7:observation | | | | | (Primary... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Primary... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4095 | |

| | | | | | |
|-------------------------------|------|--|---|--|-------------|
| └─ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Primary... |
| └─ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 69543-7 | |
| └─ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └─ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Primary... |
| └─ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └─ h17:value | CE | 1 ... 1 | R | | (Primary... |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.74 <i>Unfallursache</i> (DYNAMIC) | | | |
| └─ h17:qualifier | CR | 0 ... 1 | | Unfallmechanismus | (Primary... |
| wo [hl7:name/@code='67494-5'] | | | | | |
| └─ h17:name | CV | 1 ... 1 | M | | (Primary... |
| └─ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 67494-5 | |
| └─ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └─ h17:value | CV | 1 ... 1 | R | | (Primary... |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.75 <i>Unfallmechanismus</i> (DYNAMIC) | | | |
| └─ h17:qualifier | CR | 0 ... 1 | | Unfallart | (Primary... |
| wo [hl7:name/@code='67496-0'] | | | | | |
| └─ h17:name | CV | 1 ... 1 | M | | (Primary... |
| └─ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 67496-0 | |
| └─ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └─ h17:value | CV | 1 ... 1 | R | | (Primary... |

CONF

Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.76 *Unfallart* (DYNAMIC)

7.58 Problem Concern Act (Abschlussdiagnosen)

| | | | | |
|------------------------------|--|---|---|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4048 | Gültigkeit | gültig ab 2016-06-22 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> Problemconcernacteddiagnoses vom 2016-06-22 Problemconcernacteddiagnoses vom 2015-03-03 | |
| Status |  Aktiv | Versions-Label | | |
| Name | Problemconcernacteddiagnoses | Anzeigename | Problem Concern Act (Abschlussdiagnosen) | |
| Beschreibung | Sammelkontainer für Beschwerden, Symptome, Diagnose, Probleme etc., hier: Abschlussdiagnosen ggf. mit ICD10-Kodes | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4048 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 1 Template | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.3055 | Containment |  Abschlussdiagnosen (Basis) | 2016-06-22 |
| | 1.2.276.0.76.10.1019 |  |  Emergency medicine Note CDA document (v2) | 2016-06-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3077 | Containment |  Abschlussdiagnosen (Trauma) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  |  Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| | Benutzt | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4049 | Containment |  Problem Observation (Abschlussdiagnose) | DYNAMIC |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.3 (DYNAMIC) Adaptation: Template 1.2.276.0.76.10.4002 (DYNAMIC) | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><act classCode="ACT" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4048"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="afe65ff8-ed4b-4f7e-82c3-e98e58b45dbb"/></pre> | | | |


```

<code code="CONC" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.6" displayName="Concern"/>
<statusCode code="active"/>
<effectiveTime>
  <low value="20150304"/>
</effectiveTime>
<entryRelationship typeCode="SUBJ">
  <sequenceNumber value="1"/>
  <!-- Problem observation template -->
</entryRelationship>
</act>


```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|-------------------------|--------|---|------|---|-------------|
| h17:act | | | | | (Problem... |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | ACT | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | | | (Problem... |
| └└ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4048 | |
| └ h17:id | II | 1 ... * | M | | (Problem... |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Problem... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | CONC | |
| └└ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.5.6 (ActClass) | |
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (Problem... |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.15933 ActStatus (DYNAMIC) | | | |
| └ h17:effectiveTime | IVL_TS | 1 ... 1 | R | | (Problem... |
| └└ h17:low | | 1 ... 1 | R | | (Problem... |
| └└ h17:high | | 0 ... 1 | R | | (Problem... |
| └ h17:entryRelationship | | 1 ... * | M | Abschlussdiagnose, als Text und/oder ICD10-kodiert Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4049 Problem Observation (Abschlussdiagnose) (DYNAMIC) | (Problem... |

| | | | | |
|---|---------|--|---|---|
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='75324-4' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | |
| @typeCode | cs | 1 .. 1 | F | SUBJ |
| hl7:sequenceNumber | INT.POS | 0 .. * | | Sequenznummer wird weggelassen bei ungeordneten/gleichwertigen Diagnosen ohne führende Diagnose; zur Andeutung einer führenden Diagnose wird die Sequenznummer "1" verwendet (maximal einmal), alle weiteren Diagnosen sollten dann eine Sequenznummern > 1 haben oder keine Sequenznummern aufweisen. |
| Schematron assert | role | error | | |
| | test | count(hl7:entryRelationship[hl7:sequenceNumber='1'])<=1 | | |
| | Meldung | Sequenznummer = 1 (führende Abschlussdiagnose) kann höchstens einmal vergeben werden | | |

7.59 Problem Observation (Abschlussdiagnose)

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|--|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4049 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-13 |
| Status | ● Entwurf | Versions-Label | |
| Name | Problemobservationediagnosis | Anzeigename | Problem Observation (Abschlussdiagnose) |
| Beschreibung | Beschwerden, Symptome, Diagnose, Probleme etc., hier: Abschlussdiagnose ggf. mit ICD10-Kode | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4049 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 5 Templates, Benutzt 2 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.4048 | Containment ● | Problem Concern Act (Abschlussdiagnosen) |
| | | | Version |
| | | | 2016-06-22 |

| | | | | |
|------------------|--|---|---|----------------|
| | 1.2.276.0.76.10.3055 |  |  Abschlussdiagnosen (Basis) | 2016-06-22 |
| | 1.2.276.0.76.10.1019 |  |  Emergency medicine Note CDA document (v2) | 2016-06-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3077 |  |  Abschlussdiagnosen (Trauma) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  |  Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| | Benutzt | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.90027 | Inklusion |  Diagnosesicherheit | DYNAMIC |
| | 1.2.276.0.76.10.90026 | Inklusion |  Lateralität | DYNAMIC |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.4 (DYNAMIC) | | | |
| Beispiel | <p>Botulismus</p> <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4049"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="dc7cc806-f5e9-4045-85e4-9adb6e44d4d9"/> <code code="75324-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Diagnosis"/> <text> <reference value="#compl-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime> <low value="20150304"/> </effectiveTime> <value xsi:type="CD" code="A05.1" codeSystem="1.2.276.0.76.5.413" displayName="Botulismus"/> </observation> </pre> | | | |
| Beispiel | <p>Botulismus, gesichert (§295 SGB V)</p> <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4049"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="6d2a17bb-6b58-43c0-a54e-bcb6d163a748"/> <code code="75324-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Diagnosis"/> <text> <reference value="#compl-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime> <low value="20150304"/> </effectiveTime> <value xsi:type="CD" code="A05.1" codeSystem="1.2.276.0.76.5.413" displayName="Botulismus"> <qualifier> <name code="8" codeSystem="2.16.840.1.113883.3.7.1.0"/> <value code="G" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.21"/> </qualifier> <qualifier> <name code="FSTAT" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.72" displayName="Befundstatus"/> <value code="CONF" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.69" displayName="Gesichert"/> </qualifier> </value> </observation> </pre> | | | |

| | |
|----------|---|
| | <pre> </qualifier> </value> </observation> </pre> |
| Beispiel | <p>Verdacht auf Botulismus</p> <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4049"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="119a71af-53a4-4530-83b6-f348cd69ab1c"/> <code code="DX" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" displayName="Diagnosis"/> <text> <reference value="#compl-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime> <low value="20150304"/> </effectiveTime> <value xsi:type="CD" code="A05.1" codeSystem="1.2.276.0.76.5.413" displayName="Botulismus"> <qualifier> <name code="8" codeSystem="2.16.840.1.113883.3.7.1.0"/> <value code="V" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.21"/> </qualifier> <qualifier> <name code="FSTAT" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.72" displayName="Befundstatus"/> <value code="SUSP" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.73" displayName="Verdacht"/> </qualifier> </value> </observation> </pre> |
| Beispiel | <p>Ausschluss von Botulismus (Negation)</p> <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="true"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4049"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="d31b4dfe-9ecc-47fb-bdad-94e8924bbcbc"/> <code code="75324-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Diagnosis"/> <text> <reference value="#compl-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime> <low value="UNK"/> </effectiveTime> <value xsi:type="CD" code="A05.1" codeSystem="1.2.276.0.76.5.413" displayName="Botulismus"> <qualifier> <name code="8" codeSystem="2.16.840.1.113883.3.7.1.0"/> <value code="A" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.21"/> </qualifier> </value> </observation> </pre> |
| Beispiel | <p>Abgeschlossenes Problem, Zustand nach Botulismus (effectiveTime.high gesetzt)</p> <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4049"/> </pre> |

```

<id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="201021aa-8fc9-4c62-9bae-8df3178dd98f"/>
<code code="75324-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Diagnosis"/>
<text>
  <reference value="#compl-1"/>
</text>
<statusCode code="completed"/>
<effectiveTime>
  <low value="20150304"/>
  <high vlaue="20150324"/>
</effectiveTime>
<value xsi:type="CD" code="A05.1" codeSystem="1.2.276.0.76.5.413" displayName="Botulismus">
  <qualifier>
    <name code="8" codeSystem="2.16.840.1.113883.3.7.1.0"/>
    <value code="Z" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.21"/>
  </qualifier>
</value>
</observation>

```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|--------|------|--|-------------|
| h17:observation | | 1 .. 1 | | | (Problem... |
| └ @classCode | cs | 1 .. 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | 1 .. 1 | F | EVN | |
| └ @negationInd | bl | 0 .. 1 | | Zur Angabe eines Ausschlusses einer Diagnose wird negationInd=true gesetzt | |
| └ h17:templateId | II | 1 .. 1 | | | (Problem... |
| └└ @root | uid | 1 .. 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4049 | |
| └ h17:id | II | 1 .. * | M | | (Problem... |
| └ h17:code | CE | 1 .. 1 | M | | (Problem... |
| └└ @code | | 1 .. 1 | F | 75324-4 | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 .. 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:text | ED | 0 .. 1 | | Textform, enthält hier lediglich reference in den Text der Section | (Problem... |
| └└ h17:reference | URL | 1 .. 1 | | | (Problem... |

| | | | | | |
|--------------------------|------------|---|---|--|-------------|
| h17:value | | 1 .. 1 | R | #diag- {generierteID}, z.B.: #diag-1 | |
| h17:statusCode | CS | 1 .. 1 | M | | (Problem... |
| @code | CONF | 1 .. 1 | F | completed | |
| h17:effectiveTime | IVL_TS | 1 .. 1 | R | effectiveTime wird auch als "biologisch relevante Zeit" bezeichnet und ist der Zeitpunkt oder Zeitraum, für den die Beobachtung für den Patienten gilt. Beispiel: Für Gesundheitsdienstleister, die einen Patienten heute in der Klinik sehen anamnestisch einen Herzinfarkt erheben, der vor fünf Jahren stattgefunden hat, ist effectiveTime: vor fünf Jahren. Die effectiveTime hier ist die definitive Angabe, ob die zugrunde liegende Erkrankung behoben ist. effectiveTime.low ist der Beginn des Problems für den Patienten. Wenn das Problem noch nicht gelöst ist, wird effectiveTime.high nicht gesetzt. Wenn bekannt ist, dass das Problem gelöst werden kann, dann ist effectiveTime.high vorhanden. Wenn der genaue Zeitpunkt der Lösung des Problems nicht bekannt ist, dann ist effectiveTime.high vorhanden und auf nullFlavor "UNK" gesetzt. | (Problem... |
| h17:low | TS | 1 .. 1 | R | | (Problem... |
| h17:high | TS | 0 .. 1 | R | | (Problem... |
| h17:value | CD | 1 .. 1 | R | ICD-10 Kode | (Problem... |
| | Constraint | Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme (ICD), 10. Revision, German Modification, jeweils aktuelle Fassung | | | |
| | CONF | muss aus der Konzeptdomäne "ICD-10 GM" gewählt werden | | | |
| | Beispiel | <pre><value xsi:type="CE" code="A05.1" codeSystem="1.2.276.0.76.5.413" displayName="Botulismus"> <originalText>Fleisch- / Wurstvergiftung</originalText> </value></pre> | | | |
| h17:originalText | ST | 0 .. 1 | R | Abschlussdiagnose (Freitext) | (Problem... |
| <i>Eingefügt</i> | | | | von 1.2.276.0.76.10.90027 <i>Diagnosesicherheit</i> (DYNAMIC) | |
| h17:qualifier | CR | 0 .. 1 | | Optionale Angabe der Diagnosesicherheit (laut §295 SGB V) als Qualifier-Kind-Element des value-Elements des Problems (Diagnose). | (Problem... |
| wo [hl7:name/@code='8'] | | | | | |
| | Beispiel | <pre><qualifier> <name code="8" codeSystem="2.16.840.1.113883.3.7.1.0"/> <value code="G" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.21"/> </qualifier></pre> | | | |

| | | | | |
|---|----------|---|--|-------------|
| └─ h17:name | CV | 1 ... 1 M | | (Problem... |
| └─ @code | CONF | 1 ... 1 F | 8 | |
| └─ @codeSystem | | 1 ... 1 F | 2.16.840.1.113883.3.7.1.0 | |
| └─ h17:value | CV | 1 ... 1 M | | (Problem... |
| | CONF | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.121 S_ICD_DIAGNOSESICHERHEIT (DYNAMIC) | |
| └─ h17:qualifier | CR | 0 ... 1 | Optionale Angabe des Befundstatus (finding status) des Problems (Diagnose). | (Problem... |
| wo [hl7:name/@code='FSTAT'] | | | | |
| | Beispiel | <pre><qualifier> <name code="FSTAT" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.72" displayName="Befundstatus"/> <value code="SUSP" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.73" displayName="Verdacht"/> </qualifier></pre> | | |
| └─ h17:name | CV | 1 ... 1 M | | (Problem... |
| └─ @code | CONF | 1 ... 1 F | FSTAT | |
| └─ @codeSystem | | 1 ... 1 F | 1.2.276.0.76.3.1.195.5.72 (divi-codesystem-72) | |
| └─ h17:value | CV | 1 ... 1 M | | (Problem... |
| | CONF | | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.73 Befundstatus Verdacht/ Gesichert (DYNAMIC) | |
| Eingefügt von 1.2.276.0.76.10.90026 Lateralität (DYNAMIC) | | | | |
| └─ h17:qualifier | CR | 0 ... 1 | Seitenlokalisierung | (Problem... |
| wo [hl7:name/@code='20228-3'] | | | | |
| | Beispiel | <pre><qualifier> <name code="20228-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/> <value code="L" codeSystem="1.2.276.0.76.5.412"/> </qualifier></pre> | | |
| └─ h17:name | CV | 1 ... 1 M | | (Problem... |

| | | | |
|--------------------|------|---|--|
| @code | CONF | 1 ... 1 F | 20228-3 |
| @codeSystem | CONF | 1 ... 1 F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) |
| h17:value | CV | 1 ... 1 R | (Problem... |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.412 <i>Lateralität</i> (DYNAMIC) | |

7.60 Pupillenreaktion

| | | | |
|------------------------------|---|---|--|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4047 | Gültigkeit | gültig ab 2015-09-18 |
| Status | ● Aktiv | Versions-Label | |
| Name | Pupillenreaktion | Anzeigename | Pupillenreaktion |
| Beschreibung | Pupillenreaktion (rechts/links) | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4047 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.3044 | Containment ● | Vitalparameter 2015-09-18 |
| | 1.2.276.0.76.10.1015 | ● | Emergency medicine Note CDA document (v1) 2014-09-18 |
| | 1.2.276.0.76.10.1019 | ● | Emergency medicine Note CDA document (v2) 2016-06-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3044 | Containment ● | Vitalparameter 2014-09-16 |
| | 1.2.276.0.76.10.4101 | Containment ● | Vital Sign Observations Organizer 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | ● | PreHospital Encounter Entry 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | ● | Präklinik (Episode) 2017-01-10 |

1.2.276.0.76.10.1021   Trauma Summary CDA document (v1) 2016-11-01

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Beispiel

```


Pupillenreaktion prompt links
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4047"/>
  <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="deee672e-a620-4aa4-9117-bdd8b2505aaf"/>
  <code code="RPPL" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.1" displayName="Pupillenreaktion"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime value="201503041234"/>
  <value xsi:type="CV" code="B" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.50" displayName="prompt"/>
  <targetSiteCode code="L" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.48" displayName="Auge links"/>
</observation>
    
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|--------|------|---|-------------|
| h17:observation | | 1 .. 1 | | | (Pupilre... |
| └ @classCode | | 1 .. 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 .. 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 .. 1 | | | (Pupilre... |
| └ @root | | 1 .. 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4047 | |
| └ h17:id | | 1 .. 1 | | | (Pupilre... |
| └ h17:code | CE | 1 .. 1 | M | | (Pupilre... |
| └ @code | CONF | 1 .. 1 | F | RPPL | |
| └ @codeSystem | | 1 .. 1 | F | 1.2.276.0.76.3.1.195.5.1 (AKTIN-Beobachtungscodes) | |
| └ h17:text | ED | 0 .. 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Pupilre... |
| └ h17:reference | URL | 1 .. 1 | | | (Pupilre... |
| └ h17:statusCode | CS | 1 .. 1 | M | | (Pupilre... |
| └ @code | CONF | 1 .. 1 | F | completed | |

| | | | | |
|--------------------|------|---|---|---------------------------------|
| h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | | (Pupilre... |
| h17:value | CV | 1 ... 1 | R | (Pupilre... |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.50 <i>Pupillenreaktion</i> (DYNAMIC) | | |
| h17:targetSiteCode | CV | 1 ... 1 | M | Linkes/rechtes Auge (Pupilre... |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.48 <i>Auge links/ rechts</i> (DYNAMIC) | | |

7.61 Pupillenweite

| | | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|--|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4046 | Gültigkeit | gültig ab 2015-09-18 | |
| Status | ● Aktiv | Versions-Label | Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: | |
| Name | Pupilsiz | Anzeigename | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pupilsiz vom 2015-09-18 ▪ Pupilsiz vom 2015-03-03 | |
| Beschreibung | Pupillenweite (rechts/links) | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4046 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.3044 | Containment | ● Vitalparameter | 2015-09-18 |
| | 1.2.276.0.76.10.1015 | | ● Emergency medicine Note CDA document (v1) | 2014-09-18 |
| | 1.2.276.0.76.10.1019 | | ● Emergency medicine Note CDA document (v2) | 2016-06-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3044 | Containment | ● Vitalparameter | 2014-09-16 |
| | 1.2.276.0.76.10.4101 | Containment | ● Vital Sign Observations Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | | ● PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |

| | | | | |
|--|----------------------|---|--|------------|
| | 1.2.276.0.76.10.3069 |  |  Präklinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  |  Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Beispiel

```

Mittelweite Pupille links
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4046"/>
  <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="deee672e-a620-4aa4-9117-bdd8b2505aaf"/>
  <code code="SPPL" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.1" displayName="Pupillenweite"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime value="201503041234"/>
  <value xsi:type="CV" code="M" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.49" displayName="mittel"/>
  <targetSiteCode code="L" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.48" displayName="Auge links"/>
</observation>
    
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|---|------------|
| h17:observation | | 1 ... 1 | | | (Pupils... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | | | (Pupils... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4046 | |
| └ h17:id | | 1 ... 1 | | | (Pupils... |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Pupils... |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | SPPL | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.3.1.195.5.1 (AKTIN-Beobachtungscodes) | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehorigen Section | (Pupils... |
| └└ h17:reference | URL | 1 ... 1 | | | (Pupils... |
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (Pupils... |

| | | | | |
|----------------------|------|--|---------------------|------------|
| └ @code | CONF | 1 ... 1 F | completed | |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | | (Pupils... |
| └ h17:value | CV | 1 ... 1 R | | (Pupils... |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.49 <i>Pupillenweite (quantitativ)</i> (DYNAMIC) | | |
| └ h17:targetSiteCode | CV | 1 ... 1 M | Linkes/rechtes Auge | (Pupils... |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.48 <i>Auge links/rechts</i> (DYNAMIC) | | |

7.62 Quick

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4144 | Gültigkeit | gültig ab 2017-03-01 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | Quick | Anzeigename | Quick |
| Beschreibung | Labor: Quick | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4144 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von | als | Name Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4138 | Containment | 🟡 Laboratory Results Organizer 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3074 | 🔗 | 🟡 Aufnahmelabor 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | 🔗 | 🟡 Klinik (Episode) 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) 2016-11-01 |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | |
| Beispiel | Beispiel <code><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"></code> | | |

```

<templateId root="1.2.276.0.76.10.4144"/>
<code code="5964-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Prothrombin time (PT) in Blood by Coagulation assay"/>
<text>
  <reference value="#xxx-1"/>
</text>
<statusCode code="completed"/>
<value xsi:type="PQ" value="..." unit="%"/>
</observation>

```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---------------------|------|---------|------|--|---------|
| h17:observation | | | | | (Quick) |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Quick) |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4144 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Quick) |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 5964-2 | |
| └└ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Quick) |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Quick) |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt Abnahme | (Quick) |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Quick) |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:value | PQ | 1 ... 1 | R | Messwert | (Quick) |
| | CONF | | | @unit ist "%" | |

7.63 Relevant Blood Loss

| | | | | | |
|------------------------------|--|------------------------------------|---|---------------------|--------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4137 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 | | |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | | | |
| Name | RelevantBloodLoss | Anzeigename | Relevant Blood Loss | | |
| Beschreibung | Relevanter gefühlter Blutverlust, i.e. >20% des Blutvolumen | | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4137 | | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.4136 | Containment | 🟡 Inpatient Hospital Encounter Detail Observation Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4133 | 🔗 | 🟡 Hospital Care Episode Encounter | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | 🔗 | 🟡 Klinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.578.1.34.10.4007 (2012-12-12) | | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4137"/> <code code="X-RELBLDLSS" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Relevant Blood Loss"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="BL" value="true"/> </observation></pre> | | | | |
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
| h17:observation | | | | | (Relevan... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |

| | | | | | |
|----------------------|------|---------|---|--|-------------|
| └─ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Relevan... |
| └─ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4137 | |
| └─ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Relevan... |
| └─ @code | CONF | 1 ... 1 | F | X-RELBLDLSS | |
| └─ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └─ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Relevan... |
| └─ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Relevan... |
| └─ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Relevan... |
| └─ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └─ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Relevan... |
| └─ h17:value | BL | 1 ... 1 | R | | (Relevan... |

7.64 Revaskularisation

| | | | |
|----------------|---|----------------|----------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4159 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | Revaskularisation | Anzeigename | Revaskularisation |
| Beschreibung | Eingriff: Revaskularisation | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4159 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |

Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id:

- Revaskularisation vom 2017-02-09
- Revaskularisation vom 2017-02-01

| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------------------------------|------------|------|---------|----------------------|-------------|------------------|------------|----------------------|--|------------------|------------|----------------------|--|----------------------------------|------------|
| | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3076</td> <td>Containment</td> <td>Notfalleingriffe</td> <td>2017-01-10</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3073</td> <td></td> <td>Klinik (Episode)</td> <td>2017-01-10</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1021</td> <td></td> <td>Trauma Summary CDA document (v1)</td> <td>2016-11-01</td> </tr> </tbody> </table> | Benutzt von | als | Name | Version | 1.2.276.0.76.10.3076 | Containment | Notfalleingriffe | 2017-01-10 | 1.2.276.0.76.10.3073 | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| Benutzt von | als | Name | Version | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.3076 | Containment | Notfalleingriffe | 2017-01-10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.3073 | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | | | | | | | | | | | | | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4159"/> <code code="RVS" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Revaskularisation"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="BL" value="true"/> </observation></pre> | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|---|-------------|
| h17:observation | | | | | (Revasku... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Revasku... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4159 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Revasku... |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | RVS | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Revasku... |

| | | | | | |
|---------------------|------|---------|---|-----------|-------------|
| └ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Revasku... |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Revasku... |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Revasku... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:value | BL | 1 ... 1 | R | | (Revasku... |

7.65 ROTEM

| | | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|------------------------------------|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4150 | Gültigkeit | gültig ab 2017-03-01 | |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | | |
| Name | ROTEM | Anzeigename | ROTEM | |
| Beschreibung | Labor: ROTEM durchgeführt | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4150 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 3 Templates | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4138 | Containment | 🟡 Laboratory Results Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3074 | 🔗 | 🟡 Aufnahmelabor | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | 🔗 | 🟡 Klinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| | Benutzt | als | Name | Version |
| 1.2.276.0.76.10.4151 | Containment | 🟡 ROTEM EXTEM-CT | DYNAMIC | |
| 1.2.276.0.76.10.4152 | Containment | 🟡 ROTEM EXTEM-MCF | DYNAMIC | |
| 1.2.276.0.76.10.4153 | Containment | 🟡 ROTEM A10 FIBTEM | DYNAMIC | |

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)


Beispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4150"/>
  <code code="52765-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Thromboelastography without activation panel - Blood"/>
  <text>
    <reference value="#xxx-1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="BL" value="true"/>
  <entryRelationship>
    <!-- ROTEM Untersuchungen -->
  </entryRelationship>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---------------------|------|---------|------|--|---------|
| h17:observation | | | | | (ROTEM) |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (ROTEM) |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4150 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (ROTEM) |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | 52765-5 | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (ROTEM) |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (ROTEM) |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt Abnahme | (ROTEM) |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (ROTEM) |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |

| | | | | | |
|---|----|---------|---|--|---------|
| └─ h17:value | BL | 1 ... 1 | R | durchgeführt j/n | (ROTEM) |
| └─ h17:entryRelationship | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4151 ROTEM EXTEM-CT (DYNAMIC) | (ROTEM) |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='52789-5' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └─ h17:entryRelationship | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4152 ROTEM EXTEM-MCF (DYNAMIC) | (ROTEM) |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='52778-8' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └─ h17:entryRelationship | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4153 ROTEM A10 FIBTEM (DYNAMIC) | (ROTEM) |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='X-CLOTF-A10' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |

7.66 ROTEM A10 FIBTEM

| | | | |
|-----------------------|---|-----------------------|----------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4153 | Gültigkeit | gültig ab 2017-03-01 |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | |
| Name | ROTEMA10FIBTEM | Anzeigename | ROTEM A10 FIBTEM |
| Beschreibung | Labor: ROTEM A10 FIBTEM | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4153 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |

| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|------------|------|---------|----------------------|-------------|-------|------------|----------------------|--|------------------------------|------------|----------------------|--|---------------|------------|----------------------|--|------------------|------------|----------------------|--|----------------------------------|------------|
| Benutzt von / Benutzt | <p>Benutzt von 0 Transactions und 5 Templates, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4150</td> <td>Containment</td> <td>ROTEM</td> <td>2017-03-01</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4138</td> <td></td> <td>Laboratory Results Organizer</td> <td>2017-02-01</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3074</td> <td></td> <td>Aufnahmelabor</td> <td>2017-01-10</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3073</td> <td></td> <td>Klinik (Episode)</td> <td>2017-01-10</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1021</td> <td></td> <td>Trauma Summary CDA document (v1)</td> <td>2016-11-01</td> </tr> </tbody> </table> | Benutzt von | als | Name | Version | 1.2.276.0.76.10.4150 | Containment | ROTEM | 2017-03-01 | 1.2.276.0.76.10.4138 | | Laboratory Results Organizer | 2017-02-01 | 1.2.276.0.76.10.3074 | | Aufnahmelabor | 2017-01-10 | 1.2.276.0.76.10.3073 | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| Benutzt von | als | Name | Version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.4150 | Containment | ROTEM | 2017-03-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.4138 | | Laboratory Results Organizer | 2017-02-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.3074 | | Aufnahmelabor | 2017-01-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.3073 | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|------------------|---|
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4153"/> <code code="X-CLOTF-A10" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="clot firmness after 10 minutes from clot formation time CFT"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="PQ" value="..." unit="mm"/> </observation></pre> |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|--|-------------|
| h17:observation | | | | | (ROTEMA1... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (ROTEMA1... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4153 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (ROTEMA1... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | X-CLOTF-A10 | |
| └└ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |

| | | | | |
|---------------------|------|-----------|---|-------------|
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (ROTEMA1... |
| └ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | (ROTEMA1... |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 R | Zeitpunkt Abnahme | (ROTEMA1... |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 M | | (ROTEMA1... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 F | completed | |
| └ h17:value | PQ | 1 ... 1 R | Messwert | (ROTEMA1... |
| | CONF | | @unit ist "mm" | |

7.67 ROTEM EXTEM-CT

| | | | |
|------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4151 | Gültigkeit | gültig ab 2017-03-01 |
| Status | ● Entwurf | Versions-Label | |
| Name | ROTEMEXTEM-CT | Anzeigenname | ROTEM EXTEM-CT |
| Beschreibung | Labor: ROTEM EXTEM-CT | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4151 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 5 Templates, Benutzt 0 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.4150 | Containment | ● ROTEM |
| | 1.2.276.0.76.10.4138 | ⚙ | ● Laboratory Results Organizer |
| | 1.2.276.0.76.10.3074 | ⚙ | ● Aufnahmelabor |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | ⚙ | ● Klinik (Episode) |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | ⚙ | ● Trauma Summary CDA document (v1) | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | |

Beispiel

```

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4151"/>
  <code code=" 52789-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName=""/>
  <text>
    <reference value="#xxx-1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="PQ" value="..." unit="s"/>
</observation>

```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---------------------|------|---------|------|--|-------------|
| h17:observation | | | | | (ROTEMEX... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (ROTEMEX... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4151 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (ROTEMEX... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 52789-5 | |
| └└ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (ROTEMEX... |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (ROTEMEX... |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt Abnahme | (ROTEMEX... |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (ROTEMEX... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:value | PQ | 1 ... 1 | R | Messwert | (ROTEMEX... |
| | CONF | | | @unit ist "s" | |

7.68 ROTEM EXTEM-MCF

| | | | | | |
|------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4152 | Gültigkeit | gültig ab 2017-03-01 | | |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | | | |
| Name | ROTEMEXTEM-MCF | Anzeigename | ROTEM EXTEM-MCF | | |
| Beschreibung | Labor: ROTEM EXTEM-MCF | | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4152 | | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 5 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.4150 | Containment | 🟡 ROTEM | 2017-03-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4138 | 🔗 | 🟡 Laboratory Results Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3074 | 🔗 | 🟡 Aufnahmelabor | 2017-01-10 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | 🔗 | 🟡 Klinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | | | |
| Beispiel | Beispiel | | | | |
| | <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4152"/> <code code=" 52778-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName=""/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="PQ" value="..." unit="mm"/> </observation></pre> | | | | |
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
| h17:observation | | | | | (ROTEMEX... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |

| | | | | | |
|---------------------|------|---------|---|--|-------------|
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (ROTEMEX... |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4152 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (ROTEMEX... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 52778-8 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (ROTEMEX... |
| └ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (ROTEMEX... |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt Abnahme | (ROTEMEX... |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (ROTEMEX... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:value | PQ | 1 ... 1 | R | Messwert | (ROTEMEX... |
| | CONF | | | @unit ist "mm" | |

7.69 Safety Equipment Observation Organizer









| | | | |
|-----------------------|---|-----------------------|--|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4091 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | SafetyEquipmentObservationOrganizer | Anzeigename | Safety Equipment Observation Organizer |
| Beschreibung | Sicherheitsequipment Observation Organizer | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4091 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |

| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-----------------------------------|------------|------|---------|----------------------|-------------|---------------------|------------|----------------------|--|----------------|------------|----------------------|--|----------------------------------|------------|---------|-----|------|---------|----------------------|-------------|-----------------------------------|---------|
| Benutzt von / Benutzt | <p>Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 1 Template</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4088</td> <td>Containment</td> <td> Injury Event Detail</td> <td>2017-02-01</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3068</td> <td></td> <td> Unfallereignis</td> <td>2017-01-10</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1021</td> <td></td> <td> Trauma Summary CDA document (v1)</td> <td>2016-11-01</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4096</td> <td>Containment</td> <td> Safety Equipment Used Observation</td> <td>DYNAMIC</td> </tr> </tbody> </table> | Benutzt von | als | Name | Version | 1.2.276.0.76.10.4088 | Containment | Injury Event Detail | 2017-02-01 | 1.2.276.0.76.10.3068 | | Unfallereignis | 2017-01-10 | 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | Benutzt | als | Name | Version | 1.2.276.0.76.10.4096 | Containment | Safety Equipment Used Observation | DYNAMIC |
| Benutzt von | als | Name | Version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.4088 | Containment | Injury Event Detail | 2017-02-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.3068 | | Unfallereignis | 2017-01-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Benutzt | als | Name | Version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.276.0.76.10.4096 | Containment | Safety Equipment Used Observation | DYNAMIC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.3.2898.10.215 (2015-09-09) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4091"/> <statusCode code="completed"/> <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true"> <!-- --> </component> </organizer></pre> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|-------------------------|------|---------|------|--|-------------|
| h17:organizer | | | | | (SafetyE... |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | CLUSTER | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (SafetyE... |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4091 | |
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (SafetyE... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:component | | 1 ... 1 | M | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4096 <i>Safety Equipment Used Observation</i> (DYNAMIC) | (SafetyE... |

| | | | | |
|--|----|---------|---|------|
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='67499-4' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]]] | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true |

7.70 Safety Equipment Used Observation

| | | | | |
|------------------------------|---|--|--|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4096 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 | |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | | |
| Name | SafetyEquipmentUsedObservation | Anzeigename | Safety Equipment Used Observation | |
| Beschreibung | Sicherheits-Equipment benutzt | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4096 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4091 | Containment |  Safety Equipment Observation Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4088 |  |  Injury Event Detail | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3068 |  |  Unfallereignis | 2017-01-10 |
| 1.2.276.0.76.10.1021 |  |  Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.3.2898.10.2152 (2014-06-09) | | | |
| Beispiel | <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4096"/> <code code="67499-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Safety equipment"/> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="BL" value="true"/> </observation> </pre> | | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|--|-------------|
| h17:observation | | | | | (SafetyE... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (SafetyE... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4096 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (SafetyE... |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | 67499-4 | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (SafetyE... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:value | BL | 1 ... 1 | R | Wenn Sicherheits-Equipment benutzt wurde = true | (SafetyE... |

7.71 Sauerstoffapplikation (j/n)

| | | | |
|--------------------------|--|-----------------------|-----------------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4112 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | Sauerstoffapplikationjn | Anzeigename | Sauerstoffapplikation (j/n) |
| Beschreibung | Maßnahme: Sauerstoffapplikation (ja/nein) | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4112 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | |


Beispiel

```

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4112"/>
  <code code="74206-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Oxygen therapy was given"/>
  <text>
    <reference value="#xxx-1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="BL" value="true"/>
</observation>
    
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---------------------|------|---------|------|---|-------------|
| h17:observation | | | | | (Sauerst... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Sauerst... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4112 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Sauerst... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 74206-4 | |
| └└ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Sauerst... |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Sauerst... |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Sauerst... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Sauerst... |
| └ h17:value | BL | 1 ... 1 | R | | (Sauerst... |

7.72 Sauerstoffpartialdruck


| | | | |
|--------------------------|---|-----------------------|------------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4251 | Gültigkeit | gültig ab 2017-07-06 |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | |
| Name | OxygenPartialPressure | Anzeigename | Sauerstoffpartialdruck |
| Beschreibung | Sauerstoffpartialdruck | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4251 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | |

| | |
|----------|--|
| Beispiel | Beispiel |
| | <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4251"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.3439247" extension="889eb111-93b0-4c84-8e55-98f2098b7965"/> <code code="11556-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Oxygen [Partial pressure] in Blood"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime value="20161219"/> <value xsi:type="PQ" value="86.0" unit="mm[Hg]"/> </observation> </pre> |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|----------------------|-------------|
| h17:observation | | 1 ... 1 | | | (OxygenP... |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | | | (OxygenP... |
| └└ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4251 | |
| └ h17:id | | 1 ... 1 | | | (OxygenP... |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | | (OxygenP... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 11556-8 | |

| | | | | | |
|--------------------------|------|--------------------|---|---|-------------|
| @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (OxygenP... |
| h17:reference | URL | 1 ... 1 | | | (OxygenP... |
| h17:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (OxygenP... |
| @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | | | (OxygenP... |
| h17:value | PQ | 1 ... 1 | R | | (OxygenP... |
| | CONF | @unit ist "mm[Hg]" | | | |
| | CONF | @unit ist "kPa" | | | |

7.73 Sauerstoffsättigung















| | | | |
|--------------------------|---|-----------------------|----------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4031 | Gültigkeit | gültig ab 2014-09-16 |
| Status |  Aktiv | Versions-Label | |
| Name | OxygenSaturation | Anzeigename | Sauerstoffsättigung |
| Beschreibung | Sauerstoffsättigung | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4031 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | |

| | |
|----------|---|
| Beispiel | Beispiel |
| | <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4031"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="769eb111-93b0-4c84-8e55-98f2098b7950"/> <code code="20564-1" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Oxygen saturation"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime value="20131219"/> </pre> |

```
<value xsi:type="PQ" value="86.0" unit="%" />
</observation>
```










| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---------------------|------|---------|------|---|-------------|
| h17:observation | | 1 ... 1 | | | (OxygenS... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | | | (OxygenS... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4031 | |
| └ h17:id | | 1 ... 1 | | | (OxygenS... |
| └ h17:code | CE | 1 ... 1 | M | | (OxygenS... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 20564-1 | |
| └└ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (LOINC) | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (OxygenS... |
| └└ h17:reference | URL | 1 ... 1 | | | (OxygenS... |
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (OxygenS... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | | | (OxygenS... |
| └ h17:value | PQ | 1 ... 1 | R | | (OxygenS... |
| | CONF | | | @unit ist "%" | |

7.74 Schmerz

| | | | | | |
|------------------------------|--|--|---|---------------------|--------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4036 | Gültigkeit | gültig ab 2014-09-16 | | |
| Status |  Aktiv | Versions-Label | | | |
| Name | Painseverity | Anzeigename | Schmerz | | |
| Beschreibung | Schmerz | | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4036 | | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.3044 | Containment |  Vitalparameter | 2015-09-18 | |
| | 1.2.276.0.76.10.1015 |  |  Emergency medicine Note CDA document (v1) | 2014-09-18 | |
| | 1.2.276.0.76.10.1019 |  |  Emergency medicine Note CDA document (v2) | 2016-06-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3044 | Containment |  Vitalparameter | 2014-09-16 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4101 | Containment |  Vital Sign Observations Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 |  |  PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 |  |  Präklinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| 1.2.276.0.76.10.1021 |  |  Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4036"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="10c1eb7e-dc2d-4d1f-806a-2ad65eba0396"/> <code code="72514-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Pain severity - 0-10 verbal numeric rating"/> <!-- 56840-2" Pain severity verbal numeric scale --> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime value="20131219"/> <value xsi:type="PQ" value="2" unit="{score}"/> </observation></pre> | | | | |
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |

| | | | | | |
|------------------------|------|---------|---|---|-------------|
| hl7:observation | | 1 ... 1 | | | (Painsev... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ hl7:templateId | II | 1 ... 1 | | | (Painsev... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4036 | |
| └ hl7:id | | 1 ... 1 | | | (Painsev... |
| └ hl7:code | CE | 1 ... 1 | M | | (Painsev... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 72514-3 | |
| └└ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ hl7:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Painsev... |
| └└ hl7:reference | URL | 1 ... 1 | | | (Painsev... |
| └ hl7:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (Painsev... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ hl7:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | | | (Painsev... |
| └ hl7:value | PQ | 1 ... 1 | R | | (Painsev... |
| └└ @value | | 1 ... 1 | R | Score | |
| └└ @unit | | 1 ... 1 | F | {score} | |
| | CONF | | | minInclude low boundary is "0" -und- maxInclude high boundary is "10" | |

7.75 Small-volume Gabe

| | | | | |
|------------------------------|---|---|---|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4252 | Gültigkeit | gültig ab 2017-07-06 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Smallvolumeresuscitation vom 2017-07-06 ▪ Smallvolumeresuscitation vom 2017-07-04 | |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | | |
| Name | Smallvolumeresuscitation | Anzeigename | Small-volume Gabe | |
| Beschreibung | Medikation: Small-volume Gabe (Small Volume Resuscitation) | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4252 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment  | Prehospital procedures performed Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 |  | PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 |  | Präklinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment  | Emergency Room procedures performed Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4129 |  | Emergency Room Encounter Entry | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3071 |  | Schockraum (Episode) | 2017-01-10 |
| 1.2.276.0.76.10.3073 |  | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.308 (2005-09-07) | | | |
| Beispiel | Small-volume Gabe ist erfolgt | | | |
| | <pre> <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4252"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <consumable> <manufacturedProduct classCode="MANU"> <manufacturedMaterial> </pre> | | | |

| | |
|----------|--|
| | <pre> <code code="S01XA03" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.73" displayName="sodium chloride, hypertonic"/> </manufacturedMaterial> </manufacturedProduct> </consumable> </substanceAdministration> </pre> |
| Beispiel | <p>Keine Small-volume Gabe</p> <pre> <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN" negationInd="true"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4252"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <consumable> <manufacturedProduct classCode="MANU"> <manufacturedMaterial> <code code="S01XA03" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.73" displayName="sodium chloride, hypertonic"/> </manufacturedMaterial> </manufacturedProduct> </consumable> </substanceAdministration> </pre> |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|-----------------------------|-----|---------|------|---|-------------|
| h17:substanceAdministration | | | | | (Smallvo... |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | SBADM | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ @negationInd | bl | 1 ... 1 | R | Wenn Medikation nicht gegeben wurde, ist negationInd true | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Smallvo... |
| └└ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4252 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Smallvo... |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Smallvo... |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Smallvo... |
| └ h17:consumable | | 1 ... 1 | M | | (Smallvo... |
| └└ h17:manufacturedProduct | | 1 ... 1 | M | | (Smallvo... |

| | | | | | |
|----------------------------|------|---------|---|---|-------------|
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | MANU | |
| └ h17:manufacturedMaterial | | 1 ... 1 | | | (Smallvo... |
| └ @classCode | cs | 0 ... 1 | F | MMAT | |
| └ @determinerCode | cs | 0 ... 1 | F | KIND | |
| └ h17:code | CV | 1 ... 1 | M | | (Smallvo... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | S01XA03 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.73 (WHO Anatomical Therapeutic Chemical classification) | |

7.76 Stabilisierung Extremitäten

| | | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|-----------------------------|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4162 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 | |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | | |
| Name | StabilisierungExtremitaeten | Anzeigename | Stabilisierung Extremitäten | |
| Beschreibung | Eingriff: Stabilisierung Extremitäten | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4162 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 0 Templates | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.3076 | Containment | 🟡 Notfalleingriffe | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | 🔗 | 🟡 Klinik (Episode) | 2017-01-10 |

1.2.276.0.76.10.1021



Trauma Summary CDA document (v1)

2016-11-01

Beziehung

Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Beispiel










Beispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4162"/>
  <code code="STE" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Stabilisierung Extremitäten"/>
  <text>
    <reference value="#xxx-1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="BL" value="true"/>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---------------------|------|---------|------|---|-------------|
| h17:observation | | | | | (Stabili... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Stabili... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4162 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Stabili... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | STE | |
| └└ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Stabili... |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Stabili... |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Stabili... |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Stabili... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |

| | | | |
|-----------|----|-----------|-------------|
| h17:value | BL | 1 ... 1 R | (Stabili... |
|-----------|----|-----------|-------------|

7.77 Supraglottische Atemwegshilfe

| | | | |
|------------------------------|---|---|---|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4109 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> SupraglottischeAtemwegshilfe vom 2017-02-09 SupraglottischeAtemwegshilfe vom 2017-02-01 |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | |
| Name | SupraglottischeAtemwegshilfe | Anzeigename | Supraglottische Atemwegshilfe |
| Beschreibung | Maßnahme: Supraglottische Atemwegshilfe | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4109 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment  | Prehospital procedures performed Organizer |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 |  | PreHospital Encounter Entry |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 |  | Präklinik (Episode) |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  | Trauma Summary CDA document (v1) |
| | 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment  | Emergency Room procedures performed Organizer |
| | 1.2.276.0.76.10.4129 |  | Emergency Room Encounter Entry |
| | 1.2.276.0.76.10.3071 |  | Schockraum (Episode) |
| 1.2.276.0.76.10.3073 |  | Klinik (Episode) | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"></pre> | | |










```

<templateId root="1.2.276.0.76.10.4109"/>
<code code="SAH" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Supraglottische Atemwegshilfe"/>
<text>
  <reference value="#xxx-1"/>
</text>
<statusCode code="completed"/>
<value xsi:type="BL" value="true"/>
</observation>

```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---------------------|------|---------|------|---|-------------|
| h17:observation | | | | | (Supragl... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Supragl... |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4109 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Supragl... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | SAH | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Supragl... |
| └ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Supragl... |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Supragl... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Supragl... |
| └ h17:value | BL | 1 ... 1 | R | | (Supragl... |

7.78 Thermoprotektion

| | | | | |
|------------------------------|---|---|---|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4123 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> Thermoprotektion vom 2017-02-09 Thermoprotektion vom 2017-02-01 | |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | | |
| Name | Thermoprotektion | Anzeigename | Thermoprotektion | |
| Beschreibung | Maßnahme: Thermoprotektion | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4123 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment  | Prehospital procedures performed Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 |  | PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 |  | Präklinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment  | Emergency Room procedures performed Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4129 |  | Emergency Room Encounter Entry | 2017-02-01 |
| 1.2.276.0.76.10.3071 |  | Schockraum (Episode) | 2017-01-10 | |
| 1.2.276.0.76.10.3073 |  | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4123"/> <code code="TPR" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Thermoprotektion"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="BL" value="true"/> </observation></pre> | | | |

| </observation> | | | | | | |
|---------------------|------|---------|------|---|-------------|--|
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label | |
| hl7:observation | | | | | (Thermop... | |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | | |
| └ hl7:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Thermop... | |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4123 | | |
| └ hl7:code | | 1 ... 1 | M | | (Thermop... | |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | TPR | | |
| └└ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.5.79 | | |
| └ hl7:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Thermop... | |
| └ hl7:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Thermop... | |
| └ hl7:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Thermop... | |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | | |
| └ hl7:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Thermop... | |
| └ hl7:value | BL | 1 ... 1 | R | | (Thermop... | |

7.79 Thorakotomie

| | | | |
|----|----------------------|------------|--|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4157 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: |
|----|----------------------|------------|--|

| | | | |
|-----------------------|---|----------------|---|
| Status | ● Entwurf | Versions-Label | |
| Name | Thorakotomie | Anzeigename | Thorakotomie |
| Beschreibung | Eingriff: Thorakotomie | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4157 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 0 Templates | | |
| | Benutzt von | als | Name |
| | 1.2.276.0.76.10.3076 | Containment ● | Notfalleingriffe 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | ● | Klinik (Episode) 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | ● | Trauma Summary CDA document (v1) 2016-11-01 |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4157"/> <code code="THX" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Thorakotomie"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="BL" value="true"/> </observation></pre> | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|----|---------|------|--------------|-------------|
| h17:observation | | | | | (Thorako... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Thorako... |

| | | | | | |
|---------------------|------|---------|---|---|-------------|
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4157 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Thorako... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | THX | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Thorako... |
| └ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Thorako... |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt | (Thorako... |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Thorako... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:value | BL | 1 ... 1 | R | | (Thorako... |

7.80 Thoraxdrainage

| | | | |
|--------------------------|---|-----------------------|----------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4111 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | Thoraxdrainage | Anzeigename | Thoraxdrainage |
| Beschreibung | Maßnahme: Thoraxdrainage mit Angabe der Lateralität | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4111 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | |
|-----------------------|--|------------------|---|----------------------|-------------|
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment | Prehospital procedures performed Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | | PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | | Präklinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment | Emergency Room procedures performed Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4129 | | Emergency Room Encounter Entry | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3071 | | Schockraum (Episode) | 2017-01-10 | |
| 1.2.276.0.76.10.3073 | | Klinik (Episode) | 2017-01-10 | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) | | | | |
| Beispiel | Anlage Thoraxdrainage links | | | | |
| | <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4111"/> <code code="TDR" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Thoraxdrainage"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="BL" value="true"> <qualifier> <name code="20228-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/> <value code="L" codeSystem="1.2.276.0.76.5.412"/> </qualifier> </value> </observation> </pre> | | | | |
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
| h17:observation | | | | | (Thoraxd... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Thoraxd... |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4111 | |

| | | | | |
|-------------------------------|----------|---|--|-------------|
| └ h17:code | | 1 ... 1 M | | (Thoraxd... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 F | TDR | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Thoraxd... |
| └ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | (Thoraxd... |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 M | | (Thoraxd... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 F | completed | |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 R | Zeitpunkt | (Thoraxd... |
| └ h17:value | BL | 1 ... 1 R | | (Thoraxd... |
| └ h17:qualifier | CR | 0 ... 1 C | Seitenlokalisierung, angeben wenn Thoraxdrainage gelegt wurde (value=true) | (Thoraxd... |
| wo [hl7:name/@code='20228-3'] | | | | |
| | Beispiel | <pre><qualifier> <name code="20228-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/> <value code="L" codeSystem="1.2.276.0.76.5.412"/> </qualifier></pre> | | |
| └ h17:name | CV | 1 ... 1 M | | (Thoraxd... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 F | 20228-3 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:value | CV | 1 ... 1 R | | (Thoraxd... |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.88 <i>Lateralität (L/R/B)</i> (DYNAMIC) | | |

7.81 Thrombozytenzahl

| | | | | | |
|------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4142 | Gültigkeit | gültig ab 2017-03-01 | | |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | | | |
| Name | Thrombozytenzahl | Anzeigename | Thrombozytenzahl | | |
| Beschreibung | Labor: Thrombozytenzahl | | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4142 | | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.4138 | Containment | 🟡 Laboratory Results Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3074 | 🔗 | 🟡 Aufnahmelabor | 2017-01-10 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3073 | 🔗 | 🟡 Klinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.2.6.60.1.77.10.296 (DYNAMIC) | | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4142"/> <code code="26515-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Platelets [# /volume] in Blood"/> <text> <reference value="#xxx-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <value xsi:type="PQ" value="..." unit="G/l"/> </observation></pre> | | | | |
| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
| h17:observation | | | | | (Thrombo... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |

| | | | | | |
|----------------------|------|---------|---|--|-------------|
| └─ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Thrombo... |
| └─ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4142 | |
| └─ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Thrombo... |
| └─ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 26515-7 | |
| └─ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └─ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Thrombo... |
| └─ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Thrombo... |
| └─ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 | R | Zeitpunkt Abnahme | (Thrombo... |
| └─ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Thrombo... |
| └─ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └─ h17:value | PQ | 1 ... 1 | R | Messwert | (Thrombo... |
| | CONF | | | @unit ist "G/l" | |

7.82 Tranexamsäure

| | | | |
|--------------------------|---|-----------------------|----------------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4128 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-08 |
| Status | 🟡 Entwurf | Versions-Label | |
| Name | Tranexamsaeure | Anzeigename | Tranexamsäure |
| Beschreibung | Medikation: Tranexamsäure | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4128 | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | |

| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates | | | |
|-----------------------|---|----------------------------------|--|------------|
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment | Prehospital procedures performed Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | | PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | | Prälinik (Episode) | 2017-01-10 |
| 1.2.276.0.76.10.1021 | | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | |

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.308 (2005-09-07)

Beispiel

Gabe von Tranexamsäure ist erfolgt

```
<substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4128"/>
  <text>
    <reference value="#xxx-1"/>
  </text>
  <consumable>
    <manufacturedProduct classCode="MANU">
      <manufacturedMaterial>
        <code code="B02AA02" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.73" displayName="tranexamic acid"/>
      </manufacturedMaterial>
    </manufacturedProduct>
  </consumable>
</substanceAdministration>
```

Beispiel

Keine Gabe von Tranexamsäure

```
<substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN" negationInd="true">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4128"/>
  <text>
    <reference value="#xxx-1"/>
  </text>
  <consumable>
    <manufacturedProduct classCode="MANU">
      <manufacturedMaterial>
        <code code="B02AA02" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.73" displayName="tranexamic acid"/>
      </manufacturedMaterial>
    </manufacturedProduct>
  </consumable>
</substanceAdministration>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|-----------------------------|----|--------|------|--------------|-------------|
| h17:substanceAdministration | | | | | (Tranexa... |
| @classCode | | 1 .. 1 | F | SBADM | |

| | | | | |
|----------------------------|------|-----------|---|-------------|
| └ @moodCode | | 1 ... 1 F | EVN | |
| └ @negationInd | bl | 1 ... 1 R | Wenn Medikation nicht gegeben wurde, ist negationInd true | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 M | | (Tranexa... |
| └ @root | | 1 ... 1 F | 1.2.276.0.76.10.4128 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Tranexa... |
| └ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | (Tranexa... |
| └ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 R | Zeitpunkt | (Tranexa... |
| └ h17:consumable | | 1 ... 1 M | | (Tranexa... |
| └ h17:manufacturedProduct | | 1 ... 1 M | | (Tranexa... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 F | MANU | |
| └ h17:manufacturedMaterial | | 1 ... 1 | | (Tranexa... |
| └ @classCode | | 0 ... 1 F | MMAT | |
| └ @determinerCode | | 0 ... 1 F | KIND | |
| └ h17:code | CV | 1 ... 1 M | | (Tranexa... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 F | B02AA02 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 F | 2.16.840.1.113883.6.73 (WHO Anatomical Therapeutic Chemical classification) | |

7.83 Transportation Observation Organizer

Id 1.2.276.0.76.10.4100

Status  Entwurf

Gültigkeit gültig ab 2017-02-08








Versions-Label

| | | | | |
|-----------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Name | TransportationObservationOrganizer | Anzeigename | Transportation Observation Organizer | |
| Beschreibung | 🇺🇸 Transportation Observation Organizer | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4100 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 1 Template | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | Containment | 🟡 PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 | 🔗 | 🟡 Präklinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 | 🔗 | 🟡 Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| Benutzt | als | Name | Version | |
| 1.2.276.0.76.10.4098 | Containment | 🟡 Alarmierungszeit Rettungsmittel | DYNAMIC | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.3.2898.10.611 (2015-09-09) | | | |
| Beispiel | <p>Beispiel</p> <pre><organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4100"/> <statusCode code="completed"/> <!-- Dispatch DateTime --> <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true"> <!-- Transportation Dispatch Date Time Observation --> </component> </organizer></pre> | | | |

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|-------------------------|-----------|----------------|----------|----------------------|-------------|
| h17:organizer | | | | | (Transpo... |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | CLUSTER | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (Transpo... |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4100 | |

| | | | | | |
|---|------|---------|---|--|-------------|
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (Transpo... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:component | | 1 ... 1 | M | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4098 <i>Alarmierungszeit Rettungsmittel</i> (DYNAMIC) | (Transpo... |
| wo [h17:observation [h17:code [(@code='69471-1' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |

7.84 Trauma Injury Observation Organizer

| | | | | |
|------------------------------|---|---|-------------------------------------|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4089 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 | |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | | |
| Name | TraumaInjuryObservationOrganizer | Anzeigename | Trauma Injury Observation Organizer | |
| Beschreibung | Verletzung Observation Organizer | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4089 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 3 Templates | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4088 | Containment  | Injury Event Detail | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3068 |  | Unfallereignis | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  | Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| | Benutzt | als | Name | Version |
| 1.2.276.0.76.10.4092 | Containment  | Traumatic Injury Observation | DYNAMIC | |
| 1.2.276.0.76.10.4168 | Containment  | Injury Severity Score Body Region Observation | DYNAMIC | |
| 1.2.276.0.76.10.4167 | Containment  | Injury Severity Observation | DYNAMIC | |

Beziehung: Spezialisierung; Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07)
 Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.3.2898.10.201 (2015-09-09)

Beispiel









```

<organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4089"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <!-- ... -->
  </component>
</organizer>
    
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|--|------|---------|------|--|-------------|
| h17:organizer | | | | | (TraumaI... |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | CLUSTER | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (TraumaI... |
| └ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4089 | |
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (TraumaI... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:component | | 1 ... 1 | M | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4092 <i>Traumatic Injury Observation</i> (DYNAMIC) | (TraumaI... |
| wo [h17:observation [h17:code [(@code='11374-6' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 1 ... 1 | M | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4168 <i>Injury Severity Score Body Region Observation</i> (DYNAMIC) | (TraumaI... |
| wo [h17:observation [h17:code [(@code='74470-6' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |

| | | | | |
|--|----|-----------|--|-------------|
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 F | true | |
| └ hl7:component | | 1 ... 1 M | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4167 <i>Injury Severity Observation</i> (DYNAMIC) | (TraumaI... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='X-NACA' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 F | true | |

7.85 Traumatic Injury Observation

| | | | | |
|------------------------------|--|---|---|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4092 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 | |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | | |
| Name | TraumaticInjuryObservation | Anzeigename | Traumatic Injury Observation | |
| Beschreibung | Verletzungsmuster | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4092 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| | Benutzt von 0 Transactions und 4 Templates, Benutzt 0 Templates | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4089 | Containment |  Trauma Injury Observation Organizer | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.4088 |  |  Injury Event Detail | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3068 |  |  Unfallereignis | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  |  Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.3.2898.10.2111 (2014-06-09) | | | |
| Beispiel | <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4092"/> </pre> | | | |


















```

<code code="11374-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Injury incident description"/>
<statusCode code="completed"/>
<value xsi:type="CD" nullFlavor="OTH">
  <originalText>
    <!-- Referenz zu section.text: Durch die Rettungsleitstelle angemeldetes Verletzungsmuster -->
    <reference value="#avm"/>
  </originalText>
</value>
</observation>

```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|--------------------|------|---------|------|--|-------------|
| h17:observation | | | | | (Traumat... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Traumat... |
| └ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4092 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Traumat... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | 11374-6 | |
| └ @codeSystem | | 1 ... 1 | F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └ h17:statusCode | | 1 ... 1 | M | | (Traumat... |
| └ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:value | CE | 1 ... 1 | R | | (Traumat... |
| └ @nullFlavor | | 1 ... 1 | F | OTH | |
| └ h17:originalText | ED | 1 ... 1 | R | | (Traumat... |
| └ h17:reference | URL | 1 ... 1 | | | (Traumat... |

7.86 Vital Sign Observations Organizer


| | | | | |
|------------------------------|---|--|--|----------------|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4101 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-01 | |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | | |
| Name | VitalSignObservationsOrganizer | Anzeigename | Vital Sign Observations Organizer | |
| Beschreibung | Vitalzeichen Observations Organizer | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4101 | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 3 Templates, Benutzt 11 Templates | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 | Containment |  PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 |  |  Prälinik (Episode) | 2017-01-10 |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  |  Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 |
| | Benutzt | als | Name | Version |
| | 1.2.276.0.76.10.4030 | Containment |  Atemfrequenz | DYNAMIC |
| | 1.2.276.0.76.10.4031 | Containment |  Sauerstoffsättigung | DYNAMIC |
| | 1.2.276.0.76.10.4251 | Containment |  Sauerstoffpartialdruck | DYNAMIC |
| | 1.2.276.0.76.10.4032 | Containment |  Blutdruck systolisch | DYNAMIC |
| | 1.2.276.0.76.10.4033 | Containment |  Herzfrequenz | DYNAMIC |
| | 1.2.276.0.76.10.4034 | Containment |  Glasgow Coma Scale | DYNAMIC |
| | 1.2.276.0.76.10.4046 | Containment |  Pupillenweite | DYNAMIC |
| | 1.2.276.0.76.10.4047 | Containment |  Pupillenreaktion | DYNAMIC |
| | 1.2.276.0.76.10.4035 | Containment |  Körperkerntemperatur | DYNAMIC |
| 1.2.276.0.76.10.4036 | Containment |  Schmerz | DYNAMIC | |
| 1.2.276.0.76.10.4103 | Containment |  Endtidales CO2 | DYNAMIC | |
| Beziehung | Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.26 (2015-08-01) | | | |
| Beispiel | Beispiel | | | |

```

<example>
  <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
    <templateId root="1.2.276.0.76.10.4101"/>
    <statusCode code="completed"/>
    <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
      <!-- Vital Signs Observation -->
    </component>
  </organizer>
</example>

```














| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|---|------|---------|------|--|-------------|
| h17:organizer | | | | | (VitalSi... |
| └ @classCode | cs | 1 ... 1 | F | CLUSTER | |
| └ @moodCode | cs | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | II | 1 ... 1 | M | | (VitalSi... |
| └└ @root | uid | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4101 | |
| └ h17:statusCode | CS | 1 ... 1 | M | | (VitalSi... |
| └└ @code | CONF | 1 ... 1 | F | completed | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4030 <i>Atemfrequenz</i> (DYNAMIC) | (VitalSi... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='9279-1' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └ h17:component | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4031 <i>Sauerstoffsättigung</i> (DYNAMIC) | (VitalSi... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='20564-1' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |

| | | | | | |
|---|----|---------|---|---|-------------|
| └─ hl7:component | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4251 <i>Sauerstoffpartialdruck</i> (DYNAMIC) | (VitalSi... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='11556-8' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └─ hl7:component | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4032 <i>Blutdruck systolisch</i> (DYNAMIC) | (VitalSi... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='8480-6' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └─ hl7:component | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4033 <i>Herzfrequenz</i> (DYNAMIC) | (VitalSi... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='8867-4' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └─ hl7:component | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4034 <i>Glasgow Coma Scale</i> (DYNAMIC) | (VitalSi... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='9269-2' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| | | role |  | error | |
| Schematron assert | | test | | count(hl7:component/hl7:observation [hl7:templateId[@root = '1.2.276.0.76.10.4046']][hl7:targetSiteCode[@code = 'L']])<=1 and count(hl7:component/hl7:observation [hl7:templateId[@root = '1.2.276.0.76.10.4046']][hl7:targetSiteCode[@code = 'R']])<=1 | |
| | | Meldung | | Pupillenweite max 1x link und 1x rechts angeben | |

| | | | | | |
|---|-------------------|---------|---------|---|-------------|
| └─ hl7:component | | 0 ... 2 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4046 <i>Pupillenweite</i> (DYNAMIC) | (VitalSi... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='SPPL' and @codeSystem='1.2.276.0.76.3.1.195.5.1')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| | | | role |  error | |
| | Schematron assert | | test | count(hl7:component/hl7:observation [hl7:templateId[@root='1.2.276.0.76.10.4047']][hl7:targetSiteCode[@code = 'L']])<=1 and count(hl7:component/hl7:observation [hl7:templateId[@root = '1.2.276.0.76.10.4047']][hl7:targetSiteCode[@code = 'R']])<=1 | |
| | | | Meldung | Pupillenreaktion max 1x link und 1x rechts angeben | |
| └─ hl7:component | | 0 ... 2 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4047 <i>Pupillenreaktion</i> (DYNAMIC) | (VitalSi... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='RPPL' and @codeSystem='1.2.276.0.76.3.1.195.5.1')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └─ hl7:component | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4035 <i>Körperkerntemperatur</i> (DYNAMIC) | (VitalSi... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='8329-5' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |
| └─ hl7:component | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4036 <i>Schmerz</i> (DYNAMIC) | (VitalSi... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='72514-3' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]] | | | | | |
| └─ @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| └─ @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |

| | | | | | |
|--|----|---------|---|---|-------------|
| h17:component | | 0 ... 1 | R | Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4103 <i>Endtidales CO2</i> (DYNAMIC) | (VitalSi... |
| wo [hl7:observation [hl7:code [(@code='19891-1' and @codeSystem='2.16.840.1.113883.6.1')]]]] | | | | | |
| @typeCode | cs | 1 ... 1 | F | COMP | |
| @contextConductionInd | bl | 0 ... 1 | F | true | |

7.87 Zentralvenöser Zugang

| | | | | | |
|------------------------------|---|--|---|----------------|--|
| Id | 1.2.276.0.76.10.4114 | Gültigkeit | gültig ab 2017-02-09 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> ZentralvenoesperZugang vom 2017-02-09 ZentralvenoesperZugang vom 2017-02-01 | | |
| Status |  Entwurf | Versions-Label | | | |
| Name | ZentralvenoesperZugang | Anzeigename | Zentralvenöser Zugang | | |
| Beschreibung | Maßnahme: Zentralvenöser Zugang | | | | |
| Kontext | Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4114 | | | | |
| Klassifikation | CDA Entry Level Template | | | | |
| Offen/Geschlossen | Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt) | | | | |
| Benutzt von / Benutzt | Benutzt von 0 Transactions und 8 Templates, Benutzt 0 Templates | | | | |
| | Benutzt von | als | Name | Version | |
| | 1.2.276.0.76.10.4106 | Containment |  Prehospital procedures performed Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4097 |  |  PreHospital Encounter Entry | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.3069 |  |  Präklinik (Episode) | 2017-01-10 | |
| | 1.2.276.0.76.10.1021 |  |  Trauma Summary CDA document (v1) | 2016-11-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4130 | Containment |  Emergency Room procedures performed Organizer | 2017-02-01 | |
| | 1.2.276.0.76.10.4129 |  |  Emergency Room Encounter Entry | 2017-02-01 | |
| 1.2.276.0.76.10.3071 |  |  Schockraum (Episode) | 2017-01-10 | | |

1.2.276.0.76.10.3073   Klinik (Episode) 2017-01-10

Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Beispiel

ZVK über V. subclavia links

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4114"/>
  <code code="ZVK" codeSystem="1.2.276.0.76.5.79" displayName="Zentralvenöser Zugang"/>
  <text>
    <reference value="#xxx-1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="BL" value="true">
    <qualifier>
      <name code="20228-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/>
      <value code="L" codeSystem="1.2.276.0.76.5.412"/>
    </qualifier>
  </value>
  <targetSiteCode code="SC" codeSystem="1.2.276.0.76.5.90" displayName="V. subclavia"/>
</observation>
```

| Item | DT | Kard | Konf | Beschreibung | Label |
|------------------|------|---------|------|---|-------------|
| h17:observation | | | | | (Zentral... |
| └ @classCode | | 1 ... 1 | F | OBS | |
| └ @moodCode | | 1 ... 1 | F | EVN | |
| └ h17:templateId | | 1 ... 1 | M | | (Zentral... |
| └└ @root | | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.10.4114 | |
| └ h17:code | | 1 ... 1 | M | | (Zentral... |
| └└ @code | | 1 ... 1 | F | ZVK | |
| └└ @codeSystem | CONF | 1 ... 1 | F | 1.2.276.0.76.5.79 | |
| └ h17:text | ED | 0 ... 1 | | Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section | (Zentral... |
| └└ h17:reference | TEL | 1 ... 1 | | | (Zentral... |

| | | | | |
|-------------------------------|----------|---|--|-------------|
| └─ h17:statusCode | | 1 ... 1 M | | (Zentral... |
| └─ @code | CONF | 1 ... 1 F | completed | |
| └─ h17:effectiveTime | TS | 0 ... 1 R | Zeitpunkt | (Zentral... |
| └─ h17:value | BL | 1 ... 1 R | | (Zentral... |
| └─ h17:qualifier | CR | 0 ... 1 C | Seitenlokalisierung, angeben wenn ZVK gelegt wurde (value=true) | (Zentral... |
| wo [hl7:name/@code='20228-3'] | | | | |
| | Beispiel | <pre><qualifier> <name code="20228-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/> <value code="L" codeSystem="1.2.276.0.76.5.412"/> </qualifier></pre> | | |
| └─ h17:name | CV | 1 ... 1 M | | (Zentral... |
| └─ @code | CONF | 1 ... 1 F | 20228-3 | |
| └─ @codeSystem | | 1 ... 1 F | 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes) | |
| └─ h17:value | CV | 1 ... 1 R | | (Zentral... |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.89 <i>Lateralität (L/R)</i> (DYNAMIC) | | |
| └─ h17:targetSiteCode | CE | 1 ... 1 R | Zugangsweg, angeben wenn ZVK gelegt wurde (value=true) | (Zentral... |
| | CONF | Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.90 <i>Zugangsweg (ZVK)</i> (DYNAMIC) | | |

8 Terminologien

8.1 Value Sets

- Antikoagulanzen 1.2.276.0.76.11.83 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.83>)
- ASA physical status classification 1.2.276.0.76.11.87 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.87>)
- Blutstillungsmethode 1.2.276.0.76.11.93 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.93>)
- Disposition Trauma 1.2.276.0.76.11.85 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.85>)
- Frakturbehandlungsmethode 1.2.276.0.76.11.92 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.92>)
- Injury Severity 1.2.276.0.76.11.80 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.80>)
- InjuryBodyRegions 1.2.276.0.76.11.81 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.81>)
- Intoxikation, Alkohol, Drogen 1.2.276.0.76.11.78 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.78>)
- Lateralität (L/R) 1.2.276.0.76.11.89 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.89>)
- Lateralität (L/R/B) 1.2.276.0.76.11.88 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.88>)
- Maßnahmen Trauma 1.2.276.0.76.11.79 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.79>)
- NACA Score 1.2.276.0.76.11.82 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.82>)
- Notaufnahmeteam 1.2.276.0.76.11.86 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.86>)
- Todesursache 1.2.276.0.76.11.84 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.84>)
- Unfallart 1.2.276.0.76.11.76 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.76>)
- Unfallmechanismus 1.2.276.0.76.11.75 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.75>)
- Unfallursache 1.2.276.0.76.11.74 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.74>)
- Verdacht j/n 1.2.276.0.76.11.77 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.77>)

- Zugangsweg (art. Zugang) 1.2.276.0.76.11.91 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.91>)
- Zugangsweg (ZVK) 1.2.276.0.76.11.90 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.90>)

8.2 Kodesysteme

9 Anhang (nicht normativ)

9.1 Beschreibung der Use Cases und Storyboards

Die Storyboards dienen als Vorgabe zur Erstellung von Beispiel-Dokumenten gemäß dieser Spezifikation. Die Dokumente finden sich in Kürze in den XML-Materialien auf der Projekt-Homepage bei ART-DECOR [4]. Für die hier vorliegenden Storyboards 5 und 6 sind nicht nur Traumamodul-Beispieldateien erzeugt, sondern auch die zugehörigen Basismodul-Beispieldateien.

9.1.1 Storyboard 5: Epidurale Blutung

Storyboard aktin-5

Am 12.01.2017 verunfallt Herr Max Mustermann, geboren am 09.11.1964 als Insasse seines PKWs auf dem Weg zur Arbeit. Aus unerklärlichen Gründen fährt er auf einer Alleestraße um 05:55 ungebremst mit Anschnallgurt gesichert gegen einen Baum. Die Airbags haben ausgelöst. Von nachfahrenden Autos wird der Notruf abgesetzt und um 06:01 werden ein RTW und ein NEF alarmiert. Der RTW trifft um 06:13 am Unfallort ein und findet einen langsam atmenden Patienten (Atemfrequenz 5/min) mit einer Zyanose (SpO₂ 75%) und einem Blutdruck von 163mmHg systolisch und 91mmHg diastolisch vor. Die Herzfrequenz beträgt 95/min. Der Patient öffnet die Augen auch auf Schmerzreiz (GCS – Augenöffnen 1) nicht, die verbale Antwort ist unverständlich (GCS – verbale Antwort 2) und auf Schmerzreiz reagiert der Patient mit ungezielten Abwehrbewegungen (GCS – motorische Antwort 4). Der erhobene GCS beträgt dementsprechend 7 Punkte. Die rechte Pupille ist weit, die linke Pupille mittel und die Lichtreaktion ist rechts aufgehoben und links träge. Der Patient riecht nach Alkohol, die Körpertemperatur beträgt im Ohr gemessen 35,8°C. Eine Schmerzintensität ist nicht zu erheben. Es findet sich eine blutende Kopfschwartenverletzung links okzipital, wo der Patient offensichtlich mit der B-Säule zusammengestoßen ist und kleinere Schnittwunden im Gesicht von der zersplitterten Windschutzscheibe und Abschürfungen durch den Airbag. Der Patient hat eine Prellmarke am Thorax und am Becken im Verlauf des Anschnallgurtes. Im Bodycheck findet sich eine Rippenserienfraktur im oberen Thorax links, der Bauch ist weich, das Becken erscheint in der klinischen Untersuchung stabil.

Zusammen mit dem in der Zwischenzeit eingetroffenen Notarzt wird der Patient mit HWS-Immobilisierung, keiner Intubation, einem supraglottischen Atemweg, keinem chirurgischen Atemweg, keiner Thoraxdrainage versorgt. Weiterhin erhält der Patient Sauerstoff, einen venösen Zugang links und rechts, keinen arteriellen Zugang, keinen ZVK, keinen IO-Zugang, es werden 500ml Kristalloide infundiert und keine Kolloide gegeben. Weiterhin wird keine Small Volume Resuscitation vorgenommen, es wird weder Herzdruckmassage noch Defibrillation durchgeführt und auch keine Katecholamine appliziert. Es wird eine Blutstillung der Kopfschwarte mit Druckverband durchgeführt, es werden keine Frakturen versorgt und auch kein Beckengurt angelegt. Tranexamsäure wird nicht gegeben und eine FAST wird ebenfalls präklinisch nicht durchgeführt. Der ungefähr 80kg schwere Patient erhält eine Analgosedierung mit 400mg Trapanal, 100mg Succinylcholin und insgesamt 0,3mg Fentanyl, 5mg Dormicum und 8mg Pancuronium. Im RTW wird auf dem Transport eine Thermoprotektion durchgeführt. Die präklinischen Diagnosen ergeben ein schweres Schädel-Hirn-Trauma, ein leichtes Gesichtstrauma, ein mittleres Thoraxtrauma, kein Abdomen, keine Wirbelsäulenverletzung, kein Beckenverletzung, keine Verletzung von oberer und unterer Extremität sowie keine Weichteilverletzung. Der NACA-Score wird als 6 angegeben, eine ASA-Einschätzung vor dem Trauma wird nicht vorgenommen. Der Transportbeginn des Patienten mit Notarzt und RTW im so gebildeten NAW erfolgt um 06:42.

Der Patient wird um 12.01.2017 um 07:01 im Krankenhaus aufgenommen, der erste Arztkontakt mit dem Traumaleader Dr. M. Esser findet um 07:01 im Schockraum statt. Als Krankenhausinterne Fallnummer erhält er die 2017016754, die krankenhausinterne Patientennummer lautet 871456. Die Ersteinschätzung mit Manchester-Triage-System MTS ergibt die Einschätzung rot, das Leitsymptom nach CEDIS ist „Schweres Trauma – stumpf“, CEDIS-Code 802. Die Atemfrequenz unter Beatmung ist 12/min, die Sauerstoffsättigung SpO₂ beträgt 100% unter 100% FiO₂, es werden 40mmHg etCO₂ gemessen. Der erste gemessene Blutdruck

ist 85/43 mmHg, die Herzfrequenz ist 144/min. Der GCS ergibt 3, Augenöffnung 1, Verbale Antwort 1, Motorische Antwort 1. Die rechte Pupille ist weiterhin weit, die linke Pupille ist eng; eine Lichtreaktion ist bei beiden nicht nachweisbar. Die Körperkerntemperatur gemessen mit einem Blasenkatheter ergibt 35,1°C. Ein Tetanusschutz ist unbekannt daher wird eine Auffrischung mit Tetanustoxoid, die Rankin-Skala wird nicht erhoben. Eine Isolation wird nicht durchgeführt, es sind keine multiresistenten Keime bekannt. In den Unterlagen des Patienten findet sich ein Allergiepass auf Penicillin und Paraffin und ein Medikamentenzettel. Auf diesem befindet sich die Hausmedikation des Patienten:

| Medikament | Einnahmeschema | Einnahmegrund |
|-----------------|----------------|----------------------------|
| Metoprolol 95mg | 1-0-0 | Vorhofflimmern, Hypertonus |
| ASS 100mg | 1-0-0 | KHK |
| Amlodipin 10 mg | 1-0-0 | Hypertonus |
| Valsartan 160mg | 1-0-0 | Hypertonus |
| HCT 25mg | 1-0-0 | Hypertonus |
| Eliquis 2,5mg | 1-0-1 | Vorhofflimmern |

Nach Übergabe und Umlagerung des Patienten wird dieser im Schockraum prioritätenorientiert untersucht. Der Ersteindruck ergibt einen schwer verletzten Patienten mit gefühlt relevantem Blutverlust. Der Anästhesist stellt am Beatmungsgerät mit 40cmH₂O und 250ml Atemzugvolumen bei einem PEEP von 5mmHg ein einseitiges Atemgeräusch links sowie einen Kreislaufeinbruch des bis dahin kardiopulmonal stabilen Patienten fest. Die vorgezogene FAST-Untersuchung um 07:05 ergibt zwar keine freie Flüssigkeit im Abdomen aber als pathologischen Befund einen Pneumothorax links. Dementsprechend wird eine Nadeldekompression des linken Hemithorax mit anschließender Einlage einer Thoraxdrainage links um 07:09 vorgenommen. Währenddessen erfolgt die Blutentnahme des Patienten am rechten Arm für ein Labor, ROTEM und eine Blutgasanalyse (BGA) um 07:07.

| Blutgasanalyse | 07:07 |
|------------------|---------------|
| pH | 7,063 |
| BE | -8,1 mmol/l |
| PaO ₂ | 70,3mmHg |
| Hb | 10,3 mmol/l |
| Thrombozyten | 226 Gpt/L |
| Quick | 71% |
| PTT | 46,2 sek |
| INR | 1,21 |
| Fibrinogen | 2,7 g/l |
| Calcium | 1,18 |
| Ethanol | 147,8 mg/dl |
| ROTEM | Uhrzeit 07:07 |
| EXTEM CT | 85 sek |
| EXTEM MCF | 47 mm |
| FIBTEM A10 | 9mm |

Nach Dekompression des Spannungspneumothorax erholt sich der Patient mit folgenden Vitalwerten um 07:11. AF 12/min, SpO2 100%, etCO2 34mmHg, RR 134/67 mmHg, HF 95/min. Daraufhin wird um 07:16 im Schockraum ein CCT des Kopfes und um 07:18 ein Traumscan durchgeführt. Im CCT wird als pathologischer Befund ein epidurales Hämatom rechts mit Mittellinienverlagerung nach links und rechts komprimiertem Seitenventrikel festgestellt. Im Traumscan wird eine Rippenserienfraktur links mit korrekt eingelegter Thoraxdrainage in Bülauposition mit Drainagenspitze in der Pleurakuppel gefunden. Im weiteren secondary Survey wurde eine distale Unterschenkelfraktur festgestellt, die achsengerecht gelagert und immobilisiert wurde. Es wurden weiterhin 1.000ml Kristalloide und keine Kolloide infundiert. Die präklinische begonnene Analgosedierung wurde mit einem Propofolperfusor mit 300mg/h Laufrate ab 07:15 weitergeführt. In der weiteren Schockraumversorgung wird ein arterieller Zugang links radial um 07:20 gelegt und ein zentraler Venenkatheter (ZVK) in der Vena subclavia links um 07:28. Der Patient wurde ohne Anfertigung eines Röntgenbildes des verletzten Unterschenkels und damit inkompletter Schockraumdiagnostik zur weiteren Therapie um 07:33 in den Operationssaal gebracht, die Übergabe dort erfolgte um 07:36, der Schnitt zur hirndruckentlastenden Kraniektomie erfolgte um 07:59. Die Teammitglieder waren

| Teammitglied | Name |
|--------------|--------------------------------|
| Anästhesist | G. Asmann |
| Chirurg | M. Esser, B. Auch, A. Sisstent |
| ZINA | P. Fleger |
| Radiologe | B. Ilder |
| MTRA | R. Öhre |

Die in der Notaufnahme erhobenen Diagnosen: Führende Diagnose

| Führende Diagnose | |
|-------------------|---|
| S06.4 | Epidurale Blutung |
| Weitere Diagnosen | |
| S06.79! | Bewusstlosigkeit bei Schädel-Hirn-Trauma – Dauer nicht näher bezeichnet |
| S27.0 | Traumatischer Pneumothorax |
| S82.30 | Distale Fraktur der Tibia mit Fraktur der Fibula |
| V99 | Transportmittelunfall |

9.1.2 Storyboard 6: Multiple Verletzungen des Thorax

Storyboard aktin-6

Am 17.01.2017 um 02:20 wird Herr Max Fux *25.03.1997 wohnhaft in der Bahnhofstraße 7, 12345 Großstadt im Rahmen einer Straßenschlägerei im Bahnhofsviertel Opfer eines Gewaltverbrechens. Nachdem er zu Boden geschlagen und getreten wurde (stumpfer Unfallmechanismus) wurde er mit 7 Messerstichen in den Brustkorb beidseits, Hals und linken Arm (penetrierender Unfallmechanismus) schwerst verletzt. Die Alarmierung des Rettungsdienstes und der Polizei erfolgte um 02:25. Der RTW trifft zusammen mit der Polizei um 02:32 am Tatort ein, das NEF um 02:35. Die ersten Vitalwerte sind Atemfrequenz (AF) = 32/min, SpO2 nicht messbar, etCO2 nicht erhoben, RRsys 72/43 mmHg und Herzfrequenz 152/min. Der Patient hat die Augen spontan geöffnet (GCS – Augenöffnung 4), die verbale Antwort ist unverständlich (GCS – Verbale Antwort 2), die motorische Antwort ungezielt (GCS – motorische Antwort 4), in Summe ein GCS von 10 Punkten. Die Pupillen sind beidseits weit, die Lichtreaktion ist prompt. Eine Intoxikation scheint nicht vorzuliegen. Die Temperatur beträgt 36,8°C, die Schmerzintensität ist nicht zu erheben. Eine HWS-

Immobilisierung wird nicht vorgenommen. Die spritzende Blutung aus dem linken Unterarm wird mittels eines Tourniquet gestillt. Das initial bestehende A-Problem durch Messerstich mit starker Blutung in den Hals wird versucht nach Einleitung einer Notfallnarkose über einen intraossären Zugang in der Tibia rechts mittels Intubation zu beheben. Diese scheitert ebenso wie der supraglottische Atemweg, so daß ein chirurgischer Atemweg mittels Koniotomie notwendig wird. Trotz Gabe von Sauerstoff und Beatmung stabilisiert sich die Oxygenierung des Patienten nicht. Es wird in der Auskultation ein abgeschwächtes Atemgeräusch links festgestellt und eine Thoraxdrainage links angelegt. Der massive Schock mit Tachykardie ist trotzdem weiterbestehend, der Patient wird mit Kristalloiden und Kolloiden über einen zusätzlichen venösen Zugang (14 G, Handrücken rechts) infundiert. Eine Small Volume Resuscitation wird nicht durchgeführt, Herdruckmassage, Defibrillation, Katecholamine ebenfalls nicht appliziert. Eine Fraktur liegt nicht vor und ein Beckengurt wird nicht angelegt. Es wird 1g Tranexamsäure appliziert und im FAST freie Flüssigkeit im Hemithorax und im Abdomen festgestellt. Eine Analgosedierung wird durchgeführt und der Patient unter Thermoprotektion in die nächste Klinik gefahren. Als präklinische Diagnosen ist ein leichtes Schädel-Hirn-Trauma, ein schweres Gesichtstrauma, ein schweres Thoraxtrauma, ein schweres Abdomentrauma, keine Verletzung der Wirbelsäule, Becken und unterer Extremität zu verzeichnen. Eine schwere Verletzung der oberen Extremität liegt vor mit schwerer Weichteilverletzung. Der NACA-Score beträgt 5.

Der Transportbeginn ist um 03:10, der Patient wird am 17.01.2017 um 03:22 in der Notaufnahme aufgenommen. Er ist bei einer gesetzlichen Krankenkasse krankenversichert, die Versicherungsnummer lautet A123456789. Der erste Arztkontakt findet um 03:22 Uhr im Schockraum mit dem Traumaleader Dr. M.Esser statt. Die Ersteinschätzung nach ESI ergibt Schweregrad 1 – rot. Vom Notarzt wurden folgende Medikamente appliziert:

| Medikament | Dosis |
|--------------|--------|
| Esketamin | 100mg |
| Midazolam | 5mg |
| Rocuronium | 100mg |
| HAES 6% | 1000ml |
| Ringeracetat | 1000ml |

Der Tetanusschutz des Patienten ist unbekannt, eine Isolation wird nicht vorgenommen und es sind weder MRSA, noch 3-MRGN, 4-MRGN, VRE oder andere multiresistente Keime bekannt. Der Patient wird unter maschineller Beatmung mit einer Atemfrequenz von 12/min, SpO2 von 98% bei FiO2 von 100%, RRsys von 74/36 mmHg und Herzfrequenz von 154/min eingeliefert. Das etCO2 beträgt 36mmHg. Da keine Augenöffnung (1), keine verbale Reaktion (1) und keine motorische Antwort (1) möglich ist, wird er GCS mit 3 Punkten eingeschätzt. Die Pupillen sind mittelweit und die Lichtreaktion prompt. Die Körpertemperatur beträgt 35,3°C, eine Schmerzintensität ist nicht zu erheben. Die Zuweisung erfolgte per Notarzt mit dem NAW. Es ist keine Antikoagulation bekannt.

Bei der Ersteinschätzung scheint der Patient einen relevanten gefühlten Blutverlust erlitten zu haben. Im Primary Survey wird ein mittels Koniotomie behandeltes A-Problem und ein mittels Thoraxdrainage links behandeltes B-Problem detektiert. In der Untersuchung der vier Blutungsräume werden multiple Stichwunden auf dem Brustkorb und Oberbauch festgestellt, der Bauch ist weich, das Becken in der manuellen Untersuchung stabil, die Oberschenkel nicht gebrochen. Während um 03:27 Blut für Labor und BGA abgenommen wird, wird zeitgleich eine FAST-Untersuchung vorgenommen. Diese zeigt wenig freie Flüssigkeit im rechten Hemithorax, vermehrt freie Flüssigkeit im linken Hemithorax, freie Flüssigkeit im Abdomen und einen Perikarderguß. Die initiale BGA ergibt:

| Blutgasanalyse | 03:27 |
|----------------|-------|
| pH | 6,85 |

| | |
|------------------|---------------|
| BE | -12,6 mmol/l |
| PaO ₂ | 250,3mmHg |
| Hb | 5,6 mmol/l |
| Thrombozyten | 90 Gpt/L |
| Quick | 49% |
| PTT | 52 sek |
| INR | 1,5 |
| Fibrinogen | 1,2 g/l |
| Calcium | 0,9 mmol/l |
| Ethanol | 24,6 mg/dl |
| ROTEM | Uhrzeit 03:27 |
| EXTEM CT | 102 sek |
| EXTEM MCF | 37 mm |
| FIBTEM A10 | 6mm |

Es werden initial 4 Erythrozytenkonzentrate 0 negativ aus dem lokalen Blutbankdepot und 4g Fibrinogen infundiert. Währenddessen wird eine arterieller Zugang in der Arteria femoralis rechts angelegt. Um 03:37 fällt der invasiv gemessene Blutdruck auf 32/19 mmHg ab, die Herzfrequenz steigt auf 178/min. Daraufhin wird eine Thoraxdrainage rechts angelegt. Die Kreislaufsituation stabilisiert sich daraufhin nicht, so dass eine erneute FAST-Untersuchung durchgeführt wird. Die freien Flüssigkeiten sind nicht wesentlich zunehmend, aber der Perikarderguss hat sich stark ausgebreitet. Es zeigt sich das Bild eines „swinging heart“ und eines Kollaps des rechten Ventrikels. Bei funktionellem Kreislaufstillstand und perforierender Thoraxverletzung wird die Indikation zur Notfallthorakotomie gestellt und der Thorax um 03:47 durch Clamshell-Thorakotomie eröffnet, das Perikard inzidiert und der schon teilorganisierte Perikarderguß ausgeräumt. Daraufhin wird die Reanimation mittels bimanuelle Herzdruckmassage begonnen. Zusätzlich wird 1mg Epinephrin als Katecholamin um 03:50 gegeben. Nach Übernähung einer Verletzung des Herzens stabilisiert sich der Patient und hat um 03:57 wieder einen Eigenrhythmus ohne Defibrillation. Im Verlauf werden 6 weitere Erythrozytenkonzentrate , Fibrinogen, Calcium, PPSB und 10 Fresh frozen Plasma (FFP) sowie 2 Thrombozytenkonzentrate (TK) transfundiert. Zusätzlich werden noch 2l Ringeracetat als Kristalloide infundiert. Die Beatmung wird kontrolliert mit Frequenz 12/min, Atemzuvolumen 500ml und Atemminutenvolumen 6l/min bei 100% FiO₂ fortgeführt. Um 04:15 wird ein Shaldon-ZVK in die Vena femoralis rechts gelegt. Nach Stabilisierung wird er Patient um 04:35 mittels cCT und um 04:37 mittels Traumascan untersucht. Dabei wird eine Stichverletzung des oberen Kehlkopfes, mehrere Stichverletzungen und Lungenkontusionen beidseits, eine Stichverletzung der Leber.

Die Analgosedierung und der aktive Wärmeerhalt werden fortgeführt und der Patient zur Versorgung der Thorakotomie in den OP verlegt. Um 06:15 erfolgt dann der Schnitt zur Stabilisierung bzw. Versorgung der stark blutenden Extremitätenverletzung. Bis dahin war das Tourniquet zur Blutstillung fortgeführt worden. Die Leberverletzung erscheint nicht initial nicht operationswürdig und wird konservativ behandelt. Die Teammitglieder waren

| Teammitglied | Name |
|--------------|--------------------------------|
| Anästhesist | G. Asmann |
| Chirurg | M. Esser, B. Auch, A. Sisstent |
| ZINA | P. Fleger, |
| Radiologe | B. Ilder |
| MTRA | R. Öhre |

| | |
|---------------|---------|
| Thoraxchirurg | B. Rust |
|---------------|---------|

Die in der Notaufnahme erhobenen Diagnosen:

| Führende Diagnose | |
|-------------------|--|
| S29.7 | Multiple Verletzungen des Thorax |
| Weitere Diagnosen | |
| S26.0 | Traumatisches Hämoperikard |
| S11.01 | Offene Wunde mit Beteiligung des Kehlkopfes |
| S55.1 | Verletzung der A. radialis in Höhe des Unterarmes |
| S36.16 | Sonstige Verletzungen der Leber |
| S06.0 | Gehirnerschütterung |
| R57.1 | Hypovolämischer Schock |
| D62 | Akute Blutungsanämie |
| D68.4 | Erworbener Mangel an Gerinnungsfaktoren |
| D69.58 | Sonstige sekundäre Thrombozytopenien, nicht als transfusionsrefraktär bezeichnet |
| I46.0 | Herzstillstand mit erfolgreicher Wiederbelebung |
| J94.2 | Hämatothorax |

9.2 Lizenzen

9.2.1 HL7

Health Level Seven® International (HL7) standards and other "Material," as defined below, and Material acquired through any channel (including through any HL7 Affiliate) are governed by the terms of this HL7 policy. All such Material are copyrighted by HL7 and protected by the Copyright Law of the United States and copyright provisions of various international treaties. See HL7 Policy governing the use of HL7® international standards and other intellectual property at <http://www.hl7.org/legal/ippolicy.cfm>

9.2.2 Logical Observation Identifiers Names and Codes LOINC

This material contains content from LOINC® (<http://loinc.org>). The LOINC table, LOINC codes, and LOINC panels and forms file are copyright © 1995-2014, Regenstrief Institute, Inc. and the Logical Observation Identifiers Names and Codes (LOINC) Committee and available at no cost under the license at <http://loinc.org/terms-of-use>.

9.2.3 SNOMED Clinical Terms® (SNOMED CT®)

This material includes SNOMED Clinical Terms® (SNOMED CT®) which may not be used without permission of SNOMED International (formally known as: the International Health Terminology Standards Development Organisation IHTSDO). All rights reserved. SNOMED CT®, was originally created by The College of American Pathologists. "SNOMED" and "SNOMED CT" are registered trademarks of the IHTSDO.

10 Referenzen

1. Homepage des AKTIN-Projekts <http://www.aktin.org>
2. Abstimmungsverfahren (Regeln) des Interoperabilitätsforums [http://wiki.hl7.de/index.php?title=Abstimmungsverfahren_\(Regeln\)](http://wiki.hl7.de/index.php?title=Abstimmungsverfahren_(Regeln))
3. HL7 Deutschland e. V. <http://www.hl7.de>
4. Materialien-Homepage des AKTIN-Projekts bei ART-DECOR: <http://aktin.art-decor.org>