



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

Implementierungsleitfaden


vorgelegt von:
HL7 Deutschland

Abgestimmt



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

Copyright © 2015-2016: 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
1.02	23.04.2015	 Entwurf	 Deutschland
		 [download (http://aktin.art-decor.org/aktin-20150423T224142.pdf)]	
1.07	02.06.2015	 Abstimmung	 Deutschland
		 [download (http://aktin.art-decor.org/aktin-20150602T190802.pdf)]	
1.08	20.06.2015	Zwischenstand	 Deutschland
		 [download (http://aktin.art-decor.org/aktin-20150620T161339.pdf)]	
1.09	29.06.2015	Zwischenstand	 Deutschland

		[download (http://aktin.art-decor.org/aktin-20150629T100752.pdf)]		
1.11	24.08.2015	 Abgestimmt	 Deutschland	
		[download (http://aktin.art-decor.org/aktin-20150824T134031.pdf)]		
1.12	05.09.2015	 Abgestimmt	 Deutschland	
		[download (http://aktin.art-decor.org/aktin-20150905T111226.pdf)]		
1.13	20.09.2015	 Abgestimmt	 Deutschland	
		noch kein download verfügbar		
1.14	20.09.2015	 Abgestimmt	 Deutschland	
		[download (http://aktin.art-decor.org/aktin-20150920T212437.pdf)]		
1.15	14.10.2015	 Abgestimmt	 Deutschland	
		[download (http://aktin.art-decor.org/aktin-20151014T183845.pdf)]		
1.17	18.11.2015	 Abgestimmt	 Deutschland	
		[download (http://aktin.art-decor.org/aktin-20151118T102028.pdf)]		
1.18	21.06.2016	 Abgestimmt	 Deutschland	
		[download (http://aktin.art-decor.org/aktin-20160621T145116.pdf)]		
1.21	04.08.2016	 Abgestimmt	 Deutschland	
		[download (http://aktin.art-decor.org/aktin-20160804T182136.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.....	13
3.3.1 Header	13
3.3.2 Dokumenten-Level-Kodes für die Module	13
3.3.3 Body.....	14
3.3.3.1 Sections	14
3.3.3.2 Entries.....	14
3.4 Verwendung von Templates.....	15
4 CDA Document Level Templates	17
4.1 Emergency medicine Note CDA document	17
5 CDA Header Level Templates	35
5.1 CDA recordTarget	35
5.2 CDA author.....	39
5.3 CDA custodian	41
5.4 Dienstleistung/Behandlung	43
5.5 CDA encompassingEncounter Patientenkontakt	46
6 CDA Section Level Templates	50
6.1 Vitalparameter.....	50
6.2 Transportmittel	54
6.3 Zuweisung.....	57
6.4 Klinische Basisinformationen.....	58
6.5 Beschwerden bei Vorstellung	62
6.6 Ersteinschätzung.....	64

6.7 Diagnostik.....	67
6.8 Allergien und Unverträglichkeiten	72
6.9 Notfallanamnese	75
6.10 Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie.....	77
6.11 Abschlussdiagnosen	80
6.12 Weiteres Procedere / Therapieempfehlung / Weiterbehandler	82
6.13 Zusatzmodule (weitere Dokumentation).....	84
7 CDA Entry Level Templates	88
7.1 Atemfrequenz.....	88
7.2 Sauerstoffsättigung	90
7.3 Blutdruck systolisch	93
7.4 Herzfrequenz.....	95
7.5 Glasgow Coma Scale.....	98
7.6 Körperkerntemperatur.....	105
7.7 Schmerz.....	108
7.8 Transportmethode.....	111
7.9 Zuweisung mit Zuweiser	113
7.10 Problem Concern Act (Text/CEDIS)	116
7.11 Problem Observation (Text/CEDIS).....	118
7.12 Triage-Einschätzung	122
7.13 Status Schwangerschaft	126
7.14 Immunisierung Clostridium tetani.....	128
7.15 Modified Rankin Scale	132
7.16 Pupillenweite	135
7.17 Pupillenreaktion.....	138
7.18 Problem Concern Act (Abschlussdiagnosen)	141
7.19 Problem Observation (Abschlussdiagnose)	144
7.20 Diagnostik Plain chest X-ray	151
7.21 Diagnostik Radiography of spine.....	155
7.22 Diagnostik Pelvis X-ray	159
7.23 Diagnostik Plain radiography limb structure	163
7.24 Diagnostik Plain radiography	167
7.25 Diagnostik Computed tomography of entire head	171
7.26 Diagnostik Computed tomography scan - whole body.....	175
7.27 Diagnostik Laboratory test	179
7.28 Diagnostik Magnetic resonance imaging	182
7.29 Diagnostik Blood gas analysis	186
7.30 Diagnostik Urinalysis, reagent strip without microscopy.....	189

7.31 Diagnostik 12 lead electrocardiogram	193
7.32 Diagnostik Diagnostic ultrasonography.....	197
7.33 Diagnostik Computerized axial tomography	201
7.34 Diagnostik Echocardiography	204
7.35 Allergy Concern Act	208
7.36 Allergy / Intolerance Observation	210
7.37 Weiterbehandlung Verlegung	216
7.38 Isolation	218
7.39 Isolation Indication	222
7.40 Zusätzliche externe Dokumentation	224
7.41 External Document Reference.....	226
7.42 Problem Concern Act (Multidrug-resistant organism).....	228
7.43 Problem Observation (Multidrug-resistant organism).....	231
8 Terminologien	236
8.1 Value Sets.....	236
8.2 Codesysteme	237
9 Anhang (nicht normativ)	238
9.1 Beschreibung der Use Cases und Storyboards.....	238
9.1.1 Storyboard 1: Einfache Distorsionsverletzung, unfallchirurgisch.....	238
9.1.2 Storyboard 2: Urosepsis	238
9.1.3 Storyboard 3: Polytrauma	239
9.1.4 Storyboard 4: Gastroenteritis	240
9.2 Lizenzen	240
9.2.1 HL7	240
9.2.2 Logical Observation Identifiers Names and Codes LOINC	240
9.2.3 SNOMED Clinical Terms® (SNOMED CT®).....	240
10 Referenzen	241

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

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

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

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 Protokoll 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 macht ein CDA-Dokument für das so genannte Basismodul, welches auf der Grundlage des zugehörigen Datensatzes erstellt und abgestimmt wird.

3 Struktureller Aufbau

Im Projekt AKTIN wurden verschiedene Module entwickelt. Neben den Modulen

- Basis,
- Konsil und
- Überwachung

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

- Trauma
- Anästhesie
- Neurologie.

Die Module werden allesamt als CDA-Dokumente abgebildet. Zunächst bezieht sich dies nur auf das Basismodul. Im weiteren Verlauf folgen auch die anderen Module.

Der Datensatz des Basismodul 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?pid=2.16.840.1.113883.2.60.3.1.1&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: eArztbrief
- 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:

- IHE Eye Care Technical Framework Supplement C-CDA Based General Eye Evaluation 10 (GEE)
- 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.
- Representation of clinical findings with SNOMED CT and HL7 Version 3, White Paper by David Markwell for discussion by SNOMED International Standards Board and Concept Model Working Group and HL7 Modeling and Methodology TC, Vocabulary TC and TermInfo Project
- Using SNOMED CT in HL7 Version 3; Implementation Guide, Release 1.5

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.

Besonderes Augenmerk sei auch gerichtet auf die Negation von Sachverhalten und der Umgang mit der Situation, dass Angaben nicht bekannt sind. In HL7 v3 / CDA werden Aktivitäten (also zum Beispiel auch Beobachtungen) negiert, in dem man das Attribut `negationInd` verwendet.

Als Beispiel sei hier "keine Allergie/Unverträglichkeit" angeführt, die wie folgt ausgedrückt wird:

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="true">
  <code code="ASSERTION" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="CV" code="OINT" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4"
    displayName="adverse reaction upon exposure to an agent"/>
</observation>
```

Ein weiteres Beispiel: Zwölfkanal-EKG nicht durchgeführt. Zu beachten ist, dass `effectiveTime` hier den Zeitpunkt darstellt, zu dem diese Angabe gemacht wird. Der Wert in `value` wird einfach mit einem `nullFlavor` (NAV, noch nicht verfügbar) bedacht.

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="true">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4061"/>
  <code code="34534-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
    displayName="EKG 12 channel panel"/>
  <text>
    <reference value="#proc-12"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime value="201503261234"/>
  <value xsi:type="CE" nullFlavor="NAV"/>
</observation>
```

Wenn ausgedrückt werden soll: Es ist unbekannt, ob ein Zwölfkanal-EKG durchgeführt wurde (`nullFlavor=UNK`)

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN" nullFlavor="UNK">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4061"/>
  <code code="34534-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
    displayName="EKG 12 channel panel"/>
  <text>
    <reference value="#proc-12"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime value="201503261234"/>
  <value xsi:type="CE" nullFlavor="NAV"/>
</observation>
```

Im folgenden Beispiel wurde ein Zwölfkanal-EKG durchgeführt und zwar mit pathologischem Befund.

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4061"/>
  <code code="34534-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
    displayName="EKG 12 channel panel"/>
  <text>
```

```

    <reference value="#proc-12"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime value="201503261234"/>
  <value xsi:type="CE" code="PB" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.51"
    displayName="path. Befund"/>
</observation>

```

In Bezug auf die Diagnosen ist auch die Möglichkeit gegeben, um die Zusatzkennzeichen für die Diagnosesicherheit mitzuführen, verpflichtende Angabe im Rahmen der Abrechnung nach § 295 Sozialgesetzbuch (SGB) V. Danach ist im ambulanten Bereich kein ICD-Kode ohne Zusatzkennzeichen für die Diagnosesicherheit in den Abrechnungsdaten nach § 295 SGB V zu übermitteln (vgl. [4], [5]).

Die Angabe der Diagnosesicherheit wird mit einem der nachgenannten Zusatzkennzeichen angedeutet:

- V für eine Verdachtsdiagnose
- G für eine gesicherte Diagnose
- A für eine ausgeschlossene Diagnose
- Z für einen (symptomlosen) Zustand nach der betreffenden Diagnose

Auch für die Notaufnahme-Register soll es möglich sein, diese Information übermittelt zu bekommen. Daher werden diese Zusatzkennzeichen wie in den folgenden Beispiele zu sehen übermittelt.

Verdacht auf Botulismus ICD10

```

<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-f348cd69abc"/>
  <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>

```

Botulismus ICD10 (Gesichert)

```

<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>

```

Die **Vorgaben zur Übermittlung der Zusatzkennzeichen** besagen, dass immer auch die entsprechende Wiedergabe wie

- "Ausschluss von" (negationInd=true)
- "Verdacht auf (siehe Beispiel)
- "Gesichert" (siehe Beispiel)
- "Zustand nach" (effectiveTime.high muss gesetzt sein)

auch redundant mitgeführt werden müssen. Auch für stationäre Diagnosen sind damit zusätzliche Angaben möglich (die Zusatzkennzeichen nach § 295 Sozialgesetzbuch (SGB) V sind im stationären Bereich nicht zugelassen).

Im Rahmen des AKTIN-Projekts werden nur die Zusatzkennzeichen nach § 295 Sozialgesetzbuch (SGB) V ausgewertet, da man zunächst nur an den Abrechnungskennzeichen interessiert ist. Gleichwohl müssen die Vorgaben zur Übermittlung der Zusatzkennzeichen eingehalten werden.

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
- der Patientenkontakt sowie
- mögliche Informationen zum beabsichtigten Empfänger.

Anmerkung: in allen Fällen wird das Practice Setting (hier also: Notfallambulanz etc.) im Kode der Healthcare-Facility des ServiceEvents angegeben.

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.

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 (panel)
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.

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.

3.3.3.1 Sections

- 1.2.276.0.76.10.3044 Vitalparameter
- 1.2.276.0.76.10.3045 Transportmittel
- 1.2.276.0.76.10.3046 Zuweisung
- 1.2.276.0.76.10.3047 Klinische Basisinformationen
- 1.2.276.0.76.10.3048 Beschwerden bei Vorstellung
- 1.2.276.0.76.10.3049 Ersteinschätzung
- 1.2.276.0.76.10.3050 Diagnostik
- 1.2.276.0.76.10.3051 Allergien und Unverträglichkeiten
- 1.2.276.0.76.10.3053 Notfallanamnese
- 1.2.276.0.76.10.3054 Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie
- 1.2.276.0.76.10.3055 Abschlussdiagnosen
- 1.2.276.0.76.10.3056 Weiteres Procedere / Therapieempfehlung / Weiterbehandler
- 1.2.276.0.76.10.3057 Zusatzmodule (weitere Dokumentation)

3.3.3.2 Entries

- 1.2.276.0.76.10.4030 Atemfrequenz
- 1.2.276.0.76.10.4031 Sauerstoffsättigung
- 1.2.276.0.76.10.4032 Blutdruck systolisch
- 1.2.276.0.76.10.4033 Herzfrequenz
- 1.2.276.0.76.10.4034 Glasgow Coma Scale
- 1.2.276.0.76.10.4035 Körperkerntemperatur
- 1.2.276.0.76.10.4036 Schmerz
- 1.2.276.0.76.10.4037 Transportmethode
- 1.2.276.0.76.10.4038 Zuweisung mit Zuweiser
- 1.2.276.0.76.10.4039 Problem Concern Act (Text/CEDIS)
- 1.2.276.0.76.10.4040 Problem Observation (Text/CEDIS)
- 1.2.276.0.76.10.4042 Ersteinschätzung

- 1.2.276.0.76.10.4043 Status Schwangerschaft
- 1.2.276.0.76.10.4044 Immunisierung Clostridium tetani
- 1.2.276.0.76.10.4045 Modified Rankin Scale
- 1.2.276.0.76.10.4046 Pupillenweite
- 1.2.276.0.76.10.4047 Pupillenreaktion
- 1.2.276.0.76.10.4048 Problem Concern Act (Abschlussdiagnosen)
- 1.2.276.0.76.10.4049 Problem Observation (Abschlussdiagnose)
- 1.2.276.0.76.10.4050 Diagnostik Plain chest X-ray
- 1.2.276.0.76.10.4051 Diagnostik Radiography of spine
- 1.2.276.0.76.10.4052 Diagnostik Pelvis X-ray
- 1.2.276.0.76.10.4053 Diagnostik Plain radiography limb structure
- 1.2.276.0.76.10.4054 Diagnostik Plain radiography
- 1.2.276.0.76.10.4055 Diagnostik Computed tomography of entire head
- 1.2.276.0.76.10.4056 Diagnostik Computed tomography scan - whole body
- 1.2.276.0.76.10.4057 Diagnostik Laboratory test
- 1.2.276.0.76.10.4058 Diagnostik Magnetic resonance imaging
- 1.2.276.0.76.10.4059 Diagnostik Blood gas analysis
- 1.2.276.0.76.10.4060 Diagnostik Urinalysis, reagent strip without microscopy
- 1.2.276.0.76.10.4061 Diagnostik 12 lead electrocardiogram
- 1.2.276.0.76.10.4062 Diagnostik Diagnostic ultrasonography
- 1.2.276.0.76.10.4063 Diagnostik Computerized axial tomography
- 1.2.276.0.76.10.4064 Diagnostik Echocardiography
- 1.2.276.0.76.10.4065 Allergy Concern Act
- 1.2.276.0.76.10.4066 Allergy / Intolerance Observation
- 1.2.276.0.76.10.4067 Weiterbehandlung Verlegung
- 1.2.276.0.76.10.4068 Isolation
- 1.2.276.0.76.10.4069 Isolation Indication
- 1.2.276.0.76.10.4070 Zusätzliche externe Dokumentation
- 1.2.276.0.76.10.4071 External Document Reference
- 1.2.276.0.76.10.4072 Problem Concern Act (Multidrug-resistant organism)
- 1.2.276.0.76.10.4073 Problem Observation (Multidrug-resistant organism)

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 Emergency medicine Note CDA document

Id	1.2.276.0.76.10.1015	Gültigkeit	gültig ab 2014-09-18
Status	 Aktiv	Versions-Label	v1
Name	EmergencymedicineNoteCDAdocumentv1	Anzeigename	Emergency medicine Note CDA document
Beschreibung	Informationen im Rahmen des AKTIN Basismoduls als CDA Dokument		
Kontext	Pfadname /		
Label	basismdoc		
Klassifikation	CDA Document Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

Benutzt von 0 Templates, Benutzt 28 Templates

Benutzt von / Benutzt	Benutzt Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.90002	Inklusion	CDArealmCode	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.90003	Inklusion	CDAtypeId	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.90004	Inklusion	CDAid	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.90005	Inklusion	CDAtitle	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.90006	Inklusion	CDAeffectiveTime	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.90007	Inklusion	CDAconfidentialityCode	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.90008	Inklusion	CDAlanguageCode	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.90009	Inklusion	CDAsetIdversionNumber	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.2032	Inklusion	CDArecordTargetnarr	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.2033	Inklusion	CDAauthor	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.2034	Inklusion	CDAcustodian	DYNAMIC

	1.2.276.0.76.10.2005	Inklusion	HeaderInformationRecipient	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.2022	Inklusion	HeaderParticipantKostentraeger	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.2035	Inklusion	CDADocumentationOf	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.2036	Inklusion	CDAEncompassingEncounter	2015-09-18
	1.2.276.0.76.10.3045	Containment	Transportmethod	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.3046	Containment	Typeofreferralsource	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.3053	Containment	HistoryofPresentIllnessSection	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.3048	Containment	Chiefcomplaintreasonforvisit	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.3047	Containment	ClinicalInformation	2015-01-10
	1.2.276.0.76.10.3044	Containment	VitalSignsSection	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.3050	Containment	Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.3051	Containment	AllergienUnvertraeglichkeiten	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.3054	Containment	Patientcarenarrative	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.3055	Containment	Eddiagnosis	2015-01-10
	1.2.276.0.76.10.3049	Containment	Initialacuityassessment	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.3056	Containment	Eddisposition	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.3057	Containment	Additionalmodulessection	DYNAMIC
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.1 (2005-09-07)			
Beispiel	<p>Beispiel</p> <pre><ClinicalDocument> <!-- CDA Header --> <realmCode code="DE"/> <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040"/> <templateId root="1.2.276.0.76.10.1015"/> <id extension="38457384973598" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.3.2.56754657.1"/> <code code="68552-9" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Emergency medicine Emergency department Admission evaluation note"/> <effectiveTime value="20140908123456"/></pre>			



```

<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					basismdoc
<i>Eingefügt</i>		1 ... 1	M	von 1.2.276.0.76.10.90002 CDA realmCode (DYNAMIC)	
└─ h17:realmCode	CS	1 ... 1	M		CDArealmCode
└─ @code	cs	1 ... 1	R		
	CONF			@code muss "DE" sein	
	Beispiel			<code><realmCode code="DE"/></code>	
<i>Eingefügt</i>		1 ... 1	M	von 1.2.276.0.76.10.90003 CDA typeId (DYNAMIC)	
└─ h17:typeId	II	1 ... 1	M		CDAtypeId
└─ @extension		1 ... 1	F	POCD_HD000040	

└ @root		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.1.3	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		basismdoc
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.1015	
	Beispiel	<templateId root="1.2.276.0.76.10.1015"/>			
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.276.0.76.10.90004 CDA id (DYNAMIC)	
└ h17:id	II	1 ... 1	M		basismdoc
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		basismdoc
└ @code		1 ... 1	F	68552-9	
└ @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>Emergency medicine Note 2014-09-08 12:34:56</title>			
└ h17:title	ST	0 ... 1			basismdoc
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.276.0.76.10.90006 CDA effectiveTime (DYNAMIC)	
└ h17:effectiveTime	TS.DATETIME.MIN	1 ... 1	M		basismdoc
Eingefügt				von 1.2.276.0.76.10.90007 CDA confidentialityCode (DYNAMIC)	
└ h17:confidentialityCode	CE	1 ... 1			basismdoc
	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			basismdoc
Eingefügt				von 1.2.276.0.76.10.90009 CDA setId and versionNumber (DYNAMIC)	


└ h17:setId	II	1 ... 1	R		basismdoc
└ h17:versionNumber	INT.POS	1 ... 1	R		basismdoc
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.276.0.76.10.2032 CDA recordTarget (narr) (DYNAMIC)	
└ h17:recordTarget		1 ... 1	M		basismdoc
└ @typeCode		0 ... 1	F	RCT	
└ @contextControlCode		0 ... 1	F	OP	
		<div style="border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2014(1)-10002 Patient AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(1)-10002 Patient AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10002 Patient AKTIN-Datensatz </div>			
└ h17:patientRole		1 ... 1			basismdoc
└ @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		basismdoc
└ @extension		1 ... 1	R	Patientenidentifikation	
		<div style="border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-3 Patienten ID im Basismodul AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-3 Patienten ID im Basismodul AKTIN-Datensatz </div>			
└ h17:addr	AD	0 ... 1			basismdoc
		<div style="border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): </div>			


					<p>aktin-dataelement2014(1)-10015 Adresse AKTIN-Datensatz</p> <p>aktin-dataelement2015(1)-10015 Adresse AKTIN-Datensatz</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-10015 Adresse AKTIN-Datensatz</p>
└ h17:telecom	TEL	0 ... *			basismdoc
└ h17:patient		1 ... 1	R		basismdoc
└ @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		basismdoc
	🎯	<p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <p>aktin-dataelement2014(1)-53 Patientenname AKTIN-Datensatz</p> <p>aktin-dataelement2015(1)-53 Patientenname AKTIN-Datensatz</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-53 Patientenname AKTIN-Datensatz</p>			
└ h17:administrativeGenderCode	CE	1 ... 1	R		basismdoc
	CONF	<p>Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.1 <i>AdministrativeGender</i> (DYNAMIC)</p>			
	🎯	<p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <p>aktin-dataelement2014(1)-65 Geschlecht AKTIN-Datensatz</p>			

			aktin-dataelement2015(1)-65	Geschlecht		AKTIN-Datensatz		
			aktin-dataelement2015(2)-65	Geschlecht		AKTIN-Datensatz		
	h17:birthTime	TS	1 ... 1	R			basismdoc	
			Ziel der Konzept Id(s):					
			aktin-dataelement2014(1)-59	Geburtsdatum		AKTIN-Datensatz		
			aktin-dataelement2015(1)-59	Geburtsdatum		AKTIN-Datensatz		
			aktin-dataelement2015(2)-59	Geburtsdatum		AKTIN-Datensatz		
Eingefügt			1 ... *	M	von 1.2.276.0.76.10.2033	CDA author (DYNAMIC)		
	h17:author		1 ... *	M			basismdoc	
	@typeCode		0 ... 1	F	AUT			
	h17:time	TS.DATE.MIN	1 ... 1	M			basismdoc	
	h17:assignedAuthor		1 ... 1	M			basismdoc	
	@classCode		0 ... 1	F	ASSIGNED			
	h17:id	II	1 ... 1	R			basismdoc	
	h17:assignedPerson		0 ... 1				basismdoc	
Eingefügt					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				basismdoc	
	h17:representedOrganization		0 ... 1				basismdoc	
Eingefügt					von 1.2.276.0.76.10.90011	CDA Organization Elements (DYNAMIC)		



└ @classCode		0 ... 1	F	ORG	
└ @determinerCode		0 ... 1	F	INSTANCE	
└ hl7:id	II	0 ... *			basismdoc
└ hl7:name	ON	1 ... 1			basismdoc
└ hl7:telecom	TEL	0 ... *			basismdoc
└ hl7:addr	AD	0 ... 1			basismdoc
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.276.0.76.10.2034 CDA custodian (DYNAMIC)	
└ hl7:custodian		1 ... 1	M		basismdoc
└ @typeCode		0 ... 1	F	CST	
└ hl7:assignedCustodian		1 ... 1	M		basismdoc
└ @classCode		0 ... 1	F	ASSIGNED	
└ hl7:representedCustodianOrganization		0 ... 1			basismdoc
Eingefügt				von 1.2.276.0.76.10.90011 CDA Organization Elements (DYNAMIC)	
└ @classCode		0 ... 1	F	ORG	
└ @determinerCode		0 ... 1	F	INSTANCE	
└ hl7:id	II	0 ... *			basismdoc
└ hl7:name	ON	1 ... 1			basismdoc
└ hl7:telecom	TEL	0 ... *			basismdoc


└ h17:addr	AD	0 ... 1			basismdoc
Eingefügt		0 ... *		von 1.2.276.0.76.10.2005 CDA informationRecipient (DYNAMIC)	
└ h17:informationRecipient		0 ... *			basismdoc
└ @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		basismdoc
└ h17:id	II	1 ... *	R		basismdoc
Auswahl		1 ... *		Wenn der beabsichtigte Empfänger eine Person ist, dann wird dies durch die Anwesenheit der Person 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 	
└ h17:informationRecipient		0 ... 1			basismdoc
Eingefügt				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			basismdoc
└ h17:receivedOrganization		0 ... 1			basismdoc
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 ... *			basismdoc
└ h17:name	ON	1 ... 1			basismdoc
└ h17:telecom	TEL	0 ... *			basismdoc
└ h17:addr	AD	0 ... 1			basismdoc
Eingefügt		0 ... 1	R	von 1.2.276.0.76.10.2022 CDA participant Kostentraeger (DYNAMIC)	
└ h17:participant		0 ... 1	R		basismdoc
wo [hl7:templateId [@root='1.2.276.0.76.10.2022']]					
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	HLD	
		<div style="border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10003 Versicherung AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10003 Versicherung AKTIN-Datensatz </div>			
└ h17:templateId	II	1 ... *	M		basismdoc
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.2022	
└ h17:time	IVL_TS	0 ... 1		Hier muss immer ein Quartalsende angegeben sein (MM/YY) => YYYYMMDD, z. B. Quartal I/2016, Quartalsende ist demnach März 2016 und wird zu 20160331	basismdoc
	Beispiel	<pre><time> <high value="20131231"/> </time></pre>			
└ h17:associatedEntity		1 ... 1	M		basismdoc

└ @classCode	cs	1 ... 1	F	POLHOLD	
└ h17:id	II	0 ... *		Versichertennummern	basismdoc
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-808 Versicherungsnummer AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-808 Versicherungsnummer AKTIN-Datensatz			
└ h17:code	CE	0 ... 1		Versichertenstatus	basismdoc
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.68 <i>InsuredAssocEntity</i> (DYNAMIC)			
	Beispiel	<pre><code code="SELF" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" displayName="self"> <translation code="1" codeSystem="2.16.840.1.113883.3.7.1.1" displayName="Mitglied"/> </code></pre>			
└ h17:translation	CV	0 ... 1		Codierungen des Versichertenstatus im Rahmen der GKV	basismdoc
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.162 <i>S_KBV_VERSICHERTENSTATUS</i> (DYNAMIC)			
└ h17:translation	CV	0 ... *		Weitere Codierungen des Versichertenstatus	basismdoc
└ h17:addr	AD	0 ... 1			basismdoc
└ h17:telecom	TEL	0 ... *			basismdoc
└ h17:associatedPerson		0 ... 1			basismdoc
Eingefügt		0 ... *		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	0 ... *			basismdoc

	Schematron assert	role	error			
		test	not(hl7:code[@code='FAMDEP']) or hl7:associatedPerson			
		Meldung	Wenn das Versicherungsverhältnis "familienversichert" ist, dann muss eine associatedPerson angegeben sein			
	hl7:scopingOrganization		1 ... 1	In scopingOrganization wird unter id das Institutionskennzeichen (IKNR) des Kostenträgers mit @extension = die eigentliche IKNR und @root = "1.2.276.0.76.4.5" (Dies ist die OID für IK-Nummern in Deutschland) angegeben	basismdoc	
				Ziel der Konzept Id(s):		
				aktin-dataelement2015(1)-60	Versicherungsname	AKTIN-Datensatz
				aktin-dataelement2015(1)-771	Versicherungsträger	AKTIN-Datensatz
				aktin-dataelement2015(2)-60	Versicherungsname	AKTIN-Datensatz
				aktin-dataelement2015(2)-771	Versicherungsträger	AKTIN-Datensatz
Eingefügt				von 1.2.276.0.76.10.90011	CDA Organization Elements (DYNAMIC)	
	@classCode		0 ... 1	F	ORG	
	@determinerCode		0 ... 1	F	INSTANCE	
	hl7:id	II	0 ... *			basismdoc
	hl7:name	ON	1 ... 1			basismdoc
	hl7:telecom	TEL	0 ... *			basismdoc
	hl7:addr	AD	0 ... 1			basismdoc
Eingefügt			1 ... 1	M	von 1.2.276.0.76.10.2035	Dienstleistung/Behandlung (DYNAMIC)
	hl7:documentationOf		1 ... 1	M		basismdoc
	@typeCode		1 ... 1	F	DOC	

└ h17:serviceEvent		1 ... 1	R		basismdoc
└ @classCode		1 ... 1	F	ACT	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ h17:effectiveTime	IVL_TS	1 ... 1	R		basismdoc
└ cda:low	TS.DATETIME.MIN	1 ... 1	R	Zeitpunkt Therapiebeginn (Datum und Zeit), Zeitangabe genau bis auf die Minute	basismdoc
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-38 Zeitpunkt Therapiebeginn AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-38 Zeitpunkt Therapiebeginn AKTIN-Datensatz			
└ cda:high	TS.DATETIME.MIN	0 ... 1	R	Zeitpunkt Therapieende, Verlegungs-/Entlassungszeitpunkt (Datum und Zeit), Zeitangabe genau bis auf die Minute; muss, wenn angegeben, hier identisch sein mit encompassingEncounter.effectiveTime.high	basismdoc
└ h17:performer		1 ... 1	M		basismdoc
└ @typeCode		1 ... 1	F	PRF	
└ h17:time	IVL_TS	1 ... 1	R	Erster Arzt, Arztkontakt Beginn (in low) bis Ende (in high)	basismdoc
└ h17:low	TS	1 ... 1	R	Begin des Arztkontaktes	basismdoc
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-37 Zeitpunkt erster Arztkontakt AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-37 Zeitpunkt erster Arztkontakt AKTIN-Datensatz			
└ h17:high	TS	0 ... 1	R	Ende des Arztkontaktes	basismdoc
└ h17:assignedEntity		1 ... 1	M		basismdoc
└ @classCode		1 ... 1	F	ASSIGNED	

└ h17:id	II	1 ... 1	R		basismdoc
└ @nullFlavor		1 ... 1	F	NA	
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.276.0.76.10.2036 CDA encompassingEncounter Patientenkontakt (2015-09-18)	
└ h17:componentOf		1 ... 1	M		basismdoc
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ h17:encompassingEncounter		1 ... 1			basismdoc
└ @classCode		0 ... 1	F	ENC	
└ @moodCode		0 ... 1	F	EVN	
		<div style="border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10005 Aufnahme AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10005 Aufnahme AKTIN-Datensatz </div>			
└ h17:id	II	0 ... *	R	Identifikationselement zur Aufnahme der Aufenthalts-Identifikation	basismdoc
└ h17:effectiveTime	IVL_TS	1 ... 1	R		basismdoc
└ h17:low	TS.DATE.MIN	1 ... 1		Aufnahmezeitpunkt (Datum und Zeit), Zeitangabe genau bis auf die Minute	basismdoc
		<div style="border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-57 Aufnahmedatum AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(1)-58 Aufnahmezeitpunkt AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-57 Aufnahmezeit AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-58 Aufnahmezeitpunkt AKTIN-Datensatz </div>			
└ h17:high	TS.DATE.MIN	0 ... 1		Ende Patientenkontakt = Zeitpunkt der Verlegung/Entlassung	basismdoc

		<div style="border: 1px solid green; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-882 Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-882 Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach AKTIN-Datensatz </div>			
└─ h17:dischargeDispositionCode	CV	0 ... 1	R		basismdoc
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.56 <i>Discharge Disposition Codes</i> (DYNAMIC)			
		<div style="border: 1px solid green; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-20022 Typ Entlassung AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-20022 Typ Entlassung AKTIN-Datensatz </div>			
	Schematron assert	role		error	
		test	not(hl7:dischargeDispositionCode and //hl7:act[hl7:templateId/@root = '1.2.276.0.76.10.4067'])		
		Meldung	Patient entweder verlegt (encompassingEncounter.dischargeDispositionCode) oder entlassen (act Referralto template id 1.2.276.0.76.10.4067)		
└─ h17:component					basismdoc
└─ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd		0 ... 1	F	true	
└─ h17:structuredBody					basismdoc
└─ @classCode		0 ... 1	F	DOCBODY	
└─ @moodCode		0 ... 1	F	EVN	
└─ h17:component		0 ... 1	R	Section: Transportmittel Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3045 <i>Transportmittel</i> (DYNAMIC)	basismdoc


└ @typeCode		1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		1 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1	R	Section: Zuweisung Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3046 <i>Zuweisung</i> (DYNAMIC)	basismdoc
└ @typeCode		1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		1 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1	R	Section: Notfalleanamnese Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3053 <i>Notfalleanamnese</i> (DYNAMIC)	basismdoc
└ @typeCode		1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		1 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1	R	Section: Beschwerden bei Vorstellung / Grund der Vorstellung Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3048 <i>Beschwerden bei Vorstellung</i> (DYNAMIC)	basismdoc
└ @typeCode		1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		1 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1	R	Section: Klinische Basisinformationen Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3047 <i>Klinische Basisinformationen</i> (2015-01-10)	basismdoc
└ @typeCode		1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		1 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1	R	Section: Vitalparameter Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3044 <i>Vitalparameter</i> (DYNAMIC)	basismdoc
└ @typeCode		1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		1 ... 1	F	true	

└ h17:component		0 ... 1	R	Section: Diagnostik Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3050 <i>Diagnostik</i> (DYNAMIC)	basismdoc
└ @typeCode		1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		1 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1	R	Section: Allergien und Unverträglichkeiten Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3051 <i>Allergien und Unverträglichkeiten</i> (DYNAMIC)	basismdoc
└ @typeCode		1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		1 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1	R	Section: Befunde/Therapie Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3054 <i>Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie</i> (DYNAMIC)	basismdoc
└ @typeCode		1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		1 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1	R	Section: Abschlussdiagnosen Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3055 <i>Abschlussdiagnosen</i> (2015-01-10)	basismdoc
└ @typeCode		1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		1 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1	R	Section: Ersteinschätzung Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3049 <i>Ersteinschätzung</i> (DYNAMIC)	basismdoc
└ @typeCode		1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd		1 ... 1	F	true	
└ h17:component		0 ... 1	R	Section: Weiteres Procedere / Therapieempfehlung / Weiterbehandler Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3056 <i>Weiteres Procedere / Therapieempfehlung / Weiterbehandler</i> (DYNAMIC)	basismdoc
└ @typeCode		1 ... 1	F	COMP	

└ @contextConductionInd	1 ... 1	F	true	
└ h17:component	0 ... 1	R	Section: Zusatzmodule (weitere Dokumentation) Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3057 <i>Zusatzmodule (weitere Dokumentation)</i> (DYNAMIC)	basismdoc
└ @typeCode	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	1 ... 1	F	true	

5 CDA Header Level Templates

5.1 CDA recordTarget

Id	1.2.276.0.76.10.2032	Gültigkeit	gültig ab 2014-09-17
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	CDArecordTargetnarr	Anzeigename	CDA recordTarget (narr)
Beschreibung	Patient		
Klassifikation	CDA Header Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

Assoziiert mit 15 Konzepten



Id	Name	Datensatz
aktin-dataelement2014(1)-10002	Patient	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2014(1)-53	Patientenname	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2014(1)-65	Geschlecht	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2014(1)-59	Geburtsdatum	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2014(1)-10015	Adresse	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-10002	Patient	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-53	Patientenname	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-10015	Adresse	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-59	Geburtsdatum	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-65	Geschlecht	AKTIN-Datensatz

	<p>aktin-dataelement2015(2)-10002 Patient AKTIN-Datensatz</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-53 Patientenname AKTIN-Datensatz</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-10015 Adresse AKTIN-Datensatz</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-59 Geburtsdatum AKTIN-Datensatz</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-65 Geschlecht AKTIN-Datensatz</p>																				
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 2 Templates, Benutzt 1 Template</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von Template-Id</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1015</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2014-09-18</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1019</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt Template-Id</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.90024</td> <td>Inklusion</td> <td>PatientIdentifier</td> <td>DYNAMIC</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01	Benutzt Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.90024	Inklusion	PatientIdentifier	DYNAMIC
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version																		
1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18																		
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01																		
Benutzt Template-Id	als	Name	Version																		
1.2.276.0.76.10.90024	Inklusion	PatientIdentifier	DYNAMIC																		
<p>Beziehung</p>	<p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.101 (2005-09-07)</p> <p>Adaptation: Template 1.2.276.0.76.10.2001 (2013-07-10)</p>																				
<p>Beispiel</p>	<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> </pre>																				

```

<name>
  <given>Jan</given>
  <family>Schmitz</family>
</name>
<administrativeGenderCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1"/>
<birthTime value="19620219"/>
</patient>
</patientRole>
</recordTarget>

```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:recordTarget					(CDAREcordTargetnarr)
└ @typeCode		0 ... 1	F	RCT	
└ @contextControlCode		0 ... 1	F	OP	
				 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2014(1)-10002 Patient AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(1)-10002 Patient AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10002 Patient AKTIN-Datensatz	
└ hl7:patientRole		1 ... 1			(CDAREcordTargetnarr)
└ @classCode		0 ... 1	F	PAT	
Eingefügt		1 ... 1	R	von 1.2.276.0.76.10.90024 <i>Patientenidentifikation</i> (DYNAMIC)	
└ hl7:id	II	1 ... 1	R		(CDAREcordTargetnarr)
└ @extension		1 ... 1	R	Patientenidentifikation	
				 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-3 Patienten ID im Basismodul AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-3 Patienten ID im Basismodul AKTIN-Datensatz	

h17:addr	AD	0 ... 1			(CDRecordTargetnna)
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2014(1)-10015 Adresse AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(1)-10015 Adresse AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10015 Adresse AKTIN-Datensatz			
h17:telecom	TEL	0 ... *			(CDRecordTargetnna)
h17:patient		1 ... 1	R		(CDRecordTargetnna)
@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		(CDRecordTargetnna)
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2014(1)-53 Patientename AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(1)-53 Patientename AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-53 Patientename AKTIN-Datensatz			
h17:administrativeGenderCode	CE	1 ... 1	R		(CDRecordTargetnna)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.1 <i>AdministrativeGender</i> (DYNAMIC)			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2014(1)-65 Geschlecht AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(1)-65 Geschlecht AKTIN-Datensatz			

		aktin-dataelement2015(2)-65	Geschlecht	AKTIN-Datensatz
h17:birthTime	TS	1 ... 1	R	(CDARecordTargetnarr)
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2014(1)-59 Geburtsdatum AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(1)-59 Geburtsdatum AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-59 Geburtsdatum AKTIN-Datensatz		

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 2 Templates, Benutzt 2 Templates		
	Benutzt von Template-Id	als	Name
	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document
	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document
	Benutzt Template-Id	als	Name
	1.2.276.0.76.10.90010	Inklusion	PersonElements
1.2.276.0.76.10.90011	Inklusion	OrganizationElements	
		Version	2014-09-18
		Version	2016-06-01
		Version	DYNAMIC
		Version	DYNAMIC


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	<p style="background-color: #ffffcc; margin: 0;">Beispiel</p> <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> </assignedPerson> <representedOrganization> <name>The World's Best Vaccination Service Delivery Location</name> </representedOrganization> </assignedAuthor> </author> </pre>

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:author		1 ... *	M		(CDAauthor)
└ @typeCode		0 ... 1	F	AUT	
└ hl7:time	TS. DATE. MIN	1 ... 1	M		(CDAauthor)
└ hl7:assignedAuthor		1 ... 1	M		(CDAauthor)
└ @classCode		0 ... 1	F	ASSIGNED	
└ hl7:id	II	1 ... 1	R		(CDAauthor)
└ hl7:assignedPerson		0 ... 1			(CDAauthor)

Eingefügt 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			(CDAauthor)
└ h17:representedOrganization		0 ... 1			(CDAauthor)
<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 ... *			(CDAauthor)
└ h17:name	ON	1 ... 1			(CDAauthor)
└ h17:telecom	TEL	0 ... *			(CDAauthor)
└ h17:addr	AD	0 ... 1			(CDAauthor)

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 2 Templates, Benutzt 1 Template			
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
	Benutzt Template-Id	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.90011	Inklusion	OrganizationElements	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	<p>Beispiel</p> <pre><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		(CDAcustodian)
└ @typeCode		0 .. 1	F	CST	
└ h17:assignedCustodian		1 .. 1	M		(CDAcustodian)
└ @classCode		0 .. 1	F	ASSIGNED	

└ h17:representedCustodianOrganization		0 ... 1			(CDAcustodian)
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 ... *			(CDAcustodian)
└ h17:name	ON	1 ... 1			(CDAcustodian)
└ h17:telecom	TEL	0 ... *			(CDAcustodian)
└ h17:addr	AD	0 ... 1			(CDAcustodian)

5.4 Dienstleistung/Behandlung

Id	1.2.276.0.76.10.2035	Gültigkeit	gültig ab 2014-09-17
Status	● Aktiv	Versions-Label	
Name	CDADocumentationOf	Anzeigename	Dienstleistung/Behandlung
Beschreibung	Dienstleistung/Behandlung		
Klassifikation	CDA Header Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 4 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-38	Zeitpunkt Therapiebeginn	AKTIN-Datensatz

	<p>aktin-dataelement2015(1)-37 Zeitpunkt erster Arztkontakt AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-38 Zeitpunkt Therapiebeginn AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-37 Zeitpunkt erster Arztkontakt AKTIN-Datensatz</p>												
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 2 Templates, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von Template-Id</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1015</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2014-09-18</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1019</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version										
1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18										
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01										
<p>Beziehung</p>	<p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.110 (2005-09-07) Adaptation: Template 1.2.276.0.76.10.2016 (2014-07-13 10:09:12)</p>												
<p>Beispiel</p>	<p>Start der Therapie 12. Oktober 2014 13:01 Uhr, Verlegungs-/Entlassungszeitpunkt 13:45 Uhr</p> <pre> <documentationOf typeCode="DOC"> <serviceEvent classCode="ACT" moddCode="EVN"> <effectiveTime> <!-- Zeitpunkt Therapiebeginn (Datum und Zeit) --> <low value="201410121301"/> </effectiveTime> <performer typeCode="PRF"> <functionCode code="ATTPHYS" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.88" displayName="admitting physician"/> <!-- Erster Arzt, Arztkontakt Beginn und Ende --> <time> <!-- Begin des Arztkontaktes --> <low value="201410121306"/> </time> <assignedEntity classCode="ASSIGNED"> <id nullFlavor="NA"/> </assignedEntity> </performer> </serviceEvent> </documentationOf> </pre>												

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:documentationOf					(CDADocumentationOf)
└ @typeCode		1 ... 1	F	DOC	
└ h17:serviceEvent		1 ... 1	R		(CDADocumentationOf)
└ @classCode		1 ... 1	F	ACT	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ h17:effectiveTime	IVL_TS	1 ... 1	R		(CDADocumentationOf)
└ cda:low	TS. DATE TIME. MIN	1 ... 1	R	Zeitpunkt Therapiebeginn (Datum und Zeit), Zeitangabe genau bis auf die Minute	(CDADocumentationOf)
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-38 Zeitpunkt Therapiebeginn AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-38 Zeitpunkt Therapiebeginn AKTIN-Datensatz			
└ cda:high	TS. DATE TIME. MIN	0 ... 1	R	Zeitpunkt Therapieende, Verlegungs-/Entlassungszeitpunkt (Datum und Zeit), Zeitangabe genau bis auf die Minute; muss, wenn angegeben, hier identisch sein mit encompassingEncounter.effectiveTime.high	(CDADocumentationOf)
└ h17:performer		1 ... 1	M		(CDADocumentationOf)
└ @typeCode		1 ... 1	F	PRF	
└ h17:time	IVL_TS	1 ... 1	R	Erster Arzt, Arztkontakt Beginn (in low) bis Ende (in high)	(CDADocumentationOf)
└ h17:low	TS	1 ... 1	R	Begin des Arztkontaktes	(CDADocumentationOf)
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-37 Zeitpunkt erster Arztkontakt AKTIN-Datensatz			

		aktin-dataelement2015(2)-37	Zeitpunkt erster Arztkontakt	AKTIN-Datensatz
↳ h17:high	TS	0 ... 1	R	Ende des Arztkontaktes (CDADocumentationOf)
↳ h17:assignedEntity		1 ... 1	M	(CDADocumentationOf)
↳ @classCode		1 ... 1	F	ASSIGNED
↳ h17:id	II	1 ... 1	R	(CDADocumentationOf)
↳ @nullFlavor		1 ... 1	F	NA

5.5 CDA encompassingEncounter Patientenkontakt



Id	1.2.276.0.76.10.2036	Gültigkeit	gültig ab 2016-06-01
Status	🟡 Entwurf	Versions-Label	
Name	CDAEncompassingEncounter	Anzeigename	CDA encompassingEncounter Patientenkontakt
Klassifikation	CDA Header Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 10 Konzepte		
	Id	Name	Datensatz




- Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id:
- CDAEncompassingEncounter vom 2016-06-01
 - CDAEncompassingEncounter vom 2015-09-18
 - CDAEncompassingEncounter vom 2014-08-25

	<table border="1"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-10005</td> <td>Aufnahme</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-57</td> <td>Aufnahmedatum</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-58</td> <td>Aufnahmezeitpunkt</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-882</td> <td>Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-20022</td> <td>Typ Entlassung</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-10005</td> <td>Aufnahme</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-57</td> <td>Aufnahmezeit</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-58</td> <td>Aufnahmezeitpunkt</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-882</td> <td>Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-20022</td> <td>Typ Entlassung</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> </table>	aktin-dataelement2015(1)-10005	Aufnahme	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-57	Aufnahmedatum	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-58	Aufnahmezeitpunkt	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-882	Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-20022	Typ Entlassung	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-10005	Aufnahme	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-57	Aufnahmezeit	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-58	Aufnahmezeitpunkt	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-882	Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-20022	Typ Entlassung	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-10005	Aufnahme	AKTIN-Datensatz																													
aktin-dataelement2015(1)-57	Aufnahmedatum	AKTIN-Datensatz																													
aktin-dataelement2015(1)-58	Aufnahmezeitpunkt	AKTIN-Datensatz																													
aktin-dataelement2015(1)-882	Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach	AKTIN-Datensatz																													
aktin-dataelement2015(1)-20022	Typ Entlassung	AKTIN-Datensatz																													
aktin-dataelement2015(2)-10005	Aufnahme	AKTIN-Datensatz																													
aktin-dataelement2015(2)-57	Aufnahmezeit	AKTIN-Datensatz																													
aktin-dataelement2015(2)-58	Aufnahmezeitpunkt	AKTIN-Datensatz																													
aktin-dataelement2015(2)-882	Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach	AKTIN-Datensatz																													
aktin-dataelement2015(2)-20022	Typ Entlassung	AKTIN-Datensatz																													
Benutzt von / Benutzt	<p>Benutzt von 1 Template, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von Template-Id</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1019</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01																						
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version																												
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01																												
Beziehung	Adaptation: Template 1.2.276.0.76.10.2027 (2014-08-25)																														
Beispiel	<p>Beispiel</p> <pre> <componentOf> <encompassingEncounter classCode="ENC" moodCode="EVN"> <!-- Aufnahme-Identifikator --> <id root="1.2.276.0.76.3.87686" extension="657827456837"/> <effectiveTime> <!-- Aufnahmezeitpunkt (Datum und Zeit), Zeitangabe genau bis auf die Minute --> </pre>																														

```


<low value="201503041234"/>
<!-- Ende Patientenkontakt = Zeitpunkt der Verlegung/Entlassung -->
<high value="201503041345"/>
</effectiveTime>
<!-- Entlassung des Patienten mit Entlassungsgrund -->
<dischargeDispositionCode code="2" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.56" displayName="Entlassung gegen ärztlichen Rat"/>
</encompassingEncounter>
</componentOf>
    
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:componentOf					(CDAEncompassingEncounter)
└ @typeCode		0 ... 1	F	COMP	
└ h17:encompassingEncounter		1 ... 1			(CDAEncompassingEncounter)
└ @classCode		0 ... 1	F	ENC	
└ @moodCode		0 ... 1	F	EVN	
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10005 Aufnahme AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10005 Aufnahme AKTIN-Datensatz			
└ h17:id	II	1 ... *	R	Identifikationselement (verpflichtend) zur Aufnahme der Aufenthalts-Identifikation	(CDAEncompassingEncounter)
└ h17:effectiveTime	IVL_TS	1 ... 1	R		(CDAEncompassingEncounter)
└ h17:low	TS.DATE.MIN	1 ... 1		Aufnahmezeitpunkt (Datum und Zeit), Zeitangabe genau bis auf die Minute	(CDAEncompassingEncounter)
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-57 Aufnahmedatum AKTIN-Datensatz			

				aktin-dataelement2015(1)-58 Aufnahmezeitpunkt AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-57 Aufnahmezeit AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-58 Aufnahmezeitpunkt AKTIN-Datensatz
h17:high	TS.DATE.MIN	0 ... 1		Ende Patientenkontakt = Zeitpunkt der Verlegung/Entlassung (CDAEncompassingEncounter)
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-882 Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-882 Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach AKTIN-Datensatz		
h17:dischargeDispositionCode	CV	0 ... 1	R	(CDAEncompassingEncounter)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.56 <i>Discharge Disposition Codes</i> (DYNAMIC)		
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-20022 Typ Entlassung AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-20022 Typ Entlassung AKTIN-Datensatz		
	Schematron assert	role		error
		test		not(hl7:dischargeDispositionCode and //hl7:act[hl7:templateId/@root = '1.2.276.0.76.10.4067'])
		Meldung		Patient entweder verlegt (encompassingEncounter.dischargeDispositionCode) oder entlassen (act Referralto template id 1.2.276.0.76.10.4067)

6 CDA Section Level Templates

6.1 Vitalparameter

Id	1.2.276.0.76.10.3044	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> VitalSignsSection vom 2015-09-18 VitalSignsSection vom 2014-09-16
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	VitalSignsSection	Anzeigename	Vitalparameter
Beschreibung	Vitalparameter und Scores Section		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3044		
Klassifikation	CDA Section level template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 3 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2014(1)-10006	Vitalparameter und Scores	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10006	Vitalparameter und Scores	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-10006	Vitalparameter und Scores	AKTIN-Datensatz	
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 2 Templates, Benutzt 9 Templates		

Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.1015	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
Benutzt Template-Id	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4030	Containment	RespiratoryRate	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4031	Containment	OxygenSaturation	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4032	Containment	Systolicbloodpressure	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4033	Containment	HeartRate	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4034	Containment	GlasgowComaScale	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4046	Containment	Pupilsizes	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4047	Containment	Pupilreaction	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4035	Containment	BodyTemperatureCore	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4036	Containment	Painseverity	DYNAMIC

Beziehung

Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)
 Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.17.3.10.1.23 (DYNAMIC)

Beispiel

Beispiel


```
<section classCode="DOCSECT">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.3044"/>
  <code code="8716-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Vital signs"/>
  <title>Vitalparameter</title>
  <text>...</text>
  <entry>
    <!-- .. -->
  </entry>
</section>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(VitalSignsSection)
└ @classCode		0 ... 1	F	DOCSECT	
		<div style="border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2014(1)-10006 Vitalparameter und Scores AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(1)-10006 Vitalparameter und Scores AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10006 Vitalparameter und Scores AKTIN-Datensatz </div>			
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(VitalSignsSection)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.3044	
└ h17:code	CD	1 ... 1	M		(VitalSignsSection)
└ @code		1 ... 1	F	8716-3	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes)	
└ h17:title	ST	1 ... 1	M		(VitalSignsSection)
└ h17:text	SD.TEXT	1 ... 1	M		(VitalSignsSection)
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4030 <i>Atemfrequenz</i> (DYNAMIC)	(VitalSignsSection)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4031 <i>Sauerstoffsättigung</i> (DYNAMIC)	(VitalSignsSection)


└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ hl7:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4032 <i>Blutdruck systolisch</i> (DYNAMIC)	(VitalSignsSection)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ hl7:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4033 <i>Herzfrequenz</i> (DYNAMIC)	(VitalSignsSection)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ hl7:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4034 <i>Glasgow Coma Scale</i> (DYNAMIC)	(VitalSignsSection)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	Schematron assert	role		error	
		test		count(hl7:entry/hl7:observation [hl7:templateId[@root = '1.2.276.0.76.10.4046']][hl7:targetSiteCode[@code = 'L']])<=1 and count(hl7:entry/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:entry		0 ... 2	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4046 <i>Pupillenweite</i> (DYNAMIC)	(VitalSignsSection)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
	Schematron assert	role		error	

				test	count(hl7:entry/hl7:observation [hl7:templateId[@root='1.2.276.0.76.10.4047']][hl7:targetSiteCode[@code = 'L']])<=1 and count(hl7:entry/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:entry		0 ... 2	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4047 <i>Pupillenreaktion</i> (DYNAMIC)	(VitalSignsSection)
└─ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└─ hl7:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4035 <i>Körperkerntemperatur</i> (DYNAMIC)	(VitalSignsSection)
└─ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└─ hl7:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4036 <i>Schmerz</i> (DYNAMIC)	(VitalSignsSection)
└─ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	


6.2 Transportmittel

Id	1.2.276.0.76.10.3045	Gültigkeit	gültig ab 2015-01-10
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	Transportmethod	Anzeigename	Transportmittel
Beschreibung	Transportmittel Section		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3045		
Klassifikation	CDA Section level template		

Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)														
Assoziiert mit	Assoziiert mit 2 Konzepten														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="636 295 936 343">Id</th> <th data-bbox="936 295 1787 343">Name</th> <th data-bbox="1787 295 2078 343">Datensatz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="636 343 936 422">aktin-dataelement2015(1)-884</td> <td data-bbox="936 343 1787 422">Transportmittel</td> <td data-bbox="1787 343 2078 422">AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="636 422 936 502">aktin-dataelement2015(2)-884</td> <td data-bbox="936 422 1787 502">Transportmittel</td> <td data-bbox="1787 422 2078 502">AKTIN-Datensatz</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Name	Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-884	Transportmittel	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-884	Transportmittel	AKTIN-Datensatz					
Id	Name	Datensatz													
aktin-dataelement2015(1)-884	Transportmittel	AKTIN-Datensatz													
aktin-dataelement2015(2)-884	Transportmittel	AKTIN-Datensatz													
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 2 Templates, Benutzt 1 Template														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="636 657 936 737">Benutzt von Template-Id</th> <th data-bbox="936 657 1048 737">als</th> <th data-bbox="1048 657 1823 737">Name</th> <th data-bbox="1823 657 2078 737">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="636 737 936 774">1.2.276.0.76.10.1015</td> <td data-bbox="936 737 1048 774">Containment</td> <td data-bbox="1048 737 1823 774">Emergency medicine Note CDA document</td> <td data-bbox="1823 737 2078 774">2014-09-18</td> </tr> <tr> <td data-bbox="636 774 936 817">1.2.276.0.76.10.1019</td> <td data-bbox="936 774 1048 817">Containment</td> <td data-bbox="1048 774 1823 817">Emergency medicine Note CDA document</td> <td data-bbox="1823 774 2078 817">2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.1015	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01		
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version											
1.2.276.0.76.10.1015	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18												
1.2.276.0.76.10.1019	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01												
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="636 823 936 903">Benutzt Template-Id</th> <th data-bbox="936 823 1048 903">als</th> <th data-bbox="1048 823 1823 903">Name</th> <th data-bbox="1823 823 2078 903">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="636 903 936 940">1.2.276.0.76.10.4037</td> <td data-bbox="936 903 1048 940">Containment</td> <td data-bbox="1048 903 1823 940">Transportmethod</td> <td data-bbox="1823 903 2078 940">DYNAMIC</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzt Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.4037	Containment	Transportmethod	DYNAMIC							
Benutzt Template-Id	als	Name	Version												
1.2.276.0.76.10.4037	Containment	Transportmethod	DYNAMIC												
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)														
Beispiel	Beispiel														
	<pre data-bbox="636 1120 2078 1372"> <section classCode="DOCSECT"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.3045"/> <code code="11459-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Transport mode"/> <title>Transportmittel</title> <text>Rettungstransporthubschrauber</text> <entry> <!-- .. --> </entry> </section> </pre>														

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(Transportmethod)
└ @classCode		0 ... 1	F	DOCSECT	
				 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-884 Transportmittel AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-884 Transportmittel AKTIN-Datensatz	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Transportmethod)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.3045	
└ h17:code	CD	1 ... 1	M		(Transportmethod)
└ @code		1 ... 1	F	11459-5	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes)	
└ h17:title	ST	1 ... 1	M		(Transportmethod)
				CONF Elementinhalt muss "Transportmittel" sein	
└ h17:text	SD.TEXT	1 ... 1	M		(Transportmethod)
└ h17:entry		1 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4037 <i>Transportmethode</i> (DYNAMIC)	(Transportmethod)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	


6.3 Zuweisung

Id	1.2.276.0.76.10.3046	Gültigkeit	gültig ab 2015-01-10	
Status	 Aktiv	Versions-Label		
Name	Typeofreferralsource	Anzeigename	Zuweisung	
Beschreibung	Zuweisung Section			
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3046			
Klassifikation	CDA Section level template			
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)			
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 2 Templates, Benutzt 1 Template			
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.1015	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
	Benutzt Template-Id	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4038	Containment	Referralfrom	DYNAMIC	
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)			
Beispiel	Beispiel			
	<pre> <section classCode="DOCSECT"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.3046"/> <code code="11293-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Type of Referral source"/> <title>Zuweisung</title> <text>Rettungsdienst</text> <entry> <!-- .. --> </entry> </section> </pre>			

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(Typeofreferralsource)
└ @classCode		0 ... 1	F	DOCSECT	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Typeofreferralsource)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.3046	
└ h17:code	CD	1 ... 1	M		(Typeofreferralsource)
└ @code		1 ... 1	F	11293-8	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes)	
└ h17:title	ST	1 ... 1	M		(Typeofreferralsource)
	CONF	Elementinhalt muss "Zuweisung" sein			
└ h17:text	SD.TEXT	1 ... 1	M		(Typeofreferralsource)
└ h17:entry		1 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4038 <i>Zuweisung mit Zuweiser</i> (DYNAMIC)	(Typeofreferralsource)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	

6.4 Klinische Basisinformationen


Id	1.2.276.0.76.10.3047	Gültigkeit	gültig ab 2016-08-02
			Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> ClinicalInformation vom 2016-08-02

			▪ ClinicalInformation vom 2015-01-10	
Status	 Aktiv	Versions-Label		
Name	ClinicalInformation	Anzeigename	Klinische Basisinformationen	
Beschreibung	Klinische Basisinformationen Section			
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3047			
Klassifikation	CDA Section level template			
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)			
Assoziiert mit	Assoziiert mit 2 Konzepten			
	Id	Name	Datensatz	
	aktin-dataelement2015(1)-10016	Klinische Basisdaten Patient	AKTIN-Datensatz	
	aktin-dataelement2015(2)-10016	Klinische Basisdaten Patient	AKTIN-Datensatz	
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 1 Template, Benutzt 4 Templates			
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.1019	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
	Benutzt Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.4043	Containment	Pregnancystatus	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.4044	Containment	Clostridiumtetaniimmunization	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4045	Containment	Modifiedrankinscale	DYNAMIC	
	1.2.276.0.76.10.4072	Containment	ProblemconcernactMDRO	2016-08-02
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)			

Beispiel


Beispiel

```
<section classCode="DOCSECT">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.3047"/>
  <code code="55752-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Clinical information"/>
  <title>Klinische Basisinformationen</title>
  <text>
    <list>
      <item>Schwanger: nein</item>
      <item>Tetanusschutz: ja</item>
      <item>Rankin Skala Score: 1</item>
    </list>
    <caption>Multiresistente Keime:</caption>
    <list>
      <item ID="mdro-1">MRSA</item>
      <item ID="mdro-2">Verdacht auf 4MRGN</item>
    </list>
  </text>
  <entry>
    <!-- .. -->
  </entry>
</section>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(ClinicalInformation)
└ @classCode		0 ... 1	F	DOCSECT	
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10016 Klinische Basisdaten Patient AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10016 Klinische Basisdaten Patient AKTIN-Datensatz			
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(ClinicalInformation)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.3047	
└ h17:code	CD	1 ... 1	M		(ClinicalInformation)


└ @code		1 ... 1	F	55752-0	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes)	
└ h17:title	ST	1 ... 1	M		(ClinicalInformation)
	CONF	Elementinhalt muss "Klinische Basisinformationen" sein			
└ h17:text	SD.TEXT	1 ... 1	M		(ClinicalInformation)
└ h17:entry		0 ... 1	C	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4043 <i>Status Schwangerschaft</i> (DYNAMIC)	(ClinicalInformation)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4044 <i>Immunisierung Clostridium tetani</i> (DYNAMIC)	(ClinicalInformation)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4045 <i>Modified Rankin Scale</i> (DYNAMIC)	(ClinicalInformation)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4072 <i>Problem Concern Act (Multidrug-resistant organism)</i> (2016-08-02)	(ClinicalInformation)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	

6.5 Beschwerden bei Vorstellung


Id	1.2.276.0.76.10.3048	Gültigkeit	gültig ab 2015-01-10	
Status	 Aktiv	Versions-Label		
Name	Chiefcomplaintreasonforvisit	Anzeigename	Beschwerden bei Vorstellung	
Beschreibung	Beschwerden bei Vorstellung / Grund der Vorstellung			
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3048			
Klassifikation	CDA Section level template			
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)			
Assoziiert mit	Assoziiert mit 4 Konzepte			
	Id	Name	Datensatz	
	aktin-dataelement2015(1)-10034	Beschwerden bei Vorstellung	AKTIN-Datensatz	
	aktin-dataelement2015(1)-36	Beschwerden bei Vorstellung (Freitext)	AKTIN-Datensatz	
	aktin-dataelement2015(2)-10034	Beschwerden bei Vorstellung	AKTIN-Datensatz	
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 2 Templates, Benutzt 1 Template			
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.1015	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
	Benutzt Template-Id	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4039	Containment	Problemconcernactcedis	DYNAMIC	

Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.2.13 (DYNAMIC)
Beispiel	<p>Beispiel</p> <pre><section classCode="DOCSECT"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.3048"/> <code code="46239-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Chief complaint+Reason for visit"/> <title>Beschwerden bei Vorstellung</title> <text>...</text> <entry> <!-- .. --> </entry> </section></pre>

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(Chiefcomplaintreasonforvisit)
└ @classCode		0 ... 1	F	DOCSECT	
				<div style="border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10034 Beschwerden bei Vorstellung AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10034 Beschwerden bei Vorstellung AKTIN-Datensatz </div>	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Chiefcomplaintreasonforvisit)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.3048	
└ h17:code	CD	1 ... 1	M		(Chiefcomplaintreasonforvisit)
└ @code		1 ... 1	F	46239-0	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes)	

h17:title	ST	1 ... 1 M		(Chiefcomplaintreasonforvisit)
	CONF	Elementinhalt muss "Beschwerden bei Vorstellung" sein		
h17:text	SD.TEXT	1 ... 1 M		(Chiefcomplaintreasonforvisit)
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-36 Beschwerden bei Vorstellung (Freitext) AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-36 Beschwerden bei Vorstellung (Freitext) AKTIN-Datensatz		
h17:entry		1 ... 1 R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4039 <i>Problem Concern Act (Text/CEDIS)</i> (DYNAMIC)	(Chiefcomplaintreasonforvisit)
@typeCode	cs	1 ... 1 F	COMP	
@contextConductionInd	bl	0 ... 1 F	true	


6.6 Ersteinschätzung

Id	1.2.276.0.76.10.3049	Gültigkeit	gültig ab 2015-01-10
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	Initialacuityassessment	Anzeigename	Ersteinschätzung
Beschreibung	Ersteinschätzung Section		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3049		
Klassifikation	CDA Section level template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 2 Konzepten		

	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="645 217 936 252">Id</th> <th data-bbox="936 217 1787 252">Name</th> <th data-bbox="1787 217 2072 252">Datensatz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="645 268 936 323">aktin-dataelement2015(1)-10029</td> <td data-bbox="936 268 1787 292">Ersteinschätzung</td> <td data-bbox="1787 268 2072 292">AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="645 339 936 395">aktin-dataelement2015(2)-10029</td> <td data-bbox="936 339 1787 363">Ersteinschätzung</td> <td data-bbox="1787 339 2072 363">AKTIN-Datensatz</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Name	Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-10029	Ersteinschätzung	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-10029	Ersteinschätzung	AKTIN-Datensatz											
Id	Name	Datensatz																			
aktin-dataelement2015(1)-10029	Ersteinschätzung	AKTIN-Datensatz																			
aktin-dataelement2015(2)-10029	Ersteinschätzung	AKTIN-Datensatz																			
Benutzt von / Benutzt	<p data-bbox="645 533 2072 564">Benutzt von 2 Templates, Benutzt 1 Template</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="645 580 909 644">Benutzt von Template-Id</th> <th data-bbox="909 580 1048 644">als</th> <th data-bbox="1048 580 1823 644">Name</th> <th data-bbox="1823 580 2072 644">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="645 660 909 684">1.2.276.0.76.10.1015</td> <td data-bbox="909 660 1048 684">Containment</td> <td data-bbox="1048 660 1823 684">Emergency medicine Note CDA document</td> <td data-bbox="1823 660 2072 684">2014-09-18</td> </tr> <tr> <td data-bbox="645 700 909 724">1.2.276.0.76.10.1019</td> <td data-bbox="909 700 1048 724">Containment</td> <td data-bbox="1048 700 1823 724">Emergency medicine Note CDA document</td> <td data-bbox="1823 700 2072 724">2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="645 740 909 772">Benutzt Template-Id</th> <th data-bbox="909 740 1048 772">als</th> <th data-bbox="1048 740 1823 772">Name</th> <th data-bbox="1823 740 2072 772">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="645 788 909 812">1.2.276.0.76.10.4042</td> <td data-bbox="909 788 1048 812">Containment</td> <td data-bbox="1048 788 1823 812">Acuityobservation</td> <td data-bbox="1823 788 2072 812">DYNAMIC</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.1015	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01	Benutzt Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.4042	Containment	Acuityobservation	DYNAMIC
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version																		
1.2.276.0.76.10.1015	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18																		
1.2.276.0.76.10.1019	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01																		
Benutzt Template-Id	als	Name	Version																		
1.2.276.0.76.10.4042	Containment	Acuityobservation	DYNAMIC																		
Beziehung	<p data-bbox="645 900 1272 924">Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)</p> <p data-bbox="645 932 1272 956">Adaptation: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.1.13.2.2 (DYNAMIC)</p>																				
Beispiel	<p data-bbox="645 1027 2072 1059">Beispiel</p> <pre data-bbox="645 1075 2072 1267"> <section classCode="DOCSECT"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.3049"/> <code code="11283-9" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Acuity assessment"/> <title>Ersteinschätzung</title> <text>...</text> <entry> <!-- .. --> </entry> </section> </pre>																				

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label	
h17:section					(Initialacuityassessment)	
└ @classCode		0 ... 1	F	DOCSECT		
		<div style="border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10029 Ersteinschätzung AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10029 Ersteinschätzung AKTIN-Datensatz </div>				
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Initialacuityassessment)	
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.3049		
└ h17:code	CD	1 ... 1	M		(Initialacuityassessment)	
└ @code		1 ... 1	F	11283-9		
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes)		
└ h17:title	ST	1 ... 1	M		(Initialacuityassessment)	
	CONF	Elementinhalt muss "Ersteinschätzung" sein				
└ h17:text	SD.TEXT	1 ... 1	M		(Initialacuityassessment)	
└ h17:entry		1 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4042 <i>Ersteinschätzung</i> (DYNAMIC)	(Initialacuityassessment)	
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP		
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true		

6.7 Diagnostik

Id	1.2.276.0.76.10.3050			Gültigkeit	gültig ab 2015-01-10
Status	 Aktiv			Versions-Label	
Name	Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata			Anzeigename	Diagnostik
Beschreibung	Diagnostik Section				
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3050				
Klassifikation	CDA Section level template				
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)				
Assoziiert mit	Assoziiert mit 4 Konzepte				
	Id	Name		Datensatz	
	aktin-dataelement2015(1)-10011	Diagnostik		AKTIN-Datensatz	
	aktin-dataelement2015(1)-24	Diagnostik Schnellübersicht		AKTIN-Datensatz	
	aktin-dataelement2015(2)-10011	Diagnostik		AKTIN-Datensatz	
	aktin-dataelement2015(2)-24	Diagnostik Schnellübersicht		AKTIN-Datensatz	
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 2 Templates, Benutzt 15 Templates				
	Benutzt von Template-Id	als	Name		Version
	1.2.276.0.76.10.1015	Containment	Emergency medicine Note CDA document		2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019	Containment	Emergency medicine Note CDA document		2016-06-01
	Benutzt Template-Id	als	Name		Version
1.2.276.0.76.10.4050	Containment	Plainchestxray		DYNAMIC	

	1.2.276.0.76.10.4051	Containment Radiographyofspine	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.4052	Containment Pelvisxray	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.4053	Containment Plainradiographylimbstructure	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.4054	Containment Plainradiography	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.4055	Containment Computedtomographyofentirehead	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.4056	Containment Computedtomographyscanwholebody	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.4057	Containment Laboratorytest	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.4058	Containment Magneticresonanceimaging	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.4059	Containment Bloodgasanalysis	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.4060	Containment Urinalysisreagentstripwithoutmicroscopy	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.4061	Containment Twelveleadelectrocardiogram	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.4062	Containment Diagnosticultrasonography	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.4063	Containment Computerizedaxialtomography	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.4064	Containment Echocardiography	DYNAMIC

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

Beispiel	Beispiel
	<pre> <section classCode="DOCSECT"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.3050"/> <code code="30954-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Relevant diagnostic tests &or laboratory data"/> <title>Diagnostik</title> <text>..</text> <entry> <!-- .. --> </entry> </section> </pre>


Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata)
└ @classCode		0 ... 1	F	DOCSECT	
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10011 Diagnostik AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10011 Diagnostik AKTIN-Datensatz			
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.3050	
└ h17:code	CD	1 ... 1	M		(Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata)
└ @code		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		(Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata)
	CONF	Elementinhalt muss "Diagnostik" sein			
└ h17:text	SD.TEXT	1 ... 1	M	Durchgeführte Diganostik als Schnellübersicht	(Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata)
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-24 Diagnostik Schnellübersicht AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-24 Diagnostik Schnellübersicht AKTIN-Datensatz			
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4050 <i>Diagnostik Plain chest X-ray</i> (DYNAMIC)	(Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	

└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4051 <i>Diagnostik Radiography of spine</i> (DYNAMIC)	(Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4052 <i>Diagnostik Pelvis X-ray</i> (DYNAMIC)	(Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4053 <i>Diagnostik Plain radiography limb structure</i> (DYNAMIC)	(Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4054 <i>Diagnostik Plain radiography</i> (DYNAMIC)	(Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4055 <i>Diagnostik Computed tomography of entire head</i> (DYNAMIC)	(Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4056 <i>Diagnostik Computed tomography scan - whole body</i> (DYNAMIC)	(Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata)

└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4057 <i>Diagnostik Laboratory test</i> (DYNAMIC)	(Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4058 <i>Diagnostik Magnetic resonance imaging</i> (DYNAMIC)	(Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4059 <i>Diagnostik Blood gas analysis</i> (DYNAMIC)	(Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4060 <i>Diagnostik Urinalysis, reagent strip without microscopy</i> (DYNAMIC)	(Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4061 <i>Diagnostik 12 lead electrocardiogram</i> (DYNAMIC)	(Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	

└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4062 <i>Diagnostik Diagnostic ultrasonography</i> (DYNAMIC)	(Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4063 <i>Diagnostik Computerized axial tomography</i> (DYNAMIC)	(Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4064 <i>Diagnostik Echocardiography</i> (DYNAMIC)	(Relevantdiagnostictestsorlaboratorydata)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	

6.8 Allergien und Unverträglichkeiten


Id	1.2.276.0.76.10.3051	Gültigkeit	gültig ab 2015-03-26
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	AllergienUnvertraeglichkeiten	Anzeigename	Allergien und Unverträglichkeiten
Beschreibung	Beschreibung der Allergien und Medikamentenunverträglichkeiten		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3051		
Klassifikation	CDA Section level template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

<p>Assoziiert mit</p>	<p>Assoziiert mit 2 Konzepte</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="651 260 936 296">Id</th> <th data-bbox="936 260 1789 296">Name</th> <th data-bbox="1789 260 2074 296">Datensatz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="651 312 936 368">aktin-dataelement2015(1)-10009</td> <td data-bbox="936 312 1789 368">Allergien</td> <td data-bbox="1789 312 2074 368">AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="651 384 936 440">aktin-dataelement2015(2)-10009</td> <td data-bbox="936 384 1789 440">Allergien</td> <td data-bbox="1789 384 2074 440">AKTIN-Datensatz</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Name	Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-10009	Allergien	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-10009	Allergien	AKTIN-Datensatz											
Id	Name	Datensatz																			
aktin-dataelement2015(1)-10009	Allergien	AKTIN-Datensatz																			
aktin-dataelement2015(2)-10009	Allergien	AKTIN-Datensatz																			
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 2 Templates, Benutzt 1 Template</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="651 624 909 687">Benutzt von Template-Id</th> <th data-bbox="909 624 1043 687">als</th> <th data-bbox="1043 624 1823 687">Name</th> <th data-bbox="1823 624 2074 687">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="651 703 909 727">1.2.276.0.76.10.1015</td> <td data-bbox="909 703 1043 727">Containment</td> <td data-bbox="1043 703 1823 727">Emergency medicine Note CDA document</td> <td data-bbox="1823 703 2074 727">2014-09-18</td> </tr> <tr> <td data-bbox="651 743 909 767">1.2.276.0.76.10.1019</td> <td data-bbox="909 743 1043 767">Containment</td> <td data-bbox="1043 743 1823 767">Emergency medicine Note CDA document</td> <td data-bbox="1823 743 2074 767">2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="651 783 909 815">Benutzt Template-Id</th> <th data-bbox="909 783 1043 815">als</th> <th data-bbox="1043 783 1823 815">Name</th> <th data-bbox="1823 783 2074 815">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="651 831 909 855">1.2.276.0.76.10.4065</td> <td data-bbox="909 831 1043 855">Containment</td> <td data-bbox="1043 831 1823 855">Allergyconcernact</td> <td data-bbox="1823 831 2074 855">DYNAMIC</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.1015	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01	Benutzt Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.4065	Containment	Allergyconcernact	DYNAMIC
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version																		
1.2.276.0.76.10.1015	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18																		
1.2.276.0.76.10.1019	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01																		
Benutzt Template-Id	als	Name	Version																		
1.2.276.0.76.10.4065	Containment	Allergyconcernact	DYNAMIC																		
<p>Beziehung</p>	<p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07) Adaptation: Template 1.2.276.0.76.10.3040 (2012-07-14) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.17.3.10.1.13 (DYNAMIC) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.2.6.1 (2014-06-09)</p>																				
<p>Beispiel</p>	<p>Beispiel</p> <pre data-bbox="651 1171 2074 1374"> <section classCode="DOCSECT"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.3051"/> <code code="48765-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Allergies &or adverse reactions"/> <title>Allergien und Unverträglichkeiten</title> <text> <list> <item ID="alg-1">Allergien: ja</item> <item ID="alg-2">Antibiotika-Allergie seit 2010</item> </list> </text> </section> </pre>																				

```


<item ID="alg-3">Keine Kontrastmittel-Allergie bekannt</item>
<item ID="alg-4">Sonstige: Hühnereiweiss</item>
</list>
</text>
<entry typeCode="COMP">
  <!-- 1.2.276.0.76.10.4065 Allergyconcernact -->
</entry>
</section>

```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(AllergienUnvertraeglichkeiten)
└ @classCode		0 ... 1	F	DOCSECT	
└ @moodCode		0 ... 1	F	EVN	
				Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelemen- Allergien AKTIN-Datensatz t2015(1)-10009 aktin-dataelemen- Allergien AKTIN-Datensatz t2015(2)-10009	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(AllergienUnvertraeglichkeiten)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.3051	
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(AllergienUnvertraeglichkeiten)
└ @code		1 ... 1	F	48765-2	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes)	
└ h17:title	ST	1 ... 1	M		(AllergienUnvertraeglichkeiten)
	CONF			Elementinhalt muss "Allergien und Unverträglichkeiten" sein	

└ h17:text	SD.TEXT	1 ... 1	M		(AllergienUnvertraeglichkeiten)
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4065 <i>Allergy Concern Act</i> (DYNAMIC)	(AllergienUnvertraeglichkeiten)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	

6.9 Notfallanamnese


Id	1.2.276.0.76.10.3053	Gültigkeit	gültig ab 2015-01-10
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	HistoryofPresentIllnessSection	Anzeigename	Notfallanamnese
Beschreibung	Notfallanamnese / relevante Eigenmedikation / körperliche Untersuchung Section		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3053		
Klassifikation	CDA Section level template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 2 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10030	Notfallanamnese	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-10030	Notfallanamnese	AKTIN-Datensatz	

Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 2 Templates, Benutzt 0 Templates			
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.1015	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07) Adaptation: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.3.4 (DYNAMIC)			
Beispiel	<p>Beispiel</p> <pre><section classCode="DOCSECT"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.3053"/> <code code="10164-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="History of present illness"/> <title>Notfallanamnese</title> <text>...</text> </section></pre>			



Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(HistoryofPresentIllnessSection)
└ @classCode		0 ... 1	F	DOCSECT	
				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10030 Notfallanamnese AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10030 Notfallanamnese AKTIN-Datensatz </div>	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(HistoryofPresentIllnessSection)

└ @root			1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.3053	
└ h17:code	CD		1 ... 1	M		(HistoryofPresentIllnessSection)
└ @code			1 ... 1	F	10164-2	
└ @codeSystem			1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes)	
└ h17:title	ST		1 ... 1	M		(HistoryofPresentIllnessSection)
	CONF	Elementinhalt muss "Notfallanamnese" sein				
└ h17:text	SD.TEXT		1 ... 1	M		(HistoryofPresentIllnessSection)

6.10 Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie


Id	1.2.276.0.76.10.3054	Gültigkeit	gültig ab 2015-01-10	
Status	 Aktiv	Versions-Label		
Name	Patientcarenarrative	Anzeigename	Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie	
Beschreibung	Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie Section			
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3054			
Klassifikation	CDA Section level template			
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)			
Assoziiert mit	Assoziiert mit 4 Konzepten			
	Id	Name	Datensatz	

	<p>aktin-dataelement2015(1)-10031 Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie AKTIN-Datensatz</p> <p>aktin-dataelement2015(1)-41 Befunde AKTIN-Datensatz</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-10031 Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie AKTIN-Datensatz</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-41 Befunde AKTIN-Datensatz</p>																				
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 2 Templates, Benutzt 1 Template</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von Template-Id</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1015</td> <td>Containment</td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2014-09-18</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1019</td> <td>Containment</td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt Template-Id</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4068</td> <td>Containment</td> <td>Isolationprocedure</td> <td>DYNAMIC</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.1015	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01	Benutzt Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.4068	Containment	Isolationprocedure	DYNAMIC
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version																		
1.2.276.0.76.10.1015	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18																		
1.2.276.0.76.10.1019	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01																		
Benutzt Template-Id	als	Name	Version																		
1.2.276.0.76.10.4068	Containment	Isolationprocedure	DYNAMIC																		
<p>Beziehung</p>	<p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.17.3.10.1.1 (DYNAMIC)</p>																				
<p>Beispiel</p>	<p>Beispiel</p> <pre> <section classCode="DOCSECT"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.3054"/> <code code="67781-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Summarization of encounter note"/> <title>Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie</title> <text> <list> <item>...</item> <item>Isolation: ja, wegen Tuberkulose</item> </list> </text> </section> </pre>																				

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(Patientcarenarrative)
└ @classCode		0 ... 1	F	DOCSECT	
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10031 Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10031 Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie AKTIN-Datensatz			
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Patientcarenarrative)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.3054	
└ h17:code	CD	1 ... 1	M		(Patientcarenarrative)
└ @code		1 ... 1	F	67781-5	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes)	
└ h17:title	ST	1 ... 1	M		(Patientcarenarrative)
	CONF	Elementinhalt muss "Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie" sein			
└ h17:text	SD.TEXT	1 ... 1	M		(Patientcarenarrative)
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-41 Befunde AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-41 Befunde AKTIN-Datensatz			
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4068 <i>Isolation</i> (DYNAMIC)	(Patientcarenarrative)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	

@contextConductionInd bl 0 ... 1 F true

6.11 Abschlussdiagnosen

Id	1.2.276.0.76.10.3055	Gültigkeit	gültig ab 2016-06-22 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> Eddiagnosis vom 2016-06-22 Eddiagnosis vom 2015-01-10 	
Status	 Aktiv	Versions-Label		
Name	Eddiagnosis	Anzeigename	Abschlussdiagnosen	
Beschreibung	Abschlussdiagnosen Section			
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3055			
Klassifikation	CDA Section level template			
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)			
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 1 Template, Benutzt 1 Template			
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.1019	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
	Benutzt Template-Id	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4048	Containment	Problemconcernacteddiagnoses	DYNAMIC	
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)			

Beispiel	<div style="background-color: #ffffcc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Beispiel</div> <pre style="font-family: monospace; font-size: 0.9em;"> <section classCode="DOCSECT"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.3055"/> <code code="11301-9" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="ED diagnosis"/> <title>Abschlussdiagnosen</title> <text>...</text> <entry> <!-- .. --> </entry> </section> </pre>
----------	--

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(Eddiagnosis)
└ @classCode		0 .. 1	F	DOCSECT	
└ h17:templateId	II	1 .. 1			(Eddiagnosis)
└ @root		1 .. 1	F	1.2.276.0.76.10.3055	
└ h17:code	CD	1 .. 1	M		(Eddiagnosis)
└ @code		1 .. 1	F	11301-9	
└ @codeSystem		1 .. 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes)	
└ h17:title	ST	1 .. 1	M		(Eddiagnosis)
	CONF			Elementinhalt muss "Abschlussdiagnosen" sein	
└ h17:text	SD.TEXT	1 .. 1	M		(Eddiagnosis)
└ h17:entry		0 .. 1	R	Sammelkontainer für Abschlussdiagnosen Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4048 <i>Problem Concern Act (Abschlussdiagnosen)</i> (DYNAMIC)	(Eddiagnosis)

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

6.12 Weiteres Procedere / Therapieempfehlung / Weiterbehandler

Id	1.2.276.0.76.10.3056	Gültigkeit	gültig ab 2015-01-10
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	Eddisposition	Anzeigename	Weiteres Procedere / Therapieempfehlung / Weiterbehandler
Beschreibung	Weiteres Procedere / Therapieempfehlung / Weiterbehandler Section		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3056		
Klassifikation	CDA Section level template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 2 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10014	Weiteres Procedere / Therapieempfehlung / Weiterbehandler	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-10014	Weiteres Procedere / Therapieempfehlung / Weiterbehandler	AKTIN-Datensatz	
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 2 Templates, Benutzt 1 Template		

Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.1015	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01

Benutzt Template-Id	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4067	Containment	Referralto	DYNAMIC


Beziehung
 Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)
 Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.17.3.10.1.2 (DYNAMIC)

Beispiel

Beispiel

```
<section classCode="DOCSECT">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.3056"/>
  <code code="67661-9" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="EMS disposition"/>
  <title>Weiteres Procedere / Therapieempfehlung / Weiterbehandler</title>
  <text>
    ...
    <list>
      <item>Weiteres Procedere:</item>
      <item>Therapieempfehlung:</item>
      <item>Weiterbehandler:</item>
    </list>
  </text>
  <entry>
    <!-- .. -->
  </entry>
</section>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(Eddisposition)
└ @classCode		0 ... 1	F	DOCSECT	

			<div style="border: 1px solid green; background-color: #e0f0e0; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10014 Weiteres Procedere / Therapieempfehlung / Weiterbehandler AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10014 Weiteres Procedere / Therapieempfehlung / Weiterbehandler AKTIN-Datensatz </div>		
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Eddisposition)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.3056	
└ h17:code	CD	1 ... 1	M		(Eddisposition)
└ @code		1 ... 1	F	67661-9	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes)	
└ h17:title	ST	1 ... 1	M		(Eddisposition)
	CONF	Elementinhalt muss "Weiteres Procedere / Therapieempfehlung / Weiterbehandler" sein			
└ h17:text	SD.TEXT	1 ... 1	M		(Eddisposition)
└ h17:entry		0 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4067 <i>Weiterbehandlung Verlegung</i> (DYNAMIC)	(Eddisposition)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP	
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true	

6.13 Zusatzmodule (weitere Dokumentation)


Id	1.2.276.0.76.10.3057	Gültigkeit	gültig ab 2015-03-30
Status	● Aktiv	Versions-Label	
Name	Additionalmodulessection	Anzeigenname	Zusatzmodule (weitere Dokumentation)


Beschreibung	Zusatzmodule Section (weitere Dokumentation)			
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.3057			
Klassifikation	CDA Section level template			
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)			
Assoziiert mit	Assoziiert mit 4 Konzepten			
	Id	Name	Datensatz	
	aktin-dataelement2015(1)-10008	Zusatzmodule	AKTIN-Datensatz	
	aktin-dataelement2015(1)-40	Notfallanamnese des Patienten	AKTIN-Datensatz	
	aktin-dataelement2015(2)-10008	Zusatzmodule	AKTIN-Datensatz	
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 2 Templates, Benutzt 1 Template			
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.1015	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019	Containment	Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
	Benutzt Template-Id	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4070	Containment	Additionalexternalocuments	DYNAMIC	
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)			
Beispiel	Beispiel			
	<code><section classCode="DOCSECT"></code>			

```

<templateId root="1.2.276.0.76.10.3057"/>
<code code="11516-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Physician Records total Encounter"/>
<title>Zusatzmodule</title>
<text>
  <list>
    <item>Traumamodul</item>
    <item>Konsil</item>
  </list>
</text>
<entry>
  <!-- .. -->
</entry>
</section>




```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(Additionalmodulesession)
↳ @classCode 		0 ... 1	F	DOCSECT	
Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10008 Zusatzmodule AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10008 Zusatzmodule AKTIN-Datensatz					
↳ h17:templateId	II	1 ... 1			(Additionalmodulesession)
↳ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.3057	
↳ h17:code	CD	1 ... 1	M		(Additionalmodulesession)
↳ @code		1 ... 1	F	11516-2	
↳ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes)	
↳ h17:title	ST	1 ... 1	M		(Additionalmodulesession)

	CONF	Elementinhalt muss "Zusatzmodule" sein		
└ h17:text	SD.TEXT	1 ... 1	M	(Additionalmodulessection)
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-40 Notfalleanamnese des Patienten AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-40 Notfalleanamnese des Patienten AKTIN-Datensatz		
└ h17:entry		1 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4070 <i>Zusätzliche externe Dokumentation</i> (DYNAMIC) (Additionalmodulessection)
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	COMP
└ @contextConductionInd	bl	0 ... 1	F	true

7 CDA Entry Level Templates

7.1 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)			
Assoziiert mit	Assoziiert mit 3 Konzepten			
	Id	Name	Datensatz	
	aktin-dataelement2014(1)-9	Atemfrequenz	AKTIN-Datensatz	
	aktin-dataelement2015(1)-9	Atemfrequenz	AKTIN-Datensatz	
aktin-dataelement2015(2)-9	Atemfrequenz	AKTIN-Datensatz		
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 4 Templates, Benutzt 0 Templates			
	Benutzt von Template-Id	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	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
1.2.276.0.76.10.3044	Containment	Vitalparameter	2014-09-16	

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			(RespiratoryRate)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(RespiratoryRate)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4030	
└ h17:id		1 ... 1			(RespiratoryRate)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(RespiratoryRate)
└ @code		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			(RespiratoryRate)
└ h17:text	ED	0 ... 1		Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section	(RespiratoryRate)

└ h17:reference	URL	1 ... 1			(RespiratoryRate)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(RespiratoryRate)
└ @code		1 ... 1	F	completed	
└ h17:effectiveTime	TS	0 ... 1			(RespiratoryRate)
└ h17:value	PQ	1 ... 1	R		(RespiratoryRate)
	CONF	@unit ist "/min"			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2014(1)-9 Atemfrequenz AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(1)-9 Atemfrequenz AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-9 Atemfrequenz AKTIN-Datensatz			

7.2 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)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 3 Konzepten		

	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="633 213 936 252">Id</th> <th data-bbox="936 213 1789 252">Name</th> <th data-bbox="1789 213 2085 252">Datensatz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="633 252 936 290">aktin-dataelement2014(1)-10</td> <td data-bbox="936 252 1789 290">Sauerstoffsättigung</td> <td data-bbox="1789 252 2085 290">AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="633 290 936 328">aktin-dataelement2015(1)-10</td> <td data-bbox="936 290 1789 328">Sauerstoffsättigung</td> <td data-bbox="1789 290 2085 328">AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="633 328 936 367">aktin-dataelement2015(2)-10</td> <td data-bbox="936 328 1789 367">Sauerstoffsättigung</td> <td data-bbox="1789 328 2085 367">AKTIN-Datensatz</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Name	Datensatz	aktin-dataelement2014(1)-10	Sauerstoffsättigung	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-10	Sauerstoffsättigung	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-10	Sauerstoffsättigung	AKTIN-Datensatz								
Id	Name	Datensatz																			
aktin-dataelement2014(1)-10	Sauerstoffsättigung	AKTIN-Datensatz																			
aktin-dataelement2015(1)-10	Sauerstoffsättigung	AKTIN-Datensatz																			
aktin-dataelement2015(2)-10	Sauerstoffsättigung	AKTIN-Datensatz																			
Benutzt von / Benutzt	<p data-bbox="633 515 2085 553">Benutzt von 4 Templates, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="633 560 909 630">Benutzt von Template-Id</th> <th data-bbox="909 560 1048 630">als</th> <th data-bbox="1048 560 1825 630">Name</th> <th data-bbox="1825 560 2085 630">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="633 630 909 670">1.2.276.0.76.10.3044</td> <td data-bbox="909 630 1048 670">Containment</td> <td data-bbox="1048 630 1825 670">Vitalparameter</td> <td data-bbox="1825 630 2085 670">2015-09-18</td> </tr> <tr> <td data-bbox="633 670 909 710">1.2.276.0.76.10.1015</td> <td data-bbox="909 670 1048 710"></td> <td data-bbox="1048 670 1825 710">Emergency medicine Note CDA document</td> <td data-bbox="1825 670 2085 710">2014-09-18</td> </tr> <tr> <td data-bbox="633 710 909 750">1.2.276.0.76.10.1019</td> <td data-bbox="909 710 1048 750"></td> <td data-bbox="1048 710 1825 750">Emergency medicine Note CDA document</td> <td data-bbox="1825 710 2085 750">2016-06-01</td> </tr> <tr> <td data-bbox="633 750 909 790">1.2.276.0.76.10.3044</td> <td data-bbox="909 750 1048 790">Containment</td> <td data-bbox="1048 750 1825 790">Vitalparameter</td> <td data-bbox="1825 750 2085 790">2014-09-16</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzt von Template-Id	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	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01	1.2.276.0.76.10.3044	Containment	Vitalparameter	2014-09-16
Benutzt von Template-Id	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	2014-09-18																		
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01																		
1.2.276.0.76.10.3044	Containment	Vitalparameter	2014-09-16																		
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)																				
Beispiel	<p data-bbox="633 986 2085 1024">Beispiel</p> <pre data-bbox="633 1024 2085 1209"> <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"/> <value xsi:type="PQ" value="86.0" unit="%"/> </observation> </pre>																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="147 1337 730 1375">Item</th> <th data-bbox="730 1337 853 1375">DT</th> <th data-bbox="853 1337 925 1375">Kard</th> <th data-bbox="925 1337 987 1375">Konf</th> <th data-bbox="987 1337 1883 1375">Beschreibung</th> <th data-bbox="1883 1337 2092 1375">Label</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" data-bbox="147 1375 2092 1444"> </td> </tr> </tbody> </table>	Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label															
Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label																

h17:observation		1 ... 1			(OxygenSaturation)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(OxygenSaturation)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4031	
└ h17:id		1 ... 1			(OxygenSaturation)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(OxygenSaturation)
└ @code		1 ... 1	F	20564-1	
└ @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	(OxygenSaturation)
└ h17:reference	URL	1 ... 1			(OxygenSaturation)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(OxygenSaturation)
└ @code		1 ... 1	F	completed	
└ h17:effectiveTime	TS	0 ... 1			(OxygenSaturation)
└ h17:value	PQ	1 ... 1	R		(OxygenSaturation)

CONF

@unit ist "%"



Ziel der Konzept Id(s):

aktin-dataelement2014(1)-10 Sauerstoffsättigung


AKTIN-Datensatz

aktin-dataelement2015(1)-10 Sauerstoffsättigung

AKTIN-Datensatz

aktin-dataelement2015(2)-10 Sauerstoffsättigung AKTIN-Datensatz

7.3 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)		

Assoziiert mit 3 Konzepten

Assoziiert mit	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2014(1)-11	Systolischer Blutdruck	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-11	Systolischer Blutdruck	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-11	Systolischer Blutdruck	AKTIN-Datensatz

Benutzt von 4 Templates, Benutzt 0 Templates

Benutzt von / Benutzt	Benutzt von Template-Id	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	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
	1.2.276.0.76.10.3044		Containment Vitalparameter	2014-09-16

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


Beispiel

```

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4032"/>
  <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>

```



Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 ... 1			(Systolicbloodpressure)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Systolicbloodpressure)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4032	
└ h17:id		1 ... 1			(Systolicbloodpressure)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Systolicbloodpressure)

└ @code		1 ... 1	F	8480-6	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes)	
└ @displayName		1 ... 1	F	Systolic blood pressure	
└ h17:text	ED	0 ... 1		Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section	(Systolicbloodpressure)
└ h17:reference	URL	1 ... 1			(Systolicbloodpressure)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Systolicbloodpressure)
└ @code		1 ... 1	F	completed	
└ h17:effectiveTime	TS	0 ... 1			(Systolicbloodpressure)
└ h17:value	PQ	1 ... 1	R		(Systolicbloodpressure)
	CONF	@unit ist "mm[Hg]"			
		Ziel der Konzept Id(s):			
		aktin-dataelement2014(1)-11	Systolischer Blutdruck		AKTIN-Datensatz
		aktin-dataelement2015(1)-11	Systolischer Blutdruck		AKTIN-Datensatz
		aktin-dataelement2015(2)-11	Systolischer Blutdruck		AKTIN-Datensatz

7.4 Herzfrequenz


Id	1.2.276.0.76.10.4033
Status	 Aktiv
Name	HeartRate
Beschreibung	Herzfrequenz

Gültigkeit	gültig ab 2014-09-16
Versions-Label	
Anzeigename	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)			
Assoziiert mit	Assoziiert mit 3 Konzepten			
	Id	Name	Datensatz	
	aktin-dataelement2014(1)-12	Herzfrequenz	AKTIN-Datensatz	
	aktin-dataelement2015(1)-12	Herzfrequenz	AKTIN-Datensatz	
aktin-dataelement2015(2)-12	Herzfrequenz	AKTIN-Datensatz		
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 4 Templates, Benutzt 0 Templates			
	Benutzt von Template-Id	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	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
1.2.276.0.76.10.3044	Containment	Vitalparameter	2014-09-16	
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)			
Beispiel	Beispiel			
	<pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4033"/> <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"/> </pre>			







</observation>

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 ... 1			(HeartRate)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(HeartRate)
└└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4033	
└ h17:id		1 ... 1			(HeartRate)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(HeartRate)
└└ @code		1 ... 1	F	8867-4	
└└ @codeSystem		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	(HeartRate)
└ h17:reference	URL	1 ... 1			(HeartRate)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(HeartRate)
└└ @code		1 ... 1	F	completed	
└ h17:effectiveTime	TS	0 ... 1			(HeartRate)

L h17:value	PQ	1 ... 1 R	(HeartRate)
	CONF	@unit ist "/min"	
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2014(1)-12 Herzfrequenz AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(1)-12 Herzfrequenz AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-12 Herzfrequenz AKTIN-Datensatz	

7.5 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)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 15 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2014(1)-10007	Glasgow Coma Scale (GCS)	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2014(1)-17	GCS Summe	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2014(1)-13	GCS Augenöffnen	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2014(1)-14	GCS verbale Antwort	AKTIN-Datensatz

	<table border="0"> <tr> <td>aktin-dataelement2014(1)-16</td> <td>GCS motorische Antwort</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-10007</td> <td>Glasgow Coma Scale (GCS)</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-17</td> <td>GCS Summe</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-13</td> <td>GCS Augenöffnen</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-14</td> <td>GCS verbale Antwort</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-16</td> <td>GCS motorische Antwort</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-10007</td> <td>Glasgow Coma Scale (GCS)</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-17</td> <td>GCS Summe</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-13</td> <td>GCS Augenöffnen</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-14</td> <td>GCS verbale Antwort</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-16</td> <td>GCS motorische Antwort</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> </table>	aktin-dataelement2014(1)-16	GCS motorische Antwort	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-10007	Glasgow Coma Scale (GCS)	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-17	GCS Summe	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-13	GCS Augenöffnen	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-14	GCS verbale Antwort	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-16	GCS motorische Antwort	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-10007	Glasgow Coma Scale (GCS)	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-17	GCS Summe	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-13	GCS Augenöffnen	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-14	GCS verbale Antwort	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-16	GCS motorische Antwort	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2014(1)-16	GCS motorische Antwort	AKTIN-Datensatz																																
aktin-dataelement2015(1)-10007	Glasgow Coma Scale (GCS)	AKTIN-Datensatz																																
aktin-dataelement2015(1)-17	GCS Summe	AKTIN-Datensatz																																
aktin-dataelement2015(1)-13	GCS Augenöffnen	AKTIN-Datensatz																																
aktin-dataelement2015(1)-14	GCS verbale Antwort	AKTIN-Datensatz																																
aktin-dataelement2015(1)-16	GCS motorische Antwort	AKTIN-Datensatz																																
aktin-dataelement2015(2)-10007	Glasgow Coma Scale (GCS)	AKTIN-Datensatz																																
aktin-dataelement2015(2)-17	GCS Summe	AKTIN-Datensatz																																
aktin-dataelement2015(2)-13	GCS Augenöffnen	AKTIN-Datensatz																																
aktin-dataelement2015(2)-14	GCS verbale Antwort	AKTIN-Datensatz																																
aktin-dataelement2015(2)-16	GCS motorische Antwort	AKTIN-Datensatz																																
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 4 Templates, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von Template-Id</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3044</td> <td>Containment</td> <td>Vitalparameter</td> <td>2015-09-18</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1015</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2014-09-18</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1019</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2016-06-01</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3044</td> <td>Containment</td> <td>Vitalparameter</td> <td>2014-09-16</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzt von Template-Id	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	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01	1.2.276.0.76.10.3044	Containment	Vitalparameter	2014-09-16													
Benutzt von Template-Id	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	2014-09-18																															
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01																															
1.2.276.0.76.10.3044	Containment	Vitalparameter	2014-09-16																															
<p>Beziehung</p>	<p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)</p>																																	
<p>Beispiel</p>	<p>Beispiel</p>																																	

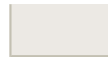
```

<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>
  <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					(GlasgowComaScale)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelemen- Glasgow Coma Scale (GCS) AKTIN-Datensatz t2014(1)-10007			

				aktin-dataelement2015(1)-10007	Glasgow Coma Scale (GCS)	AKTIN-Datensatz
				aktin-dataelement2015(2)-10007	Glasgow Coma Scale (GCS)	AKTIN-Datensatz
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M			(GlasgowComaScale)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4034		
└ h17:id		0 ... 1	R			(GlasgowComaScale)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M			(GlasgowComaScale)
└ @code		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			(GlasgowComaScale)
└ @code		1 ... 1	F	completed		
└ h17:text	ED	0 ... 1		Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section		(GlasgowComaScale)
└ h17:reference	URL	1 ... 1				(GlasgowComaScale)
└ h17:effectiveTime	TS	0 ... 1	R			(GlasgowComaScale)
└ h17:value	PQ	1 ... 1	R			(GlasgowComaScale)
└ @value		1 ... 1	R	Score		
└ @unit		1 ... 1	F	{score}		
				CONF	minInclude low boundary is "3" -oder-	



maxInclude high boundary is "15"



Ziel der Konzept Id(s):

aktin-dataelement2014(1)-17	GCS Summe	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-17	GCS Summe	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-17	GCS Summe	AKTIN-Datensatz

└─ h17:entryRelationship		0 ... 1	C		(GlasgowComaScale)
wo [hl7:observation/hl7:code/@code='9267-6']					
└─ @typeCode		1 ... 1	F	COMP	
└─ @contextConductionInd		1 ... 1	F	true	
└─ h17:observation		1 ... 1	M		(GlasgowComaScale)
└─ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└─ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└─ h17:code	CE	1 ... 1	M		(GlasgowComaScale)
└─ @code		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		(GlasgowComaScale)
└─ @code		1 ... 1	F	completed	
└─ h17:value	PQ	1 ... 1	R		(GlasgowComaScale)
└─ @value		1 ... 1	R	Score	
└─ @unit		1 ... 1	F	{score}	

CONF

minInclude low boundary is "1"
-oder-
maxInclude high boundary is "4"



Ziel der Konzept Id(s):

aktin-dataelement2014(1)-13	GCS Augenöffnen	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-13	GCS Augenöffnen	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-13	GCS Augenöffnen	AKTIN-Datensatz

h17:entryRelationship		0 ... 1	C		(GlasgowComaScale)
wo [b17:observation/b17:code/@code='9270-0']					
@typeCode		1 ... 1	F	COMP	
@contextConductionInd		1 ... 1	F	true	
h17:observation		1 ... 1	M		(GlasgowComaScale)
@classCode		1 ... 1	F	OBS	
@moodCode		1 ... 1	F	EVN	
h17:code	CE	1 ... 1	M		(GlasgowComaScale)
@code		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		(GlasgowComaScale)
@code		1 ... 1	F	completed	
h17:value	PQ	1 ... 1	R		(GlasgowComaScale)


└ @value 1 ... 1 R Score
 └ @unit 1 ... 1 F {score}

CONF
 minInclude low boundary is "1"
 -oder-
 maxInclude high boundary is "5"









Ziel der Konzept Id(s):		
aktin-dataelement2014(1)-14	GCS verbale Antwort	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-14	GCS verbale Antwort	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-14	GCS verbale Antwort	AKTIN-Datensatz

└ h17:entryRelationship		0 ... 1	C	(GlasgowComaScale)
wo [h17:observation/h17:code/@code='9268-4']				
└ @typeCode		1 ... 1	F COMP	
└ @contextConductionInd		1 ... 1	F true	
└ h17:observation		1 ... 1	M	(GlasgowComaScale)
└ @classCode		1 ... 1	F OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F EVN	
└ h17:code	CE	1 ... 1	M	(GlasgowComaScale)
└ @code		1 ... 1	F 9268-4	
└ @codeSystem		1 ... 1	F 2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes)	
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M	(GlasgowComaScale)

<code>@code</code>		1 ... 1	F	completed	
<code>h17:value</code>	PQ	1 ... 1	R		(GlasgowComaScale)
<code>@value</code>		1 ... 1	R	Score	
<code>@unit</code>		1 ... 1	F	{score}	
	CONF	minInclude low boundary is "1" -oder- maxInclude high boundary is "6"			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2014(1)-16 GCS motorische Antwort AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(1)-16 GCS motorische Antwort AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-16 GCS motorische Antwort AKTIN-Datensatz			

7.6 Körperkerntemperatur

Id	1.2.276.0.76.10.4035	Gültigkeit	gültig ab 2014-09-16
Status	● Aktiv	Versions-Label	
Name	BodyTemperatureCore	Anzeigename	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)		

Assoziiert mit	<p>Assoziiert mit 3 Konzepte</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Name</th> <th>Datensatz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>aktin-dataelement2014(1)-20</td> <td>Körperkerntemperatur</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-20</td> <td>Körperkerntemperatur</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-20</td> <td>Körperkerntemperatur</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Name	Datensatz	aktin-dataelement2014(1)-20	Körperkerntemperatur	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-20	Körperkerntemperatur	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-20	Körperkerntemperatur	AKTIN-Datensatz								
Id	Name	Datensatz																			
aktin-dataelement2014(1)-20	Körperkerntemperatur	AKTIN-Datensatz																			
aktin-dataelement2015(1)-20	Körperkerntemperatur	AKTIN-Datensatz																			
aktin-dataelement2015(2)-20	Körperkerntemperatur	AKTIN-Datensatz																			
Benutzt von / Benutzt	<p>Benutzt von 4 Templates, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von Template-Id</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3044</td> <td>Containment</td> <td>Vitalparameter</td> <td>2015-09-18</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1015</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2014-09-18</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1019</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2016-06-01</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3044</td> <td>Containment</td> <td>Vitalparameter</td> <td>2014-09-16</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzt von Template-Id	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	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01	1.2.276.0.76.10.3044	Containment	Vitalparameter	2014-09-16
Benutzt von Template-Id	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	2014-09-18																		
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01																		
1.2.276.0.76.10.3044	Containment	Vitalparameter	2014-09-16																		
Beziehung	<p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)</p>																				
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			(BodyTemperatureCore)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(BodyTemperatureCore)
└└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4035	
└ h17:id		1 ... 1			(BodyTemperatureCore)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(BodyTemperatureCore)
└└ @code		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	(BodyTemperatureCore)
└└ h17:reference	URL	1 ... 1			(BodyTemperatureCore)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(BodyTemperatureCore)
└└ @code		1 ... 1	F	completed	
└ h17:effectiveTime	TS	0 ... 1			(BodyTemperatureCore)
└ h17:value	PQ	1 ... 1	R		(BodyTemperatureCore)
	CONF			@unit ist "Cel" -oder- minInclude low boundary is "0.0"	


 -oder-
maxInclude high boundary is "45.0"



Ziel der Konzept Id(s):



aktin-dataelement2014(1)-20	Körperkerntemperatur	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-20	Körperkerntemperatur	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-20	Körperkerntemperatur	AKTIN-Datensatz

7.7 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)		

Assoziiert mit 3 Konzepten

Assoziiert mit	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2014(1)-21	Schmerz	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-21	Schmerz	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-21	Schmerz	AKTIN-Datensatz

Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 4 Templates, Benutzt 0 Templates			
	Benutzt von Template-Id	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	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
1.2.276.0.76.10.3044	Containment	Vitalparameter	2014-09-16	

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




Beispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4036"/>
  <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>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 ... 1			(Painseverity)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Painseverity)


└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4036	
└ h17:id		1 ... 1			(Painseverity)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Painseverity)
└ @code		1 ... 1	F	72514-3	
└ @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	(Painseverity)
└ h17:reference	URL	1 ... 1			(Painseverity)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Painseverity)
└ @code		1 ... 1	F	completed	
└ h17:effectiveTime	TS	0 ... 1			(Painseverity)
└ h17:value	PQ	1 ... 1	R		(Painseverity)
└ @value		1 ... 1	R	Score	
└ @unit		1 ... 1	F	{score}	
	CONF			minInclude low boundary is "0" -oder- maxInclude high boundary is "10"	
				Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2014(1)-21 Schmerz AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(1)-21 Schmerz AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-21 Schmerz AKTIN-Datensatz	



7.8 Transportmethode

Id	1.2.276.0.76.10.4037	Gültigkeit	gültig ab 2015-03-03	
Status	 Aktiv	Versions-Label		
Name	Transportmethode	Anzeigename	Transportmethode	
Beschreibung	Transportmethode			
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4037			
Klassifikation	CDA Entry Level Template			
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)			
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates			
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.3045	Containment	Transportmittel	2015-01-10
	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01	
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.17.3.10.1.34 (DYNAMIC)			
Beispiel	<p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4037"/> <code code="11459-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Transport method"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime> <high value="201503031247"/> </effectiveTime> <value xsi:type="CV" code="2" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.41" displayName="RTW"/> </observation></pre>			

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 ... 1			(Transportmethod)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Transportmethod)
└└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4037	
└ h17:id		0 ... 1			(Transportmethod)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Transportmethod)
└└ @code		1 ... 1	F	11459-5	
└└ @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	(Transportmethod)
└└ h17:reference	URL	1 ... 1			(Transportmethod)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Transportmethod)
└└ @code		1 ... 1	F	completed	
└ h17:effectiveTime	IVL_TS	0 ... 1		Optional: Ankunftszeit (high-Element)	(Transportmethod)
└└ h17:high	TS	1 ... 1			(Transportmethod)
└ h17:value	CV	1 ... 1	R		(Transportmethod)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.41 <i>Transportmethode</i> (DYNAMIC)			

7.9 Zuweisung mit Zuweiser

Id	1.2.276.0.76.10.4038	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Referralfrom vom 2015-09-18 ▪ Referralfrom vom 2015-03-03
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	Referralfrom	Anzeigename	Zuweisung mit Zuweiser
Beschreibung	Zuweiser		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4038		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 6 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10017	Zuweisung	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-22	Zuweisung	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-62	Zuweiser (nähere Beschreibung)	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-10017	Zuweisung	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-22	Zuweisung	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-62	Zuweiser (nähere Beschreibung)	AKTIN-Datensatz	
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates		


Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.3046	Containment	Zuweisung	2015-01-10
1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01

Beziehung
 Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07)
 Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.140 (DYNAMIC)

Beispiel

```
<act classCode="PCPR" moodCode="RQO">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4038"/>
  <code code="11293-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Type of Referral source"/>
  <participant typeCode="AUT">
    <participantRole classCode="AGNT">
      <code code="VAP" codeSystem="1.2.276.0.76.5.440" displayName="Vertragsarzt/Praxis"/>
    </participantRole>
  </participant>
</act>
```




Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:act		1 .. 1			(Referralfrom)
└ @classCode		1 .. 1	F	PCPR	
└ @moodCode		1 .. 1	F	RQO	


 Ziel der Konzept Id(s):
 aktin-dataelemen- Zuweisung AKTIN-Datensatz
 t2015(1)-10017

		aktin-dataelement2015(2)-10017	Zuweisung	AKTIN-Datensatz
└ h17:templateId	II	1 ... 1		(Referralfrom)
└ @root		1 ... 1 F	1.2.276.0.76.10.4038	
└ h17:code	CE	1 ... 1 M		(Referralfrom)
└ @code		1 ... 1 F	11293-8	
└ @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	(Referralfrom)
└ h17:reference	URL	1 ... 1		(Referralfrom)
└ h17:participant		1 ... 1 M		(Referralfrom)
└ @typeCode		1 ... 1 F	AUT	
└ h17:participantRole		1 ... 1 R		(Referralfrom)
└ @classCode		1 ... 1 F	AGNT	
└ h17:code	CE	1 ... 1 R		(Referralfrom)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.42 <i>Zuweiser</i> (DYNAMIC)		
	🎯	Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-22 Zuweisung AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-22 Zuweisung AKTIN-Datensatz		
└ h17:originalText	ST	0 ... 1 R		(Referralfrom)
	🎯	Ziel der Konzept Id(s):		

aktin-dataelement2015(1)-62	Zuweiser (nähere Beschreibung)	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-62	Zuweiser (nähere Beschreibung)	AKTIN-Datensatz

7.10 Problem Concern Act (Text/CEDIS)

Id	1.2.276.0.76.10.4039	Gültigkeit	gültig ab 2015-03-03	
Status	 Aktiv	Versions-Label		
Name	Problemconcernactcedis	Anzeigename	Problem Concern Act (Text/CEDIS)	
Beschreibung	Sammelkontainer für Beschwerden, Symptome, Diagnose, Probleme etc., hier: für Text Symptome und ggf. CEDIS-Kodes			
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4039			
Klassifikation	CDA Entry Level Template			
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)			
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 3 Templates, Benutzt 1 Template			
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.3048	Containment	Beschwerden bei Vorstellung	2015-01-10
	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
Benutzt Template-Id	als	Name	Version	
1.2.276.0.76.10.4040	Containment	Problemobservationcedis	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


Beispiel




```
<act classCode="ACT" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4039"/>
  <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="ec8a6ff8-ed4b-4f7e-82c3-e98e58b45de7"/>
  <code code="CONC" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.6" displayName="Concern"/>
  <statusCode code="active"/>
  <effectiveTime>
    <low value="20150304"/>
  </effectiveTime>
  <entryRelationship typeCode="SUBJ">
    <!-- Problem observation template -->
  </entryRelationship>
</act>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:act					(Problemconcernactcedis)
└ @classCode		1 ... 1	F	ACT	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Problemconcernactcedis)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4039	
└ h17:id	II	1 ... *	M		(Problemconcernactcedis)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Problemconcernactcedis)
└ @code		1 ... 1	F	CONC	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.6 (ActClass)	
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Problemconcernactcedis)

	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.15933 <i>ActStatus</i> (DYNAMIC)		
└ h17:effectiveTime	IVL_TS	1 ... 1	R	(Problemconcernactcedis)
	Beispiel	Seit 17. Januar 2015 <effectiveTime> <low value="20150117"/> </effectiveTime>		
	Beispiel	Unbekanntes Zeitintervall <effectiveTime nullFlavor="UNK"/>		
└ h17:low		1 ... 1	R	(Problemconcernactcedis)
└ h17:high		0 ... 1	R	(Problemconcernactcedis)
└ h17:entryRelationship		1 ... 1	M	Beschwerden (CEDIS, "most prominent"), als Text und/oder kodiert Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4040 <i>Problem Observation (Text/CEDIS)</i> (DYNAMIC) (Problemconcernactcedis)
wo [not(@nullFlavor)]				
└ @typeCode		1 ... 1	F	SUBJ

7.11 Problem Observation (Text/CEDIS)

Id	1.2.276.0.76.10.4040	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18
Status	 Aktiv	Versions-Label	Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id:
Name	Problemobservationcedis	Anzeigename	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Problemobservationcedis vom 2015-09-18 ▪ Problemobservationcedis vom 2015-03-03
Beschreibung	Beschwerden, Symptome, Diagnose, Probleme etc., hier: für Text Symptom und ggf. CEDIS-Kode		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4040		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		



Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)			
Assoziiert mit	Assoziiert mit 5 Konzepte			
	Id	Name	Datensatz	
	aktin-dataelement2015(1)-805	Beschwerden bei Vorstellung (CEDIS)	AKTIN-Datensatz	
	aktin-dataelement2015(1)-212	Symptombdauer	AKTIN-Datensatz	
	aktin-dataelement2015(2)-805	Beschwerden bei Vorstellung (CEDIS)	AKTIN-Datensatz	
	aktin-dataelement2015(2)-212	Symptombdauer	AKTIN-Datensatz	
aktin-dataelement2015(2)-36	Beschwerden bei Vorstellung (Freitext)	AKTIN-Datensatz		
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 4 Templates, Benutzt 0 Templates			
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.4039	Containment	Problem Concern Act (Text/CEDIS)	2015-03-03
	1.2.276.0.76.10.3048		Beschwerden bei Vorstellung	2015-01-10
	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01	
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	Beispiel			
	<code><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"></code>			

```

<templateId root="1.2.276.0.76.10.4040"/>
<id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="08edb7c0-2111-43f2-a784-9a5fdfaa67f0"/>
<code code="75322-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Complaint"/>
<text>
  <reference value="#compl-1"/>
</text>
<statusCode code="completed"/>
<effectiveTime>
  <width value="2" unit="h"/>
</effectiveTime>
<value xsi:type="CE" code="651" codeSystem="1.2.276.0.76.5.439" displayName="Shortness of breath">
  <originalText>Kurzatmigkeit</originalText>
</value>
</observation>

```







Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 .. 1			(Problemobservationcedis)
└ @classCode	cs	1 .. 1	F	OBS	
└ @moodCode	cs	1 .. 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 .. 1			(Problemobservationcedis)
└ @root	uid	1 .. 1	F	1.2.276.0.76.10.4040	
└ h17:id	II	1 .. *	M		(Problemobservationcedis)
└ h17:code	CE	1 .. 1	M		(Problemobservationcedis)
└ @code		1 .. 1	F	75322-8	
└ @codeSystem		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	(Problemobservationcedis)

└ h17:reference	URL	1 ... 1			(Problemobservationcedis)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Problemobservationcedis)
└ @code		1 ... 1	F	completed	
└ h17:effectiveTime	IVL_TS	1 ... 1	R		(Problemobservationcedis)
	Beispiel	Seit 2 Stunden <effectiveTime> <width value="2" unit="h"/> </effectiveTime>			
	Beispiel	Unbekannt seit wann <effectiveTime nullFlavor="UNK"/>			
	Beispiel	Unbekannt seit wann <effectiveTime> <width nullFlavor="UNK"/> </effectiveTime>			
└ h17:width	PQ	1 ... 1	R		(Problemobservationcedis)
	CONF	@unit ist "h"			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-212 Symptomdauer AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-212 Symptomdauer AKTIN-Datensatz			
└ h17:value	CE	1 ... 1	R	CEDIS Kode	(Problemobservationcedis)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.61 <i>CEDIS Presenting Complaint List 3.0</i> (DYNAMIC)			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-805 Beschwerden bei Vorstellung (CEDIS) AKTIN-Datensatz			

		aktin-dataelement2015(2)-805		Beschwerden bei Vorstellung (CEDIS)	AKTIN-Datensatz
Beispiel		<pre><value xsi:type="CE" code="006" codeSystem="1.2.276.0.76.5.439" displayName="Hypertonie"> <originalText>Bluthochdruck</originalText> </value></pre>			
hl7:originalText	ST	0 ... 1	C	Beschwerden bei Vorstellung (Freitext)	(Problemobservationcedis)
		 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(2)-36 Beschwerden bei Vorstellung (Freitext) AKTIN-Datensatz			
Schematron assert		role	 error		
		test	//hl7:templateId[@root='1.2.276.0.76.10.1015'] or hl7:originalText		
		Meldung	Der Vorstellungsgrund soll in value.originalText angegeben sein.		

7.12 Triage-Einschätzung

Id	1.2.276.0.76.10.4042	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Acuityobservation vom 2015-09-18 ▪ Acuityobservation vom 2015-03-03
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	Acuityobservation	Anzeigename	Ersteinschätzung
Beschreibung	Ersteinschätzung		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4042		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		








<p>Assoziiert mit</p>	<p>Assoziiert mit 4 Konzepte</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Id</th> <th>Name</th> <th>Datensatz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-23</td> <td>Ersteinschätzung</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-770</td> <td>Zeitpunkt der Ersteinschätzung</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-23</td> <td>Ersteinschätzung</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-770</td> <td>Zeitpunkt der Ersteinschätzung</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Name	Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-23	Ersteinschätzung	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-770	Zeitpunkt der Ersteinschätzung	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-23	Ersteinschätzung	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-770	Zeitpunkt der Ersteinschätzung	AKTIN-Datensatz	
Id	Name	Datensatz															
aktin-dataelement2015(1)-23	Ersteinschätzung	AKTIN-Datensatz															
aktin-dataelement2015(1)-770	Zeitpunkt der Ersteinschätzung	AKTIN-Datensatz															
aktin-dataelement2015(2)-23	Ersteinschätzung	AKTIN-Datensatz															
aktin-dataelement2015(2)-770	Zeitpunkt der Ersteinschätzung	AKTIN-Datensatz															
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von Template-Id</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3049</td> <td>Containment</td> <td>Ersteinschätzung</td> <td>2015-01-10</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1015</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2014-09-18</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1019</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.3049	Containment	Ersteinschätzung	2015-01-10	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version														
1.2.276.0.76.10.3049	Containment	Ersteinschätzung	2015-01-10														
1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18														
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01														
<p>Beziehung</p>	<p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Adaptation: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.1.13.3.1 (DYNAMIC)</p>																
<p>Beispiel</p>	<p>Beispiel</p> <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4042"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="f6c00464-3551-460a-bea7-299d26dda8bc"/> <code code="11283-9" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Acuity assessment"/> <text> <reference value="#acuity"/> </text> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime> </pre>																

```




<low value="20150304"/>
</effectiveTime>
<value xsi:type="CE" code="3" codeSystem="1.2.276.0.76.5.438" displayName="dringend - gelb - 30 Minuten"/>
</observation>

```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 ... 1			(Acuityobservation)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Acuityobservation)
└└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4042	
└ h17:id	II	1 ... *	M		(Acuityobservation)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Acuityobservation)
└└ @code		1 ... 1	F	11283-9	
└└ @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	(Acuityobservation)
└└ h17:reference	URL	1 ... 1			(Acuityobservation)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Acuityobservation)
└└ @code		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.	(Acuityobservation)

				<p>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.</p> <p>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.</p>	
		<p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <p>aktin-dataelement2015(1)-770 Zeitpunkt der Ersteinschätzung AKTIN-Datensatz</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-770 Zeitpunkt der Ersteinschätzung AKTIN-Datensatz</p>			
 hl7:low	TS	1 ... 1	R		(Acuityobservation)
 hl7:high	TS	0 ... 1	R		(Acuityobservation)
<i>Auswahl</i>		... 1		<p>Elemente in der Auswahl:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ hl7:value[not(@nullFlavor)] ▪ hl7:value 	
 hl7:value	CE	... 1	M	Ersteinschätzung, kodiert	(Acuityobservation)
		<p>Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.44 <i>Manchester-Triage-System</i> (DYNAMIC) oder</p> <p>Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.45 <i>Emergency Severity Index</i> (DYNAMIC)</p>			
		<p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <p>aktin-dataelement2015(1)-23 Ersteinschätzung AKTIN-Datensatz</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-23 Ersteinschätzung AKTIN-Datensatz</p>			
 hl7:value	ST	... 1	R	Ersteinschätzung, textliche Wiedergabe und Erläuterung, ggf. mit Kode	(Acuityobservation)


7.13 Status Schwangerschaft

Id	1.2.276.0.76.10.4043	Gültigkeit	gültig ab 2015-03-03	
Status	 Aktiv	Versions-Label		
Name	Pregnancystatus	Anzeigename	Status Schwangerschaft	
Beschreibung	Status Schwangerschaft			
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4043			
Klassifikation	CDA Entry Level Template			
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)			
Assoziiert mit	Assoziiert mit 2 Konzepte			
	Id	Name	Datensatz	
	aktin-dataelement2015(1)-5	Schwanger	AKTIN-Datensatz	
aktin-dataelement2015(2)-5	Schwanger	AKTIN-Datensatz		
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 4 Templates, Benutzt 0 Templates			
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.3047	Containment	Klinische Basisinformationen	2016-08-02
	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
	1.2.276.0.76.10.3047	Containment	Klinische Basisinformationen	2015-01-10
1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18	
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Adaptation: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.13.5 (DYNAMIC)			


Beispiel







```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4043"/>
  <code code="11449-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Pregnancy status"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="CV" code="0" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.46" displayName="Patient nicht schwanger"/>
</observation>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 ... 1			(Pregnancystatus)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Pregnancystatus)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4043	
└ h17:id		0 ... 1			(Pregnancystatus)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Pregnancystatus)
└ @code		1 ... 1	F	11449-6	
└ @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	(Pregnancystatus)
└ h17:reference	URL	1 ... 1			(Pregnancystatus)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Pregnancystatus)


@code		1 ... 1	F	completed	
h17:effectiveTime	TS	0 ... 1			(Pregnancystatus)
h17:value	CV	1 ... 1	R		(Pregnancystatus)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.46 <i>Schwangerschafts-Status</i> (DYNAMIC)			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-5 Schwanger AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-5 Schwanger AKTIN-Datensatz			

7.14 Immunisierung Clostridium tetani

Id	1.2.276.0.76.10.4044	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	Clostridiumtetaniimmunization	Anzeigename	Immunisierung Clostridium tetani
Beschreibung	Immunisierung Clostridium tetani		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4044		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 2 Konzepten		


	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="633 213 936 252">Id</th> <th data-bbox="936 213 1787 252">Name</th> <th data-bbox="1787 213 2072 252">Datensatz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="633 260 936 298">aktin-dataelement2015(1)-6</td> <td data-bbox="936 260 1787 298">Tetanusschutz</td> <td data-bbox="1787 260 2072 298">AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="633 306 936 344">aktin-dataelement2015(2)-6</td> <td data-bbox="936 306 1787 344">Tetanusschutz</td> <td data-bbox="1787 306 2072 344">AKTIN-Datensatz</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Name	Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-6	Tetanusschutz	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-6	Tetanusschutz	AKTIN-Datensatz											
Id	Name	Datensatz																			
aktin-dataelement2015(1)-6	Tetanusschutz	AKTIN-Datensatz																			
aktin-dataelement2015(2)-6	Tetanusschutz	AKTIN-Datensatz																			
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 4 Templates, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="633 517 909 587">Benutzt von Template-Id</th> <th data-bbox="909 517 1048 587">als</th> <th data-bbox="1048 517 1825 587">Name</th> <th data-bbox="1825 517 2072 587">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="633 595 909 633">1.2.276.0.76.10.3047</td> <td data-bbox="909 595 1048 633">Containment</td> <td data-bbox="1048 595 1825 633">Klinische Basisinformationen</td> <td data-bbox="1825 595 2072 633">2016-08-02</td> </tr> <tr> <td data-bbox="633 641 909 679">1.2.276.0.76.10.1019</td> <td data-bbox="909 641 1048 679"></td> <td data-bbox="1048 641 1825 679">Emergency medicine Note CDA document</td> <td data-bbox="1825 641 2072 679">2016-06-01</td> </tr> <tr> <td data-bbox="633 687 909 726">1.2.276.0.76.10.3047</td> <td data-bbox="909 687 1048 726">Containment</td> <td data-bbox="1048 687 1825 726">Klinische Basisinformationen</td> <td data-bbox="1825 687 2072 726">2015-01-10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="633 734 909 772">1.2.276.0.76.10.1015</td> <td data-bbox="909 734 1048 772"></td> <td data-bbox="1048 734 1825 772">Emergency medicine Note CDA document</td> <td data-bbox="1825 734 2072 772">2014-09-18</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.3047	Containment	Klinische Basisinformationen	2016-08-02	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01	1.2.276.0.76.10.3047	Containment	Klinische Basisinformationen	2015-01-10	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version																		
1.2.276.0.76.10.3047	Containment	Klinische Basisinformationen	2016-08-02																		
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01																		
1.2.276.0.76.10.3047	Containment	Klinische Basisinformationen	2015-01-10																		
1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18																		
<p>Beziehung</p>	<p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.52.2 (DYNAMIC) Adaptation: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.12 (DYNAMIC)</p>																				
<p>Beispiel</p>	<p>Tetanuschutz vorhanden (seit dem Jahr 2001)</p> <pre data-bbox="633 1043 2072 1362"> <substanceAdministration moodCode="EVN" classCode="SBADM" negationInd="false"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4044"/> <code code="IMMUNIZ" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4"/> <text> <reference value="#immun1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime value="2001"/> <consumable> <manufacturedProduct classCode="MANU"> <manufacturedMaterial> <code code="CTVACC" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.3" displayName="Tetanus vaccine (product)"/> </manufacturedMaterial> </manufacturedProduct> </consumable> </pre>																				



	<pre> </consumable> </substanceAdministration> </pre>
<p>Beispiel</p>	<p>Tetatuschutz nicht vorhanden</p> <pre> <substanceAdministration moodCode="EVN" classCode="SBADM" negationInd="true"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4044"/> <code code="IMMUNIZ" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4"/> <text> <reference value="#immun1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <consumable> <manufacturedProduct classCode="MANU"> <manufacturedMaterial> <code code="CTVACC" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.3" displayName="Tetanus vaccine (product)"/> </manufacturedMaterial> </manufacturedProduct> </consumable> </substanceAdministration> </pre>
<p>Beispiel</p>	<p>Tetatuschutz unbekannt</p> <pre> <substanceAdministration moodCode="EVN" classCode="SBADM" negationInd="false" nullFlavor="NI"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4044"/> <code code="IMMUNIZ" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4"/> <text> <reference value="#immun1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <consumable> <manufacturedProduct classCode="MANU"> <manufacturedMaterial> <code code="CTVACC" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.3" displayName="Tetanus vaccine (product)"/> </manufacturedMaterial> </manufacturedProduct> </consumable> </substanceAdministration> </pre>

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:substanceAdministration		1 ... 1			(Clostridiumtetaniimmunization)
└ @classCode		1 ... 1	F	SBADM	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ @negationInd	bl	1 ... 1	R	Wenn bekannt ist, dass kein Schutz besteht, ist negationInd auf true zu setzen, wenn Schutz besteht ist negationInd false	
└ @nullFlavor		0 ... 1		Wenn der Schutz unbekannt ist, wird nullFlavor auf NI gesetzt, negationInd muss dann false sein.	
CONF				@nullFlavor muss "NI" sein	
 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-6 Tetanusschutz AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-6 Tetanusschutz AKTIN-Datensatz					
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Clostridiumtetaniimmunization)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4044	
└ h17:id		0 ... 1			(Clostridiumtetaniimmunization)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Clostridiumtetaniimmunization)
└ @code		1 ... 1	F	IMMUNIZ	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.4 (Act Code)	
└ h17:text	ED	0 ... 1		Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section	(Clostridiumtetaniimmunization)
└ h17:reference	URL	1 ... 1			(Clostridiumtetaniimmunization)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Clostridiumtetaniimmunization)

└ @code		1 ... 1	F	completed	
└ h17:effectiveTime	TS	0 ... 1			(Clostridiumtetaniimmunization)
└ h17:consumable		1 ... 1	M		(Clostridiumtetaniimmunization)
└ h17:manufacturedProduct		1 ... 1	M		(Clostridiumtetaniimmunization)
└ @classCode		1 ... 1	F	MANU	
└ h17:manufacturedMaterial		1 ... 1			(Clostridiumtetaniimmunization)
└ @classCode		0 ... 1	F	MMAT	
└ @determinerCode		0 ... 1	F	KIND	
└ h17:code	CD	1 ... 1	M		(Clostridiumtetaniimmunization)
└ @code		1 ... 1	F	CTVACC	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.3.1.195.5.3 (AKTIN-Entitätencodes)	

7.15 Modified Rankin Scale

Id	1.2.276.0.76.10.4045	Gültigkeit	gültig ab 2015-03-03
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	Modifiedrankinscale	Anzeigename	Modified Rankin Scale
Beschreibung	Modified Rankin Skala		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4045		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

Assoziiert mit	Assoziiert mit 2 Konzepte			
	Id	Name	Datensatz	
	aktin-dataelement2015(1)-114	Rankin Skala Score	AKTIN-Datensatz	
	aktin-dataelement2015(2)-114	Rankin Skala Score	AKTIN-Datensatz	
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 4 Templates, Benutzt 0 Templates			
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.3047	Containment	Klinische Basisinformationen	2016-08-02
	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
	1.2.276.0.76.10.3047	Containment	Klinische Basisinformationen	2015-01-10
	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)			
Beispiel	Beispiel			
	<pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4045"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="10c1eb7e-dc2d-4d1f-806a-2ad65eba0396"/> <code code="75859-9" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Modified rankin scale"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime value="20150303"/> <value xsi:type="PQ" value="2" unit="{score}"/> </observation> </pre>			

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 ... 1			(Modifiedrankinscale)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Modifiedrankinscale)
└ └ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4045	
└ h17:id		1 ... 1			(Modifiedrankinscale)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Modifiedrankinscale)
└ └ @code		1 ... 1	F	75859-9	
└ └ @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	(Modifiedrankinscale)
└ └ h17:reference	URL	1 ... 1			(Modifiedrankinscale)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Modifiedrankinscale)
└ └ @code		1 ... 1	F	completed	
└ h17:effectiveTime	TS	0 ... 1			(Modifiedrankinscale)
└ h17:value	PQ	1 ... 1	R		(Modifiedrankinscale)
└ └ @value		1 ... 1	R	Score	
└ └ @unit		1 ... 1	F	{score}	

CONF

minInclude low boundary is "0"

-oder-

maxInclude high boundary is "6"

🎯

Ziel der Konzept Id(s):

aktin-dataelement2015(1)-114	Rankin Skala Score	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-114	Rankin Skala Score	AKTIN-Datensatz

7.16 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	Pupilsze	Anzeigename	<ul style="list-style-type: none"> Pupilsze vom 2015-09-18 Pupilsze 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)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 2 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelemen- t2015(1)-10032	Pupillenweite	AKTIN-Datensatz



	aktin-dataelement2015(2)-10032	Pupillenweite	AKTIN-Datensatz		
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 4 Templates, Benutzt 0 Templates				
	Benutzt von Template-Id	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	2014-09-18	
	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01	
1.2.276.0.76.10.3044	Containment	Vitalparameter	2014-09-16		
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)				
Beispiel	Mittelweite Pupille links				
	<pre> <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> </pre>				
Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 ... 1			(Pupilsze)

└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
		<div style="border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10032 Pupillenweite AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10032 Pupillenweite AKTIN-Datensatz </div>			
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Pupilsiz)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4046	
└ h17:id		1 ... 1			(Pupilsiz)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Pupilsiz)
└ @code		1 ... 1	F	SPPL	
└ @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	(Pupilsiz)
└ h17:reference	URL	1 ... 1			(Pupilsiz)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Pupilsiz)
└ @code		1 ... 1	F	completed	
└ h17:effectiveTime	TS	0 ... 1			(Pupilsiz)
└ h17:value	CV	1 ... 1	R		(Pupilsiz)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.49 <i>Pupillenweite (quantitativ)</i> (DYNAMIC)			

L h17:targetSiteCode	CV	1 ... 1	M	Linkes/rechtes Auge	(Pupilsze)
	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)			

7.17 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)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 2 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10033	Pupillenreaktion	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-10033	Pupillenreaktion	AKTIN-Datensatz


Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 4 Templates, Benutzt 0 Templates			
	Benutzt von Template-Id	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	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
1.2.276.0.76.10.3044	Containment	Vitalparameter	2014-09-16	

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			(Pupilreaction)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
		Ziel der Konzept Id(s):			

				aktin-dataelement2015(1)-10033	Pupillenreaktion	AKTIN-Datensatz
				aktin-dataelement2015(2)-10033	Pupillenreaktion	AKTIN-Datensatz
└ h17:templateId	II	1 ... 1				(Pupilreaction)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4047		
└ h17:id		1 ... 1				(Pupilreaction)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M			(Pupilreaction)
└ @code		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		(Pupilreaction)
└ h17:reference	URL	1 ... 1				(Pupilreaction)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M			(Pupilreaction)
└ @code		1 ... 1	F	completed		
└ h17:effectiveTime	TS	0 ... 1				(Pupilreaction)
└ h17:value	CV	1 ... 1	R			(Pupilreaction)
	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		(Pupilreaction)
	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)				

7.18 Problem Concern Act (Abschlussdiagnosen)


Id	1.2.276.0.76.10.4048	Gültigkeit	gültig ab 2016-06-22	
Status	 Aktiv	Versions-Label	Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id:	
Name	Problemconcernacteddiagnoses	Anzeigename	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Problemconcernacteddiagnoses vom 2016-06-22 ▪ Problemconcernacteddiagnoses vom 2015-03-03 	
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)			
Assoziiert mit	Assoziiert mit 1 Konzept			
	Id	Name	Datensatz	
	aktin-dataelemen- t2015(1)-20023	Führende Abschlussdiagnose / Sequenznummer	AKTIN-Datensatz	
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 2 Templates, Benutzt 1 Template			
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.3055	Containment	Abschlussdiagnosen	2016-06-22
	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
	Benutzt Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.4049	Containment	Problemobservationeddiagnosis	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	<div style="background-color: #ffffcc; padding: 5px;">Beispiel</div> <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"/> <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> </pre>

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:act					(Problemconcernacteddiagnoses)
└ @classCode	cs	1 .. 1	F	ACT	
└ @moodCode	cs	1 .. 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 .. 1			(Problemconcernacteddiagnoses)
└┘ @root	uid	1 .. 1	F	1.2.276.0.76.10.4048	
└ h17:id	II	1 .. *	M		(Problemconcernacteddiagnoses)
└ h17:code	CE	1 .. 1	M		(Problemconcernacteddiagnoses)
└┘ @code		1 .. 1	F	CONC	

└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.6 (ActClass)	
└ hl7:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Problemconcernacteddiagnoses)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 2.16.840.1.113883.1.11.15933 ActStatus (DYNAMIC)			
└ hl7:effectiveTime	IVL_TS	1 ... 1	R		(Problemconcernacteddiagnoses)
└ hl7:low		1 ... 1	R		(Problemconcernacteddiagnoses)
└ hl7:high		0 ... 1	R		(Problemconcernacteddiagnoses)
└ hl7:entryRelationship		1 ... *	M	Abschlussdiagnose, als Text und/oder ICD10-kodiert Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4049 Problem Observation (Abschlussdiagnose) (DYNAMIC)	(Problemconcernacteddiagnoses)
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @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.	(Problemconcernacteddiagnoses)
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement-2015(1)-20023 Führende Abschlussdiagnose / Sequenznummer AKTIN-Datensatz			
	Schematron assert	role		error	
		test		count(hl7:entryRelationship[hl7:sequenceNumber='1'])<=1	
		Meldung		Sequenznummer = 1 (führende Abschlussdiagnose) kann höchstens einmal vergeben werden	

7.19 Problem Observation (Abschlussdiagnose)

Id	1.2.276.0.76.10.4049	Gültigkeit	gültig ab 2016-06-22
Status	 Aktiv	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)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 13 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10012	Abschlussdiagnose 1	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10013	Abschlussdiagnose 2	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10019	Abschlussdiagnose 3	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10020	Abschlussdiagnose 4	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10021	Abschlussdiagnose 5	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-44	ICD10 1	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-45	ICD10 2	AKTIN-Datensatz	

	<table border="0"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-756</td> <td>ICD10 3</td> <td></td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-758</td> <td>ICD10 4</td> <td></td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-760</td> <td>ICD10 5</td> <td></td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-10012</td> <td>Abschlussdiagnose</td> <td></td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-44</td> <td>ICD10</td> <td></td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-42</td> <td>Abschlussdiagnose</td> <td></td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> </table>	aktin-dataelement2015(1)-756	ICD10 3		AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-758	ICD10 4		AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-760	ICD10 5		AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-10012	Abschlussdiagnose		AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-44	ICD10		AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-42	Abschlussdiagnose		AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-756	ICD10 3		AKTIN-Datensatz																						
aktin-dataelement2015(1)-758	ICD10 4		AKTIN-Datensatz																						
aktin-dataelement2015(1)-760	ICD10 5		AKTIN-Datensatz																						
aktin-dataelement2015(2)-10012	Abschlussdiagnose		AKTIN-Datensatz																						
aktin-dataelement2015(2)-44	ICD10		AKTIN-Datensatz																						
aktin-dataelement2015(2)-42	Abschlussdiagnose		AKTIN-Datensatz																						
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von Template-Id</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4048</td> <td>Containment</td> <td>Problem Concern Act (Abschlussdiagnosen)</td> <td>2016-06-22</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3055</td> <td></td> <td>Abschlussdiagnosen</td> <td>2016-06-22</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1019</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.4048	Containment	Problem Concern Act (Abschlussdiagnosen)	2016-06-22	1.2.276.0.76.10.3055		Abschlussdiagnosen	2016-06-22	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01								
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version																						
1.2.276.0.76.10.4048	Containment	Problem Concern Act (Abschlussdiagnosen)	2016-06-22																						
1.2.276.0.76.10.3055		Abschlussdiagnosen	2016-06-22																						
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01																						
<p>Beziehung</p>	<p>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)</p>																								
<p>Beispiel</p>	<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></pre>																								


	<pre> <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>
<p>Beispiel</p>	<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>
<p>Beispiel</p>	<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"/> </pre>

	<pre> <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>
<p>Beispiel</p>	<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>
<p>Beispiel</p>	<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"/> <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"/> </pre>

```

<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			(Problemobservationeddiagnosis)
└ @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	
		Ziel der Konzept Id(s):			
		aktin-dataelement2015(1)-10012		Abschlussdiagnose 1	AKTIN-Datensatz
		aktin-dataelement2015(1)-10013		Abschlussdiagnose 2	AKTIN-Datensatz
		aktin-dataelement2015(1)-10019		Abschlussdiagnose 3	AKTIN-Datensatz
		aktin-dataelement2015(1)-10020		Abschlussdiagnose 4	AKTIN-Datensatz
		aktin-dataelement2015(1)-10021		Abschlussdiagnose 5	AKTIN-Datensatz




		aktin-dataelement2015(2)-10012	Abschlussdiagnose	AKTIN-Datensatz
└─ h17:templateId	II	1 ... 1		(Problemobservationeddiagnosis)
└─ @root	uid	1 ... 1 F	1.2.276.0.76.10.4049	
└─ h17:id	II	1 ... * M		(Problemobservationeddiagnosis)
└─ h17:code	CE	1 ... 1 M		(Problemobservationeddiagnosis)
└─ @code		1 ... 1 F	75324-4	
└─ @codeSystem		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	(Problemobservationeddiagnosis)
└─ h17:reference	URL	1 ... 1		(Problemobservationeddiagnosis)
└─ @value		1 ... 1 R	#diag-{generierteID}, z.B.: #diag-1	
└─ h17:statusCode	CS	1 ... 1 M		(Problemobservationeddiagnosis)
└─ @code		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.	(Problemobservationeddiagnosis)

└ h17:low	TS	1 ... 1	R		(Problemobservationeddiagnosis)																		
└ h17:high	TS	0 ... 1	R		(Problemobservationeddiagnosis)																		
└ h17:value	CD	1 ... 1	R	ICD-10 Kode	(Problemobservationeddiagnosis)																		
	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																					
	🎯	<p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <table border="1"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-44</td> <td>ICD10 1</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-45</td> <td>ICD10 2</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-756</td> <td>ICD10 3</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-758</td> <td>ICD10 4</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-760</td> <td>ICD10 5</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-44</td> <td>ICD10</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> </table>				aktin-dataelement2015(1)-44	ICD10 1	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-45	ICD10 2	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-756	ICD10 3	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-758	ICD10 4	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-760	ICD10 5	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-44	ICD10	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-44	ICD10 1	AKTIN-Datensatz																					
aktin-dataelement2015(1)-45	ICD10 2	AKTIN-Datensatz																					
aktin-dataelement2015(1)-756	ICD10 3	AKTIN-Datensatz																					
aktin-dataelement2015(1)-758	ICD10 4	AKTIN-Datensatz																					
aktin-dataelement2015(1)-760	ICD10 5	AKTIN-Datensatz																					
aktin-dataelement2015(2)-44	ICD10	AKTIN-Datensatz																					
	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)	(Problemobservationeddiagnosis)																		
	🎯	<p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <table border="1"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-42</td> <td>Abschlussdiagnose</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> </table>				aktin-dataelement2015(2)-42	Abschlussdiagnose	AKTIN-Datensatz															
aktin-dataelement2015(2)-42	Abschlussdiagnose	AKTIN-Datensatz																					
└ h17:qualifier	CR	0 ... 1		Optionale Angabe der Diagnosesicherheit (laut §295 SGB V) als Kind-Element des value-Elements des Problems (Diagnose).	(Problemobservationeddiagnosis)																		
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		(Problemobservationeddiagnosis)																		

└ @code		1 ... 1	F	8	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.3.7.1.0	
└ h17:value	CV	1 ... 1	M		(Problemobservationeddiagnosis)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.121 <i>S_ICD_DIAGNOSESICHERHEIT</i> (DYNAMIC)			
└ h17:qualifier	CR	0 ... 1		Optionale Angabe des Befundstatus (finding status) des Problems (Diagnose).	(Problemobservationeddiagnosis)
wo [h17: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		(Problemobservationeddiagnosis)
└ @code		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		(Problemobservationeddiagnosis)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.73 <i>Befundstatus Verdacht/Gesichert</i> (DYNAMIC)			

7.20 Diagnostik Plain chest X-ray


Id	1.2.276.0.76.10.4050	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> Plainchestxray vom 2015-09-18 Plainchestxray vom 2015-03-27
-----------	----------------------	-------------------	---


Status	 Aktiv	Versions-Label		
Name	Plainchestxray	Anzeigename	Diagnostik Plain chest X-ray	
Beschreibung	Diagnostik Template Plain chest X-ray in Emergency Department			
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4050			
Klassifikation	CDA Entry Level Template			
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)			
Assoziiert mit	Assoziiert mit 4 Konzepte			
	Id	Name	Datensatz	
	aktin-dataelement2015(1)-10022	Röntgen Thorax	AKTIN-Datensatz	
	aktin-dataelement2015(1)-906	Röntgen Thorax opB	AKTIN-Datensatz	
	aktin-dataelement2015(2)-10022	Röntgen Thorax	AKTIN-Datensatz	
aktin-dataelement2015(2)-906	Röntgen Thorax opB	AKTIN-Datensatz		
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates			
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.3050	Containment	Diagnostik	2015-01-10
	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01	
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.13 (2014-06-09)			

Beispiel

Beispiel


```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4050"/>
  <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="c8386e5f-f9c0-442b-9609-b44edfdf8339"/>
  <code code="30745-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Chest X-ray"/>
  <text>
    <reference value="#proc-1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime value="201503261234"/>
  <value xsi:type="CE" code="OPB" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.51" displayName="ohne path. Befund"/>
  <participant typeCode="LOC">
    <participantRole classCode="SDLOC">
      <code code="ER" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" displayName="Notaufnahme"/>
    </participantRole>
  </participant>
</observation>
```







Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 ... 1			(Plainchestxray)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ @negationInd		0 ... 1			
				Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelemen- Röntgen Thorax AKTIN-Datensatz t2015(1)-10022 aktin-dataelemen- Röntgen Thorax AKTIN-Datensatz t2015(2)-10022	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Plainchestxray)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4050	

└ h17:id	II	1 ... * M		(Plainchestxray)
└ h17:code	CE	1 ... 1 M		(Plainchestxray)
└ @code		1 ... 1 F	30745-4	
└ @codeSystem		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	(Plainchestxray)
└ h17:reference	URL	1 ... 1		(Plainchestxray)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1 M		(Plainchestxray)
└ @code		1 ... 1 F	completed	
└ h17:effectiveTime	TS	1 ... 1 R	Zeitpunkt der Untersuchung	(Plainchestxray)
└ h17:value	CE	1 ... 1 R	Befund	(Plainchestxray)
	CONF		Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.51 <i>Finding situation</i> (DYNAMIC)	
			<div style="border: 1px solid black; background-color: #e0f0e0; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-906 Röntgen Thorax opB AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-906 Röntgen Thorax opB AKTIN-Datensatz </div>	
└ h17:participant		1 ... 1 M		(Plainchestxray)
└ @typeCode		1 ... 1 F	LOC	
└ h17:participantRole		1 ... 1 M		(Plainchestxray)
└ @classCode		1 ... 1 F	SDLOC	
└ h17:code	CE	1 ... 1 M		(Plainchestxray)

@code	1 ... 1	F	ER
@codeSystem	1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.111 (Role Code)

7.21 Diagnostik Radiography of spine

Id	1.2.276.0.76.10.4051	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Radiographyofspine vom 2015-09-18 ▪ Radiographyofspine vom 2015-03-27
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	Radiographyofspine	Anzeigename	Diagnostik Radiography of spine
Beschreibung	Diagnostik Template Radiography of spine in Emergency Department		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4051		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 8 Konzepte		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10023	Röntgen WS	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-623	Röntgen WS	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-622	Zeitpunkt Röntgen WS	AKTIN-Datensatz	

	<p>aktin-dataelement2015(1)-907</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-10023</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-623</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-622</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-907</p>	<p>Röntgen WS opB</p> <p>Röntgen WS</p> <p>Röntgen WS</p> <p>Zeitpunkt Röntgen WS</p> <p>Röntgen WS opB</p>	<p>AKTIN-Datensatz</p> <p>AKTIN-Datensatz</p> <p>AKTIN-Datensatz</p> <p>AKTIN-Datensatz</p> <p>AKTIN-Datensatz</p>																
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates</p>																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="627 746 896 821">Benutzt von Template-Id</th> <th data-bbox="896 746 1030 821">als</th> <th data-bbox="1030 746 1814 821">Name</th> <th data-bbox="1814 746 2092 821">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="627 821 896 869">1.2.276.0.76.10.3050</td> <td data-bbox="896 821 1030 869">Containment</td> <td data-bbox="1030 821 1814 869">Diagnostik</td> <td data-bbox="1814 821 2092 869">2015-01-10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="627 869 896 917">1.2.276.0.76.10.1015</td> <td data-bbox="896 869 1030 917"></td> <td data-bbox="1030 869 1814 917">Emergency medicine Note CDA document</td> <td data-bbox="1814 869 2092 917">2014-09-18</td> </tr> <tr> <td data-bbox="627 917 896 965">1.2.276.0.76.10.1019</td> <td data-bbox="896 917 1030 965"></td> <td data-bbox="1030 917 1814 965">Emergency medicine Note CDA document</td> <td data-bbox="1814 917 2092 965">2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table>			Benutzt von Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.3050	Containment	Diagnostik	2015-01-10	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version																
1.2.276.0.76.10.3050	Containment	Diagnostik	2015-01-10																
1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18																
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01																
<p>Beziehung</p>	<p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)</p> <p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.13 (2014-06-09)</p>																		
<p>Beispiel</p>	<p>Beispiel</p> <pre data-bbox="627 1197 2092 1356"> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4051"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="9527df31-b54f-4504-a511-e8bb54b2539c"/> <code code="38008-9" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Spine Cervical and Thoracic and Lumbar X-ray"/> <text> <reference value="#proc-2"/> </text> </pre>																		

```

<statusCode code="completed"/>
<effectiveTime value="201503261234"/>
<value xsi:type="CE" code="OPB" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.51" displayName="ohne path. Befund"/>
<participant typeCode="LOC">
  <participantRole classCode="SDLOC">
    <code code="ER" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" displayName="Notaufnahme"/>
  </participantRole>
</participant>
</observation>


```



Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 ... 1			(Radiographyofspine)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ @negationInd		0 ... 1			
				Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-623 Röntgen WS AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-623 Röntgen WS AKTIN-Datensatz	
				Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelemen- Röntgen WS AKTIN-Datensatz t2015(1)-10023 aktin-dataelemen- Röntgen WS AKTIN-Datensatz t2015(2)-10023	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Radiographyofspine)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4051	
└ h17:id	II	1 ... *	M		(Radiographyofspine)

└─ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Radiographyofspine)
└─ @code		1 ... 1	F	38008-9	
└─ @codeSystem		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	(Radiographyofspine)
└─ h17:reference	URL	1 ... 1			(Radiographyofspine)
└─ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Radiographyofspine)
└─ @code		1 ... 1	F	completed	
└─ h17:effectiveTime	TS	1 ... 1	R	Zeitpunkt der Untersuchung	(Radiographyofspine)
	🎯	Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-622 Zeitpunkt Röntgen WS AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-622 Zeitpunkt Röntgen WS AKTIN-Datensatz			
└─ h17:value	CE	1 ... 1	R	Befund	(Radiographyofspine)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.51 <i>Finding situation</i> (DYNAMIC)			
	🎯	Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-907 Röntgen WS opB AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-907 Röntgen WS opB AKTIN-Datensatz			
└─ h17:participant		1 ... 1	M		(Radiographyofspine)
└─ @typeCode		1 ... 1	F	LOC	
└─ h17:participantRole		1 ... 1	M		(Radiographyofspine)
└─ @classCode		1 ... 1	F	SDLOC	

└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Radiographyofspine)
└ @code		1 ... 1	F	ER	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.111	(Role Code)

7.22 Diagnostik Pelvis X-ray

Id	1.2.276.0.76.10.4052	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pelvisxray vom 2015-09-18 ▪ Pelvisxray vom 2015-03-27
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	Pelvisxray	Anzeigename	Diagnostik Pelvis X-ray
Beschreibung	Diagnostik Template Pelvis X-ray in Emergency Department in Emergency Department		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4052		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 10 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10024	Röntgen Becken	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-625	Röntgen Becken	AKTIN-Datensatz	


	aktin-dataelement2015(1)-621	Zeitpunkt Röntgen Thorax		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-624	Zeitpunkt Röntgen Becken		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-908	Röntgen Becken opB		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-10024	Röntgen Becken		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-625	Röntgen Becken		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-621	Zeitpunkt Röntgen Thorax		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-624	Zeitpunkt Röntgen Becken		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-908	Röntgen Becken opB		AKTIN-Datensatz
	Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates			
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.3050	Containment	Diagnostik	2015-01-10
	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.13 (2014-06-09)			


Beispiel

Beispiel


```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4052"/>
  <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="7152e2cb-b208-4833-a70b-7f8317e34ed6"/>
  <code code="28561-9" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Pelvis X-ray"/>
  <text>
    <reference value="#proc-3"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime value="201503261234"/>
  <value xsi:type="CE" code="OPB" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.51" displayName="ohne path. Befund"/>
  <participant typeCode="LOC">
    <participantRole classCode="SDLLOC">
      <code code="ER" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" displayName="Notaufnahme"/>
    </participantRole>
  </participant>
</observation>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:observation		1 ... 1			(Pelvisxray)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ @negationInd		0 ... 1			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-625 Röntgen Becken AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-625 Röntgen Becken AKTIN-Datensatz			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10024 Röntgen Becken AKTIN-Datensatz			

		aktin-dataelement2015(2)-10024	Röntgen Becken	AKTIN-Datensatz
└ h17:templateId	II	1 ... 1		(Pelvisxray)
└ @root		1 ... 1 F	1.2.276.0.76.10.4052	
└ h17:id	II	1 ... * M		(Pelvisxray)
└ h17:code	CE	1 ... 1 M		(Pelvisxray)
└ @code		1 ... 1 F	28561-9	
└ @codeSystem		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	(Pelvisxray)
└ h17:reference	URL	1 ... 1		(Pelvisxray)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1 M		(Pelvisxray)
└ @code		1 ... 1 F	completed	
└ h17:effectiveTime	TS	1 ... 1 R	Zeitpunkt der Untersuchung	(Pelvisxray)
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-621 Zeitpunkt Röntgen Thorax AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(1)-624 Zeitpunkt Röntgen Becken AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-621 Zeitpunkt Röntgen Thorax AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-624 Zeitpunkt Röntgen Becken AKTIN-Datensatz		



└ h17:value	CE	1 ... 1	R	Befund	(Pelvisxray)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.51 <i>Finding situation</i> (DYNAMIC)			
		Ziel der Konzept Id(s):			
		aktin-dataelement2015(1)-908		Röntgen Becken opB	AKTIN-Datensatz
		aktin-dataelement2015(2)-908		Röntgen Becken opB	AKTIN-Datensatz
└ h17:participant		1 ... 1	M		(Pelvisxray)
└ @typeCode		1 ... 1	F	LOC	
└ h17:participantRole		1 ... 1	M		(Pelvisxray)
└ @classCode		1 ... 1	F	SDLOC	
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Pelvisxray)
└ @code		1 ... 1	F	ER	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.111 (Role Code)	

7.23 Diagnostik Plain radiography limb structure

Id	1.2.276.0.76.10.4053
Status	 Aktiv

Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18
Versions-Label	Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> Plainradiographylimbstructure vom 2015-09-18 Plainradiographylimbstructure vom 2015-03-27

Name	Plainradiographylimbstructure	Anzeigename	Diagnostik Plain radiography limb structure
Beschreibung	Diagnostik Template Plain radiography limb structure in Emergency Department		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4053		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 8 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10025	Röntgen Extremitäten	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-627	Röntgen Extremitäten	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-626	Zeitpunkt Röntgen Extremitäten	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-909	Röntgen Extremitäten opB	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-10025	Röntgen Extremitäten	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-627	Röntgen Extremitäten	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-626	Zeitpunkt Röntgen Extremitäten	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-909	Röntgen Extremitäten opB	AKTIN-Datensatz
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates		
	Benutzt von Template-Id	als	Name
			Version

	1.2.276.0.76.10.3050	Containment	Diagnostik	2015-01-10
	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01

Beziehung
 Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)
 Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.13 (2014-06-09)


Beispiel

```


<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4053"/>
  <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="944cd73e-4361-4fca-929b-9a404b063651"/>
  <code code="37637-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Extremity X-ray"/>
  <text>
    <reference value="#proc-4"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime value="201503261234"/>
  <value xsi:type="CB" code="OPB" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.51" displayName="ohne path. Befund"/>
  <participant typeCode="LOC">
    <participantRole classCode="SDLOC">
      <code code="ER" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" displayName="Notaufnahme"/>
    </participantRole>
  </participant>
</observation>
    
```



Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 ... 1			(Plainradiographylimbstructure)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ @negationInd		0 ... 1			

					 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-627 Röntgen Extremitäten AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-627 Röntgen Extremitäten AKTIN-Datensatz
					 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10025 Röntgen Extremitäten AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10025 Röntgen Extremitäten AKTIN-Datensatz
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Plainradiographylimbstructure)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4053	
└ h17:id	II	1 ... *	M		(Plainradiographylimbstructure)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Plainradiographylimbstructure)
└ @code		1 ... 1	F	37637-6	
└ @codeSystem		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	(Plainradiographylimbstructure)
└ h17:reference	URL	1 ... 1			(Plainradiographylimbstructure)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Plainradiographylimbstructure)
└ @code		1 ... 1	F	completed	
└ h17:effectiveTime	TS	1 ... 1	R	Zeitpunkt der Untersuchung	(Plainradiographylimbstructure)
					 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-626 Zeitpunkt Röntgen Extremitäten AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-626 Zeitpunkt Röntgen Extremitäten AKTIN-Datensatz
└ h17:value	CE	1 ... 1	R	Befund	(Plainradiographylimbstructure)



		CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.51 <i>Finding situation</i> (DYNAMIC)		
			Ziel der Konzept Id(s):		
			aktin-dataelement2015(1)-909	Röntgen Extremitäten opB	AKTIN-Datensatz
			aktin-dataelement2015(2)-909	Röntgen Extremitäten opB	AKTIN-Datensatz
└─	h17:participant		1 ... 1	M	(Plainradiographylimbstructure)
└─	@typeCode		1 ... 1	F	LOC
└─	h17:participantRole		1 ... 1	M	(Plainradiographylimbstructure)
└─	@classCode		1 ... 1	F	SDLOC
└─	h17:code	CE	1 ... 1	M	(Plainradiographylimbstructure)
└─	@code		1 ... 1	F	ER
└─	@codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.111 (Role Code)

7.24 Diagnostik Plain radiography

Id	1.2.276.0.76.10.4054	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18
Status	 Aktiv	Versions-Label	Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id:
Name	Plainradiography	Anzeigename	<ul style="list-style-type: none"> Plainradiography vom 2015-09-18 Plainradiography vom 2015-03-27
Beschreibung	Diagnostik Template Plain radiography in Emergency Department		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4054		

Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 8 Konzepte		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10026	Röntgen Sonstiges	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-629	Röntgen Sonstiges	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-628	Zeitpunkt Röntgen Sonstiges	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-910	Röntgen Sonstiges opB	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-10026	Röntgen Sonstiges	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-629	Röntgen Sonstiges	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-628	Zeitpunkt Röntgen Sonstiges	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-910	Röntgen Sonstiges opB	AKTIN-Datensatz
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates		
	Benutzt von Template-Id	als	Name
	1.2.276.0.76.10.3050	Containment	Diagnostik
	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	

Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.13 (2014-06-09)
Beispiel	<div style="background-color: #ffffcc; padding: 5px;">Beispiel</div> <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4054"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="a25ec093-7459-4073-a9ef-f4de308b92d5"/> <code code="43468-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Unspecified body region X-ray"/> <text> <reference value="#proc-5"/> </text> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime value="201503261234"/> <value xsi:type="CE" code="OPB" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.51" displayName="ohne path. Befund"/> <participant typeCode="LOC"> <participantRole classCode="SDLLOC"> <code code="ER" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" displayName="Notaufnahme"/> </participantRole> </participant> </observation> </pre>

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 ... 1			(Plainradiography)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ @negationInd		0 ... 1			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-629 Röntgen Sonstiges AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-629 Röntgen Sonstiges AKTIN-Datensatz			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelemen- Röntgen Sonstiges AKTIN-Datensatz t2015(1)-10026			

				aktin-dataelement2015(2)-10026	Röntgen Sonstiges	AKTIN-Datensatz	
└ h17:templateId	II	1 ... 1					(Plainradiography)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4054			
└ h17:id	II	1 ... *	M				(Plainradiography)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M				(Plainradiography)
└ @code		1 ... 1	F	43468-8			
└ @codeSystem		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			(Plainradiography)
└ h17:reference	URL	1 ... 1					(Plainradiography)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M				(Plainradiography)
└ @code		1 ... 1	F	completed			
└ h17:effectiveTime	TS	1 ... 1	R	Zeitpunkt der Untersuchung			(Plainradiography)
	🎯	Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-628 Zeitpunkt Röntgen Sonstiges AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-628 Zeitpunkt Röntgen Sonstiges AKTIN-Datensatz					
└ h17:value	CE	1 ... 1	R	Befund			(Plainradiography)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.51 <i>Finding situation</i> (DYNAMIC)					
	🎯	Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-910 Röntgen Sonstiges opB AKTIN-Datensatz					

		aktin-dataelement2015(2)-910	Röntgen Sonstiges opB	AKTTIN-Datensatz
└─ h17:participant		1 ... 1	M	(Plainradiography)
└─ @typeCode		1 ... 1	F LOC	
└─ h17:participantRole		1 ... 1	M	(Plainradiography)
└─ @classCode		1 ... 1	F SDLOC	
└─ h17:code	CE	1 ... 1	M	(Plainradiography)
└─ @code		1 ... 1	F ER	
└─ @codeSystem		1 ... 1	F 2.16.840.1.113883.5.111 (Role Code)	

7.25 Diagnostik Computed tomography of entire head

Id	1.2.276.0.76.10.4055	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18
Status	● Aktiv	Versions-Label	
Name	Computedtomographyofentirehead	Anzeigename	Diagnostik Computed tomography of entire head
Beschreibung	Diagnostik Template Computed tomography of entire head in Emergency Department		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4055		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

- Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id:
- Computedtomographyofentirehead vom 2015-09-18
 - Computedtomographyofentirehead vom 2015-03-27



Assoziiert mit

Assoziiert mit 8 Konzepten

Id	Name	Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-10027	CCT	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-631	CCT	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-630	Zeitpunkt CCT	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-911	CCT opB	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-10027	CCT	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-631	CCT	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-630	Zeitpunkt CCT	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-911	CCT opB	AKTIN-Datensatz

Benutzt von / Benutzt

Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates

Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.3050	Containment	Diagnostik	2015-01-10
1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01

Beziehung

Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)
 Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.13 (2014-06-09)

Beispiel

Beispiel


```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4055"/>
  <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="2c2f8f44-1b89-4071-851b-45a6ccd0a1e1"/>
  <code code="24725-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Head CT"/>
  <text>
    <reference value="#proc-6"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime value="201503261234"/>
  <value xsi:type="CE" code="OPB" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.51" displayName="ohne path. Befund"/>
  <participant typeCode="LOC">
    <participantRole classCode="SDLLOC">
      <code code="ER" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" displayName="Notaufnahme"/>
    </participantRole>
  </participant>
</observation>
```



Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:observation		1 ... 1			(Computedtomographyofentirehead)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ @negationInd		0 ... 1			
				Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-631 CCT AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-631 CCT AKTIN-Datensatz	
				Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10027 CCT AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10027 CCT AKTIN-Datensatz	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1			(Computedtomographyofentirehead)

└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4055	
└ h17:id	II	1 ... *	M		(Computedtomographyofentirehead)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Computedtomographyofentirehead)
└ @code		1 ... 1	F	24725-4	
└ @codeSystem		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	(Computedtomographyofentirehead)
└ h17:reference	URL	1 ... 1			(Computedtomographyofentirehead)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Computedtomographyofentirehead)
└ @code		1 ... 1	F	completed	
└ h17:effectiveTime	TS	1 ... 1	R	Zeitpunkt der Untersuchung	(Computedtomographyofentirehead)
	☉	Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-630 Zeitpunkt CCT AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-630 Zeitpunkt CCT AKTIN-Datensatz			
└ h17:value	CE	1 ... 1	R	Befund	(Computedtomographyofentirehead)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.51 <i>Finding situation</i> (DYNAMIC)			
	☉	Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-911 CCT opB AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-911 CCT opB AKTIN-Datensatz			
└ h17:participant		1 ... 1	M		(Computedtomographyofentirehead)
└ @typeCode		1 ... 1	F	LOC	

└ h17:participantRole		1 ... 1	M		(Computedtomographyofentirehead)
└ @classCode		1 ... 1	F	SDLOC	
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Computedtomographyofentirehead)
└ @code		1 ... 1	F	ER	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.111 (Role Code)	

7.26 Diagnostik Computed tomography scan – whole body

Id	1.2.276.0.76.10.4056	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	Computedtomographyscanwholebody	Anzeigename	Diagnostik Computed tomography scan - whole body
Beschreibung	Diagnostik Template Computed tomography scan - whole body in Emergency Department		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4056		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 8 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz

	aktin-dataelement2015(1)-10028	Traumascan		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-633	Traumascan		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-632	Zeitpunkt Traumascan		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-912	Traumascan opB		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-10028	Traumascan		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-633	Traumascan		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-632	Zeitpunkt Traumascan		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-912	Traumascan opB		AKTIN-Datensatz
	Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates			
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.3050	Containment	Diagnostik	2015-01-10
	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)			
	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.13 (2014-06-09)			

Beispiel

Beispiel



```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4056"/>
  <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="cde348dd-f5d2-452a-b30f-ec33a92160b3"/>
  <code code="46305-9" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="CT whole body"/>
  <text>
    <reference value="#proc-7"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime value="201503261234"/>
  <value xsi:type="CE" code="OPB" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.51" displayName="ohne path. Befund"/>
  <participant typeCode="LOC">
    <participantRole classCode="SDLLOC">
      <code code="ER" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" displayName="Notaufnahme"/>
    </participantRole>
  </participant>
</observation>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:observation		1 ... 1			(Computedtomographyscanwholebody)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ @negationInd		0 ... 1			
				Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-633 Traumascan AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-633 Traumascan AKTIN-Datensatz	
				Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10028 Traumascan AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10028 Traumascan AKTIN-Datensatz	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1			(Computedtomographyscanwholebody)

└ h17:participantRole		1 ... 1	M		(Computedtomographyscanwholebody)
└ @classCode		1 ... 1	F	SDLOC	
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Computedtomographyscanwholebody)
└ @code		1 ... 1	F	ER	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.111 (Role Code)	

7.27 Diagnostik Laboratory test



Id	1.2.276.0.76.10.4057	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id:	
Status	● Aktiv	Versions-Label		
Name	Laboratorytest	Anzeigename	Diagnostik Laboratory test	
Beschreibung	Diagnostik Template Laboratory test			
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4057			
Klassifikation	CDA Entry Level Template			
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)			
Assoziiert mit	Assoziiert mit 8 Konzepten			
	Id	Name	Datensatz	



	aktin-dataelement2015(1)-10037	Labor		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-885	Labor		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-887	Zeitpunkt Labor		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-886	Labor opB		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-10037	Labor		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-885	Labor		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-887	Zeitpunkt Labor		AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-886	Labor opB		AKTIN-Datensatz
	Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates			
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.3050	Containment	Diagnostik	2015-01-10
	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.13 (2014-06-09)			

Beispiel

Beispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4057"/>
  <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="6e1eb17e-e064-4996-b7f1-bcfaf55b06ac"/>
  <code code="26436-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Laboratory studies"/>
  <text>
    <reference value="#proc-8"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime value="201503261234"/>
  <value xsi:type="CE" code="OPB" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.51" displayName="ohne path. Befund"/>
</observation>
```


Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 .. 1			(Laboratorytest)
└ @classCode		1 .. 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 .. 1	F	EVN	
└ @negationInd		0 .. 1			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-885 Labor AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-885 Labor AKTIN-Datensatz			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelemen- Labor AKTIN-Datensatz t2015(1)-10037 aktin-dataelemen- Labor AKTIN-Datensatz t2015(2)-10037			
└ h17:templateId	II	1 .. 1			(Laboratorytest)
└ @root		1 .. 1	F	1.2.276.0.76.10.4057	



└ h17:id	II	1 ... * M		(Laboratorytest)
└ h17:code	CE	1 ... 1 M		(Laboratorytest)
└ @code		1 ... 1 F	26436-6	
└ @codeSystem		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	(Laboratorytest)
└ h17:reference	URL	1 ... 1		(Laboratorytest)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1 M		(Laboratorytest)
└ @code		1 ... 1 F	completed	
└ h17:effectiveTime	TS	1 ... 1 R	Zeitpunkt der Untersuchung	(Laboratorytest)
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-887 Zeitpunkt Labor AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-887 Zeitpunkt Labor AKTIN-Datensatz		
└ h17:value	CE	1 ... 1 R	Befund	(Laboratorytest)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.51 <i>Finding situation</i> (DYNAMIC)		
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-886 Labor opB AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-886 Labor opB AKTIN-Datensatz		




7.28 Diagnostik Magnetic resonance imaging

Id 1.2.276.0.76.10.4058

Gültigkeit gültig ab 2015-09-18

			Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Magneticresonanceimaging vom 2015-09-18 ▪ Magneticresonanceimaging vom 2015-03-27
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	Magneticresonanceimaging	Anzeigename	Diagnostik Magnetic resonance imaging
Beschreibung	Diagnostik Template Magnetic resonance imaging		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4058		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 8 Konzepte		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10038	MRT	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-784	MRT	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-785	Zeitpunkt MRT	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-905	MRT opB	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-10038	MRT	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-784	MRT	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-785	Zeitpunkt MRT	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-905	MRT opB	AKTIN-Datensatz

Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates				
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version	
	1.2.276.0.76.10.3050	Containment	Diagnostik	2015-01-10	
	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18	
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01		
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.13 (2014-06-09)				
Beispiel	Beispiel				
	<pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4058"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="59b54374-a939-49bf-be53-6af7d7ee3a2b"/> <code code="25056-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Unspecified body region MRI"/> <text> <reference value="#proc-9"/> </text> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime value="201503261234"/> <value xsi:type="CE" code="OPB" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.51" displayName="ohne path. Befund"/> </observation> </pre>				
Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 ... 1			(Magneticresonanceimaging)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ @negationInd		0 ... 1			

					 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-784 MRT AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-784 MRT AKTIN-Datensatz
					 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10038 MRT AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10038 MRT AKTIN-Datensatz
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Magneticresonanceimaging)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4058	
└ h17:id	II	1 ... *	M		(Magneticresonanceimaging)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Magneticresonanceimaging)
└ @code		1 ... 1	F	25056-3	
└ @codeSystem		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	(Magneticresonanceimaging)
└ h17:reference	URL	1 ... 1			(Magneticresonanceimaging)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Magneticresonanceimaging)
└ @code		1 ... 1	F	completed	
└ h17:effectiveTime	TS	1 ... 1	R	Zeitpunkt der Untersuchung	(Magneticresonanceimaging)
					 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-785 Zeitpunkt MRT AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-785 Zeitpunkt MRT AKTIN-Datensatz
└ h17:value	CE	1 ... 1	R	Befund	(Magneticresonanceimaging)

CONF Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.51 *Finding situation* (DYNAMIC)









Ziel der Konzept Id(s):

aktin-dataelement2015(1)-905	MRT opB	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-905	MRT opB	AKTIN-Datensatz

7.29 Diagnostik Blood gas analysis

Id	1.2.276.0.76.10.4059	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18
Status	Aktiv	Versions-Label	
Name	Bloodgasanalysis	Anzeigename	Diagnostik Blood gas analysis
Beschreibung	Diagnostik Template Blood gas analysis		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4059		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 8 Konzepte		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10039	BGA	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-888	BGA	AKTIN-Datensatz



	<table border="1"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-890</td> <td>Zeitpunkt BGA</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-889</td> <td>BGA opB</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-10039</td> <td>BGA</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-888</td> <td>BGA</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-890</td> <td>Zeitpunkt BGA</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-889</td> <td>BGA opB</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> </table>	aktin-dataelement2015(1)-890	Zeitpunkt BGA	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-889	BGA opB	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-10039	BGA	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-888	BGA	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-890	Zeitpunkt BGA	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-889	BGA opB	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-890	Zeitpunkt BGA	AKTIN-Datensatz																	
aktin-dataelement2015(1)-889	BGA opB	AKTIN-Datensatz																	
aktin-dataelement2015(2)-10039	BGA	AKTIN-Datensatz																	
aktin-dataelement2015(2)-888	BGA	AKTIN-Datensatz																	
aktin-dataelement2015(2)-890	Zeitpunkt BGA	AKTIN-Datensatz																	
aktin-dataelement2015(2)-889	BGA opB	AKTIN-Datensatz																	
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von Template-Id</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3050</td> <td>Containment</td> <td>Diagnostik</td> <td>2015-01-10</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1015</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2014-09-18</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1019</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.3050	Containment	Diagnostik	2015-01-10	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01		
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version																
1.2.276.0.76.10.3050	Containment	Diagnostik	2015-01-10																
1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18																
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01																
<p>Beziehung</p>	<p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.13 (2014-06-09)</p>																		
<p>Beispiel</p>	<p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4059"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="285e1c44-5027-4b2b-b21c-e987b55567ee"/> <code code="18767-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Blood gas studies"/> </observation></pre>																		

```

<text>
  <reference value="#proc-10"/>
</text>
<statusCode code="completed"/>
<effectiveTime value="201503261234"/>
<value xsi:type="CE" code="OPB" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.51" displayName="ohne path. Befund"/>
</observation>

```


Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 ... 1			(Bloodgasanalysis)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ @negationInd		0 ... 1			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-888 BGA AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-888 BGA AKTIN-Datensatz			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelemen- BGA AKTIN-Datensatz t2015(1)-10039 aktin-dataelemen- BGA AKTIN-Datensatz t2015(2)-10039			
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Bloodgasanalysis)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4059	
└ h17:id	II	1 ... *	M		(Bloodgasanalysis)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Bloodgasanalysis)

└ @code		1 ... 1	F	18767-4	
└ @codeSystem		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	(Bloodgasanalysis)
└ h17:reference	URL	1 ... 1			(Bloodgasanalysis)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Bloodgasanalysis)
└ @code		1 ... 1	F	completed	
└ h17:effectiveTime	TS	1 ... 1	R	Zeitpunkt der Untersuchung	(Bloodgasanalysis)
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-890 Zeitpunkt BGA AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-890 Zeitpunkt BGA AKTIN-Datensatz			
└ h17:value	CE	1 ... 1	R	Befund	(Bloodgasanalysis)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.51 <i>Finding situation</i> (DYNAMIC)			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-889 BGA opB AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-889 BGA opB AKTIN-Datensatz			

7.30 Diagnostik Urinalysis, reagent strip without microscopy



Id	1.2.276.0.76.10.4060	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18
			Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Urinalysisreagentstripwithoutmicroscopy vom 2015-09-18




- Urinalysisreagentstripwithoutmicroscopy vom 2015-03-27

Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	Urinalysisreagentstripwithoutmicroscopy	Anzeigename	Diagnostik Urinalysis, reagent strip without microscopy
Beschreibung	Diagnostik Template Urinalysis, reagent strip without microscopy		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4060		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

Assoziiert mit 8 Konzepten

Id	Name	Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-10040	Urinschnelltest	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-891	Urinschnelltest	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-893	Zeitpunkt Urinschnelltest	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-892	Urinschnelltest opB	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-10040	Urinschnelltest	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-891	Urinschnelltest	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-893	Zeitpunkt Urinschnelltest	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-892	Urinschnelltest opB	AKTIN-Datensatz

Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates																																			
	Benutzt von Template-Id	als	Name			Version																														
	1.2.276.0.76.10.3050	Containment	Diagnostik			2015-01-10																														
	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document			2014-09-18																														
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document			2016-06-01																															
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.13 (2014-06-09)																																			
Beispiel	Beispiel																																			
	<pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4060"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="2f851d0f-fe43-42e4-a16e-f1d5f818076f"/> <code code="50556-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Urinalysis dipstick panel"/> <text> <reference value="#proc-11"/> </text> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime value="201503261234"/> <value xsi:type="CE" code="OPB" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.51" displayName="ohne path. Befund"/> </observation> </pre>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>DT</th> <th>Kard</th> <th>Konf</th> <th>Beschreibung</th> <th>Label</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>h17:observation</td> <td></td> <td>1 .. 1</td> <td></td> <td></td> <td>(Urinalysisreagentstripwithoutmicroscopy)</td> </tr> <tr> <td>└ @classCode</td> <td></td> <td>1 .. 1</td> <td>F</td> <td>OBS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>└ @moodCode</td> <td></td> <td>1 .. 1</td> <td>F</td> <td>EVN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>└ @negationInd</td> <td></td> <td>0 .. 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label	h17:observation		1 .. 1			(Urinalysisreagentstripwithoutmicroscopy)	└ @classCode		1 .. 1	F	OBS		└ @moodCode		1 .. 1	F	EVN		└ @negationInd		0 .. 1			
Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label																															
h17:observation		1 .. 1			(Urinalysisreagentstripwithoutmicroscopy)																															
└ @classCode		1 .. 1	F	OBS																																
└ @moodCode		1 .. 1	F	EVN																																
└ @negationInd		0 .. 1																																		

		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-891 Urinschnelltest AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-891 Urinschnelltest AKTIN-Datensatz		
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10040 Urinschnelltest AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10040 Urinschnelltest AKTIN-Datensatz		
h17:templateId	II	1 ... 1		(Urinalysisreagentstripwithoutmicroscopy)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4060
h17:id	II	1 ... *	M	(Urinalysisreagentstripwithoutmicroscopy)
h17:code	CE	1 ... 1	M	(Urinalysisreagentstripwithoutmicroscopy)
└ @code		1 ... 1	F	50556-0
└ @codeSystem		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 (Urinalysisreagentstripwithoutmicroscopy)
└ h17:reference	URL	1 ... 1		(Urinalysisreagentstripwithoutmicroscopy)
h17:statusCode	CS	1 ... 1	M	(Urinalysisreagentstripwithoutmicroscopy)
└ @code		1 ... 1	F	completed
h17:effectiveTime	TS	1 ... 1	R	Zeitpunkt der Untersuchung (Urinalysisreagentstripwithoutmicroscopy)
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-893 Zeitpunkt Urinschnelltest AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-893 Zeitpunkt Urinschnelltest AKTIN-Datensatz		
h17:value	CE	1 ... 1	R	Befund (Urinalysisreagentstripwithoutmicroscopy)

CONF Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.51 *Finding situation* (DYNAMIC)









Ziel der Konzept Id(s):

aktin-dataelement2015(1)-892	Urinschnelltest opB	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-892	Urinschnelltest opB	AKTIN-Datensatz

7.31 Diagnostik 12 lead electrocardiogram

Id	1.2.276.0.76.10.4061	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18
Status	Aktiv	Versions-Label	Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Twelveleadelectrocardiogram vom 2015-09-18 ▪ Twelveleadelectrocardiogram vom 2015-03-27
Name	Twelveleadelectrocardiogram	Anzeigename	Diagnostik 12 lead electrocardiogram
Beschreibung	Diagnostik Template 12 lead electrocardiogram		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4061		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 8 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10041	EKG	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-894	EKG	AKTIN-Datensatz



	<table border="0"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-896</td> <td>Zeitpunkt EKG</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-895</td> <td>EKG opB</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-10041</td> <td>EKG</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-894</td> <td>EKG</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-896</td> <td>Zeitpunkt EKG</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-895</td> <td>EKG opB</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> </table>	aktin-dataelement2015(1)-896	Zeitpunkt EKG	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-895	EKG opB	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-10041	EKG	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-894	EKG	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-896	Zeitpunkt EKG	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-895	EKG opB	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-896	Zeitpunkt EKG	AKTIN-Datensatz																	
aktin-dataelement2015(1)-895	EKG opB	AKTIN-Datensatz																	
aktin-dataelement2015(2)-10041	EKG	AKTIN-Datensatz																	
aktin-dataelement2015(2)-894	EKG	AKTIN-Datensatz																	
aktin-dataelement2015(2)-896	Zeitpunkt EKG	AKTIN-Datensatz																	
aktin-dataelement2015(2)-895	EKG opB	AKTIN-Datensatz																	
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von Template-Id</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3050</td> <td>Containment</td> <td>Diagnostik</td> <td>2015-01-10</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1015</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2014-09-18</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1019</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.3050	Containment	Diagnostik	2015-01-10	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01		
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version																
1.2.276.0.76.10.3050	Containment	Diagnostik	2015-01-10																
1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18																
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01																
<p>Beziehung</p>	<p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.13 (2014-06-09)</p>																		
<p>Beispiel</p>	<p>Zwölfkanal-EKG durchgeführt und ohne pathologischen Befund</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4061"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="cddb56c3-bc8e-4e61-9eb1-4074bcd70c49"/> <code code="34534-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="EKG 12 channel panel"/> </observation></pre>																		



	<pre> <text> <reference value="#proc-12"/> </text> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime value="201503261234"/> <value xsi:type="CE" code="OPB" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.51" displayName="ohne path. Befund"/> </observation> </pre>
Beispiel	<p>Zwölfkanal-EKG nicht durchgeführt (negationInd=true); in Implementationen kann dies auch durch Weglassen dieser Beobachtung zum Ausdruck gebracht werden</p> <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="true"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4061"/> <code code="34534-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="EKG 12 channel panel"/> <text> <reference value="#proc-12"/> </text> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime nullFlavor="NA"/> <value xsi:type="CE" nullFlavor="NAV"/> </observation> </pre>
Beispiel	<p>Es ist unbekannt, ob ein Zwölfkanal-EKG durchgeführt wurde (nullFlavor=UNK)</p> <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN" nullFlavor="UNK"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4061"/> <code code="34534-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="EKG 12 channel panel"/> <text> <reference value="#proc-12"/> </text> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime value="201503261234"/> <value xsi:type="CE" nullFlavor="NAV"/> </observation> </pre>
Beispiel	<p>Zwölfkanal-EKG durchgeführt und mit pathologischen Befund</p>

```

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4061"/>
  <code code="34534-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="EKG 12 channel panel"/>
  <text>
    <reference value="#proc-12"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime value="201503261234"/>
  <value xsi:type="CE" code="PB" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.51" displayName="path. Befund"/>
</observation>


```



Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 .. 1			(Twelveleadelectrocardiogram)
└ @classCode		1 .. 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 .. 1	F	EVN	
└ @negationInd		0 .. 1			
				 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-894 EKG AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-894 EKG AKTIN-Datensatz	
				 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10041 EKG AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10041 EKG AKTIN-Datensatz	
└ h17:templateId	II	1 .. 1			(Twelveleadelectrocardiogram)
└ @root		1 .. 1	F	1.2.276.0.76.10.4061	
└ h17:id	II	1 .. *	M		(Twelveleadelectrocardiogram)
└ h17:code	CE	1 .. 1	M		(Twelveleadelectrocardiogram)

<code>@code</code>		1 ... 1	F	34534-8	
<code>@codeSystem</code>		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes)	
<code>h17:text</code>	ED	0 ... 1		Textform, enthält hier lediglich reference in den Text der Section	(Twelveleadelectrocardiogram)
<code>h17:reference</code>	URL	1 ... 1			(Twelveleadelectrocardiogram)
<code>h17:statusCode</code>	CS	1 ... 1	M		(Twelveleadelectrocardiogram)
<code>@code</code>		1 ... 1	F	completed	
<code>h17:effectiveTime</code>	TS	1 ... 1	R	Zeitpunkt der Untersuchung	(Twelveleadelectrocardiogram)
		 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-896 Zeitpunkt EKG AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-896 Zeitpunkt EKG AKTIN-Datensatz			
<code>h17:value</code>	CE	1 ... 1	R	Befund	(Twelveleadelectrocardiogram)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.51 <i>Finding situation</i> (DYNAMIC)			
		 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-895 EKG opB AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-895 EKG opB AKTIN-Datensatz			

7.32 Diagnostik Diagnostic ultrasonography

Id	1.2.276.0.76.10.4062	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18
		Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id:	
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diagnosticultrasonography vom 2015-09-18 ▪ Diagnosticultrasonography vom 2015-03-27 	

Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	Diagnosticultrasonography	Anzeigename	Diagnostik Diagnostic ultrasonography
Beschreibung	Diagnostik Template Diagnostic ultrasonography		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4062		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 8 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10042	Sonographie	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-897	Sonographie	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-839	Zeitpunkt Sonographie	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-898	Sonographie opB	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-10042	Sonographie	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-897	Sonographie	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-839	Zeitpunkt Sonographie	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-898	Sonographie opB	AKTIN-Datensatz
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates		

Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.3050	Containment	Diagnostik	2015-01-10
1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01


Beziehung

Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)
 Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.13 (2014-06-09)

Beispiel

Beispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4062"/>
  <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="7cab4233-9d82-456d-81b4-c4a6c987d682"/>
  <code code="25061-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Unspecified body region US"/>
  <text>
    <reference value="#proc-13"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime value="201503261234"/>
  <value xsi:type="CE" code="OPB" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.51" displayName="ohne path. Befund"/>
</observation>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:observation		1 .. 1			(Diagnosticultrasonography)
└ @classCode		1 .. 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 .. 1	F	EVN	
└ @negationInd		0 .. 1			
		Ziel der Konzept Id(s):			

				aktin-dataelement2015(1)-897 Sonographie AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-897 Sonographie AKTIN-Datensatz
				Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10042 Sonographie AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10042 Sonographie AKTIN-Datensatz
h17:templateId	II	1 ... 1		(Diagnosticultrasonography)
@root		1 ... 1	F 1.2.276.0.76.10.4062	
h17:id	II	1 ... * M		(Diagnosticultrasonography)
h17:code	CE	1 ... 1 M		(Diagnosticultrasonography)
@code		1 ... 1	F 25061-3	
@codeSystem		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 (Diagnosticultrasonography)
h17:reference	URL	1 ... 1		(Diagnosticultrasonography)
h17:statusCode	CS	1 ... 1 M		(Diagnosticultrasonography)
@code		1 ... 1	F completed	
h17:effectiveTime	TS	1 ... 1 R		Zeitpunkt der Untersuchung (Diagnosticultrasonography)
				Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-839 Zeitpunkt Sonographie AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-839 Zeitpunkt Sonographie AKTIN-Datensatz
h17:value	CE	1 ... 1 R		Befund (Diagnosticultrasonography)

CONF Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.51 *Finding situation* (DYNAMIC)









Ziel der Konzept Id(s):

aktin-dataelement2015(1)-898	Sonographie opB	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-898	Sonographie opB	AKTIN-Datensatz

7.33 Diagnostik Computerized axial tomography

Id	1.2.276.0.76.10.4063	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18
Status	Aktiv	Versions-Label	Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> Computerizedaxialtomography vom 2015-09-18 Computerizedaxialtomography vom 2015-03-27
Name	Computerizedaxialtomography	Anzeigename	Diagnostik Computerized axial tomography
Beschreibung	Diagnostik Template Computerized axial tomography		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4063		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 8 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10043	CT	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-899	CT	AKTIN-Datensatz

	<table border="1"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-901</td> <td>Zeitpunkt CT</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-900</td> <td>CT opB</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-10043</td> <td>CT</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-899</td> <td>CT</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-901</td> <td>Zeitpunkt CT</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-900</td> <td>CT opB</td> <td>AKTIN-Datensatz</td> </tr> </table>	aktin-dataelement2015(1)-901	Zeitpunkt CT	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-900	CT opB	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-10043	CT	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-899	CT	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-901	Zeitpunkt CT	AKTIN-Datensatz	aktin-dataelement2015(2)-900	CT opB	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-901	Zeitpunkt CT	AKTIN-Datensatz																	
aktin-dataelement2015(1)-900	CT opB	AKTIN-Datensatz																	
aktin-dataelement2015(2)-10043	CT	AKTIN-Datensatz																	
aktin-dataelement2015(2)-899	CT	AKTIN-Datensatz																	
aktin-dataelement2015(2)-901	Zeitpunkt CT	AKTIN-Datensatz																	
aktin-dataelement2015(2)-900	CT opB	AKTIN-Datensatz																	
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von Template-Id</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3050</td> <td>Containment</td> <td>Diagnostik</td> <td>2015-01-10</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1015</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2014-09-18</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1019</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.3050	Containment	Diagnostik	2015-01-10	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01		
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version																
1.2.276.0.76.10.3050	Containment	Diagnostik	2015-01-10																
1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18																
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01																
<p>Beziehung</p>	<p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07) Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.13 (2014-06-09)</p>																		
<p>Beispiel</p>	<p>Beispiel</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4063"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="0c3011ed-a709-4d85-a873-5150dc056934"/> <code code="25045-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Unspecified body region CT"/> </observation></pre>																		

```

<text>
  <reference value="#proc-14"/>
</text>
<statusCode code="completed"/>
<effectiveTime value="201503261234"/>
<value xsi:type="CE" code="OPB" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.51" displayName="ohne path. Befund"/>
</observation>

```



Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 ... 1			(Computerizedaxialtomography)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ @negationInd		0 ... 1			
				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-899 CT AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-899 CT AKTIN-Datensatz </div>	
				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10043 CT AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10043 CT AKTIN-Datensatz </div>	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Computerizedaxialtomography)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4063	
└ h17:id	II	1 ... *	M		(Computerizedaxialtomography)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Computerizedaxialtomography)
└ @code		1 ... 1	F	25045-6	

└ @codeSystem		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 (Computerizedaxialtomography)
└ h17:reference	URL	1 ... 1	(Computerizedaxialtomography)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1 M	(Computerizedaxialtomography)
└ @code		1 ... 1 F	completed
└ h17:effectiveTime	TS	1 ... 1 R	Zeitpunkt der Untersuchung (Computerizedaxialtomography)
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-901 Zeitpunkt CT AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-901 Zeitpunkt CT AKTIN-Datensatz	
└ h17:value	CE	1 ... 1 R	Befund (Computerizedaxialtomography)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.51 <i>Finding situation</i> (DYNAMIC)	
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-900 CT opB AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-900 CT opB AKTIN-Datensatz	

7.34 Diagnostik Echocardiography

Id	1.2.276.0.76.10.4064	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18
Status	Aktiv	Versions-Label	Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Echocardiography vom 2015-09-18 ▪ Echocardiography vom 2015-03-27


Name	Echocardiography	Anzeigename	Diagnostik Echocardiography
Beschreibung	Diagnostik Template Echocardiography		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4064		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 8 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10044	Echokardiographie	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-903	Echokardiographie opB	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-902	Echokardiographie	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-904	Zeitpunkt Echokardiographie	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-10044	Echokardiographie	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-903	Echokardiographie opB	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-902	Echokardiographie	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-904	Zeitpunkt Echokardiographie	AKTIN-Datensatz
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates		
	Benutzt von Template-Id	als	Name
			Version



	1.2.276.0.76.10.3050	Containment	Diagnostik	2015-01-10
	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01

Beziehung
 Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)
 Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.13 (2014-06-09)

Beispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4064"/>
  <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="0659a2c7-035f-4245-93b2-2afadef99be1"/>
  <code code="42148-7" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Heart US"/>
  <text>
    <reference value="#proc-15"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime value="201503261234"/>
  <value xsi:type="CB" code="OPB" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.51" displayName="ohne path. Befund"/>
</observation>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 ... 1			(Echocardiography)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ @negationInd		0 ... 1			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-902 Echokardiographic AKTIN-Datensatz			

				aktin-dataelement2015(2)-902	Echokardiographie	AKTIN-Datensatz
		Ziel der Konzept Id(s):				
				aktin-dataelement2015(1)-10044	Echokardiographie	AKTIN-Datensatz
				aktin-dataelement2015(2)-10044	Echokardiographie	AKTIN-Datensatz
└ h17:templateId	II	1 ... 1				(Echocardiography)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4064		
└ h17:id	II	1 ... *	M			(Echocardiography)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M			(Echocardiography)
└ @code		1 ... 1	F	42148-7		
└ @codeSystem		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	(Echocardiography)
└ h17:reference	URL	1 ... 1				(Echocardiography)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M			(Echocardiography)
└ @code		1 ... 1	F	completed		
└ h17:effectiveTime	TS	1 ... 1	R		Zeitpunkt der Untersuchung	(Echocardiography)
		Ziel der Konzept Id(s):				
				aktin-dataelement2015(1)-904	Zeitpunkt Echokardiographie	AKTIN-Datensatz
				aktin-dataelement2015(2)-904	Zeitpunkt Echokardiographie	AKTIN-Datensatz
└ h17:value	CE	1 ... 1	R		Befund	(Echocardiography)

CONF

Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.51 *Finding situation* (DYNAMIC)



Ziel der Konzept Id(s):

aktin-dataelement2015(1)-903	Echokardiographie opB	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-903	Echokardiographie opB	AKTIN-Datensatz

7.35 Allergy Concern Act

Id	1.2.276.0.76.10.4065	Gültigkeit	gültig ab 2015-03-27
Status	Aktiv	Versions-Label	
Name	Allergyconcernact	Anzeigename	Allergy Concern Act
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4065		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

Benutzt von 3 Templates, Benutzt 1 Template

Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.3051	Containment	Allergien und Unverträglichkeiten	2015-03-26
1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
Benutzt Template-Id	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4066	Containment	Allergyintoleranceobservation	DYNAMIC

Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.30 (2014-06-09)
------------------	---

Beispiel


Beispiel










```
<act classCode="ACT" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4065"/>
  <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="5a2ac5fc-0c85-4223-baee-c2e254803975"/>
  <code code="CONC" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.6"/>
  <statusCode code="active"/>
  <!-- This is the time stamp for when the allergy was first documented as a concern-->
  <effectiveTime>
    <low value="20140104123506"/>
  </effectiveTime>
  <entryRelationship typeCode="SUBJ">
    <!-- 1.2.276.0.76.10.4066 Allergy / Intolerance Observation -->
  </entryRelationship>
</act>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:act					(Allergyconcernact)
└ @classCode		1 ... 1	F	ACT	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		(Allergyconcernact)
└└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4065	
└ h17:id	II	1 ... *	M		(Allergyconcernact)
└ h17:code	CV	1 ... 1	M		(Allergyconcernact)
└└ @code		1 ... 1	F	CONC	
└└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.6 (ActClass)	
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	R		(Allergyconcernact)

└ h17:effectiveTime	IVL_TS	1 ... 1	M		(Allergyconcernact)
└ h17:low	TS	1 ... 1	M		(Allergyconcernact)
└ h17:high	TS	0 ... 1			(Allergyconcernact)
└ h17:entryRelationship		1 ... *	M	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4066 <i>Allergy / Intolerance Observation</i> (DYNAMIC)	(Allergyconcernact)
wo [not(@nullFlavor)]					
└ @typeCode		1 ... 1	F	SUBJ	

7.36 Allergy / Intolerance Observation

Id	1.2.276.0.76.10.4066	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18
Status	 Aktiv	Versions-Label	Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> Allergyintoleranceobservation vom 2015-09-18 Allergyintoleranceobservation vom 2014-06-09
Name	Allergyintoleranceobservation	Anzeigename	Allergy / Intolerance Observation
Beschreibung			
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4066		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 2 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz

	<p>aktin-dataelement2015(1)-31 Allergie</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-31 Allergie</p>	<p>AKTIN-Datensatz</p> <p>AKTIN-Datensatz</p>																				
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 4 Templates, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von Template-Id</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4065</td> <td>Containment</td> <td>Allergy Concern Act</td> <td>2015-03-27</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3051</td> <td></td> <td>Allergien und Unverträglichkeiten</td> <td>2015-03-26</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1015</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2014-09-18</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1019</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table>		Benutzt von Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.4065	Containment	Allergy Concern Act	2015-03-27	1.2.276.0.76.10.3051		Allergien und Unverträglichkeiten	2015-03-26	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version																			
1.2.276.0.76.10.4065	Containment	Allergy Concern Act	2015-03-27																			
1.2.276.0.76.10.3051		Allergien und Unverträglichkeiten	2015-03-26																			
1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18																			
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01																			
<p>Beziehung</p>	<p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)</p> <p>Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.7 (2014-06-09)</p>																					
<p>Beispiel</p>	<p>Antibiotika-Allergie bekannt seit 2010</p> <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4066"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="4adc1020-7b14-11db-9fe1-0800200c9a66"/> <code code="ASSERTION" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime> <low value="2010"/> </effectiveTime> <value xsi:type="CV" code="OINT" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" displayName="adverse reaction upon exposure to an agent"/> <participant typeCode="CSM"> <participantRole classCode="MANU"> <playingEntity classCode="MMAT"> <code code="A07AA" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.73" displayName="Antibiotikum"> <originalText> <reference value="#alg-1"/> </originalText> </code> </playingEntity> </participantRole> </participant> </pre>																					

	<pre> </code> </playingEntity> </participantRole> </participant> </observation> </pre>
<p>Beispiel</p>	<p>Keine Kontrastmittel-Allergie/Unverträglichkeit bekannt (negationInd=true)</p> <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="true"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4066"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="4adc1020-7b14-11db-9fe1-0800200c9a66"/> <code code="ASSERTION" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime nullFlavor="NA"/> <value xsi:type="CV" code="OINT" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" displayName="adverse reaction upon exposure to an agent"/> <participant typeCode="CSM"> <participantRole classCode="MANU"> <playingEntity classCode="MMAT"> <code code="V08" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.73" displayName="Kontrastmittel"> <originalText> <reference value="#alg-2"/> </originalText> </code> </playingEntity> </participantRole> </participant> </observation> </pre>
<p>Beispiel</p>	<p>Sonstige Allergie: Hühnereiweiss (Der Freitext steht im zugehörigen Section.text, hier referenziert durch #alg-4)</p> <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4066"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="4adc1020-7b14-11db-9fe1-0800200c9a66"/> <code code="ASSERTION" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime nullFlavor="NA"/> <value xsi:type="CV" code="OINT" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" displayName="adverse reaction upon exposure to an agent"/> <participant typeCode="CSM"> <participantRole classCode="MANU"> <playingEntity classCode="MMAT"> </pre>

	<pre> <code nullFlavor="OTH"> <originalText> <reference value="#alg-4"/> </originalText> </code> </playingEntity> </participantRole> </participant> </observation> </pre>
Beispiel	<p>Allergie: ja, Allergen nicht näher bezeichnet (im zugehörigen Section.text, hier referenziert durch #alg-4, kann der Text 'ja, n.n.b.' o.ä. wiedergegeben werden)</p> <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4066"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="55dc1020-7b14-11db-9fe1-0800200c9aab"/> <code code="ASSERTION" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime nullFlavor="NA"/> <value xsi:type="CV" code="OINT" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" displayName="adverse reaction upon exposure to an agent"/> <participant typeCode="CSM"> <participantRole classCode="MANU"> <playingEntity classCode="MMAT"> <code code="ALGN" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.52" displayName="Allergen"> <originalText> <reference value="#alg-4"/> </originalText> </code> </playingEntity> </participantRole> </participant> </observation> </pre>
Beispiel	<p>Keine Allergie/Unverträglichkeit bekannt (negationInd=true)</p> <pre> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="true"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4066"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="4adc1020-7b14-11db-9fe1-0800200c9a66"/> <code code="ASSERTION" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4"/> <statusCode code="completed"/> <!-- N/A - author/time records when this assertion was made --> </pre>

```




<effectiveTime nullFlavor="NA"/>
<value xsi:type="CV" code="OINT" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" displayName="adverse reaction upon exposure to an agent"/>
<participant typeCode="CSM">
  <participantRole classCode="MANU">
    <playingEntity classCode="MMAT">
      <code code="ALGN" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.52" displayName="Allergen">
        <originalText>
          <reference value="#alg-4"/>
        </originalText>
      </code>
    </playingEntity>
  </participantRole>
</participant>
</observation>

```


Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation					(Allergyintoleranceobservation)
└ @classCode		1 .. 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 .. 1	F	EVN	
└ @negationInd	bl	0 .. 1			
				<div style="border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-31 Allergie AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-31 Allergie AKTIN-Datensatz </div>	
└ h17:templateId	II	1 .. 1	M		(Allergyintoleranceobservation)
└ @root		1 .. 1	F	1.2.276.0.76.10.4066	
└ h17:id	II	1 .. *	M		(Allergyintoleranceobservation)
└ h17:code	CV	1 .. 1	M		(Allergyintoleranceobservation)

└ @code		1 ... 1	F	ASSERTION	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.4 (Act Code)	
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Allergyintoleranceobservation)
└ h17:effectiveTime	IVL_TS	1 ... 1	R		(Allergyintoleranceobservation)
└ h17:low	TS	0 ... 1	R		(Allergyintoleranceobservation)
└ h17:high	TS	0 ... 1	R		(Allergyintoleranceobservation)
└ h17:value	CV	1 ... 1	M		(Allergyintoleranceobservation)
└ @code		1 ... 1	F	OINT	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.4 (Act Code)	
└ h17:participant		1 ... 1	R		(Allergyintoleranceobservation)
└ @typeCode		1 ... 1	F	CSM	
└ h17:participantRole		1 ... 1	M		(Allergyintoleranceobservation)
└ @classCode		1 ... 1	F	MANU	
└ h17:playingEntity		1 ... 1	M		(Allergyintoleranceobservation)
└ @classCode		1 ... 1	F	MMAT	
└ h17:code	CE	1 ... 1	R		(Allergyintoleranceobservation)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.52 <i>Allergy / intolerance substances</i> (DYNAMIC)			

7.37 Weiterbehandlung Verlegung


Id	1.2.276.0.76.10.4067	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Referralto vom 2015-09-18 ▪ Referralto vom 2015-03-30 	
Status	 Aktiv	Versions-Label		
Name	Referralto	Anzeigename	Weiterbehandlung Verlegung	
Beschreibung	Weiterbehandlung Verlegung des Patienten			
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4067			
Klassifikation	CDA Entry Level Template			
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)			
Assoziiert mit	Assoziiert mit 2 Konzepten			
	Id	Name	Datensatz	
	aktin-dataelement2015(1)-20021	Typ Verlegung	AKTIN-Datensatz	
aktin-dataelement2015(2)-20021	Typ Verlegung	AKTIN-Datensatz		
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates			
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.3056	Containment	Weiteres Procedere / Therapieempfehlung / Weiterbehandler	2015-01-10
	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01	







Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.140 (DYNAMIC)
Beispiel	<p style="background-color: #ffffcc; margin: 0;">Beispiel</p> <pre><act classCode="ACT" moodCode="INT"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4067"/> <code code="1" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.53" displayName="intern: OP / Intervention (z.B. Herzkatheter, Endoskopie, ...)" /> <text> <reference value="#refact"/> </text> </act></pre>

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:act		1 ... 1			(Referralto)
└ @classCode		1 ... 1	F	ACT	
└ @moodCode		1 ... 1	F	INT	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Referralto)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4067	
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Referralto)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.53 <i>Referral actions</i> (DYNAMIC)			
		<div style="background-color: #e0ffe0; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelemen- t2015(1)-20021 Typ Verlegung AKTIN-Datensatz aktin-dataelemen- t2015(2)-20021 Typ Verlegung AKTIN-Datensatz </div>			
└ h17:text	ED	0 ... 1		Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section	(Referralto)



h17:reference	URL	1...1	(Referralto)
---------------	-----	-------	--------------

7.38 Isolation

Id	1.2.276.0.76.10.4068	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> Isolationprocedure vom 2015-09-18 Isolationprocedure vom 2015-03-30
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	Isolationprocedure	Anzeigename	Isolation
Beschreibung			
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4068		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 6 Konzepte		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-7	Isolation	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10004	Isolation	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-20020	Isolationstyp	AKTIN-Datensatz
aktin-dataelement2015(2)-7	Isolation	AKTIN-Datensatz	

	<p>aktin-dataelement2015(2)-10004</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-20020</p>	<p>Isolation</p> <p>Isolationstyp</p>	<p>AKTIN-Datensatz</p> <p>AKTIN-Datensatz</p>																
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 3 Templates, Benutzt 1 Template</p>																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von Template-Id</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3054</td> <td></td> <td>Containment Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie</td> <td>2015-01-10</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1015</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2014-09-18</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1019</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.3054		Containment Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie	2015-01-10	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01		
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version															
1.2.276.0.76.10.3054		Containment Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie	2015-01-10																
1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18																
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt Template-Id</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4069</td> <td></td> <td>Containment Isolationindication</td> <td>DYNAMIC</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzt Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.4069		Containment Isolationindication	DYNAMIC											
Benutzt Template-Id	als	Name	Version																
1.2.276.0.76.10.4069		Containment Isolationindication	DYNAMIC																
<p>Beziehung</p>	<p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.306 (2005-09-07)</p> <p>Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.41 (2014-06-09)</p>																		
<p>Beispiel</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="background-color: #ffffcc;">Isolation wegen Infektion (und weiterer Begründung)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"> <pre> <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4068"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="ba6d1bac-17d3-4195-89c4-1121bc809b5e"/> <code code="ISO" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.54" displayName="Isolation"/> <text> <reference value="#iso"/> </text> <statusCode code="completed"/> <entryRelationship typeCode="RSON"> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <!-- Isolation Indication --> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4069"/> <!-- .. --> </observation> </entryRelationship> </procedure> </pre> </td> </tr> </tbody> </table>			Isolation wegen Infektion (und weiterer Begründung)				<pre> <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4068"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="ba6d1bac-17d3-4195-89c4-1121bc809b5e"/> <code code="ISO" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.54" displayName="Isolation"/> <text> <reference value="#iso"/> </text> <statusCode code="completed"/> <entryRelationship typeCode="RSON"> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <!-- Isolation Indication --> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4069"/> <!-- .. --> </observation> </entryRelationship> </procedure> </pre>											
Isolation wegen Infektion (und weiterer Begründung)																			
<pre> <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4068"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="ba6d1bac-17d3-4195-89c4-1121bc809b5e"/> <code code="ISO" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.54" displayName="Isolation"/> <text> <reference value="#iso"/> </text> <statusCode code="completed"/> <entryRelationship typeCode="RSON"> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <!-- Isolation Indication --> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4069"/> <!-- .. --> </observation> </entryRelationship> </procedure> </pre>																			

	<pre> </observation> </entryRelationship> </procedure> </pre>
Beispiel	<p>Angabe, dass keine Isolation notwendig</p> <pre> <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN" negationInd="true"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4068"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="ba6d1bac-17d3-4195-89c4-1121bc809b5e"/> <code code="ISO" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.54" displayName="Isolation"/> <text> <reference value="#iso"/> </text> <statusCode code="completed"/> </procedure> </pre>




Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:procedure		1 .. 1	M		(Isolationprocedure)
└ @classCode		1 .. 1	F	PROC	
└ @moodCode		1 .. 1	F	EVN	
└ @negationInd		0 .. 1			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-7 Isolation AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-7 Isolation AKTIN-Datensatz			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelemen- Isolation AKTIN-Datensatz t2015(1)-10004			

		aktin-dataelemen- t2015(2)-10004	Isolation	AKTIN-Datensatz
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M	(Isolationprocedure)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4068
└ h17:id	II	1 ... *	M	(Isolationprocedure)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M	(Isolationprocedure)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.54 <i>Isolation procedure types</i> (DYNAMIC)		
		Ziel der Konzept Id(s):		
		aktin-dataelemen- t2015(1)-20020	Isolationstyp	AKTIN-Datensatz
		aktin-dataelemen- t2015(2)-20020	Isolationstyp	AKTIN-Datensatz
└ h17:text	ED	0 ... 1		Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section (Isolationprocedure)
└ h17:reference	URL	1 ... 1		(Isolationprocedure)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M	(Isolationprocedure)
└ @code		1 ... 1	F	completed
└ h17:entryRelationship		0 ... *		Grund/Gründe für Isolation (nicht bei Umkehrisolation) Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4069 <i>Isolation Indication</i> (DYNAMIC) (Isolationprocedure)
└ @typeCode		1 ... 1	F	RSON
Schematron assert	role		error	
Schematron assert	test	not(h17:code[@code = 'RISO'] and h17:entryRelationship)		
Schematron assert	Meldung	Grund/Gründe für Isolation nicht bei Umkehrisolation angeben		
Schematron assert	role		error	

	test	not(@negationInd='true' and hl7:entryRelationship)
	Meldung	Grund/Gründe nicht angeben, wenn keine Isolation

7.39 Isolation Indication

Id	1.2.276.0.76.10.4069	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-19 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> Isolationindication vom 2015-09-19 Isolationindication vom 2014-06-09
Status	● Aktiv	Versions-Label	
Name	Isolationindication	Anzeigename	Isolation Indication
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4069		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 2 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-8	Isolation Begründung	AKTIN-Datensatz
	aktin-dataelement2015(2)-8	Isolation Begründung	AKTIN-Datensatz
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 5 Templates, Benutzt 0 Templates		


Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4068	Containment	Isolation	2015-09-18
1.2.276.0.76.10.3054		Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie	2015-01-10
1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
1.2.276.0.76.10.4068	Containment	Isolation	2015-03-30

Beziehung
 Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)
 Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.19 (2014-06-09)


Beispiel




```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4069"/>
  <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="565e1c44-5027-4b2b-b21c-e987b55567ee"/>
  <code code="44100-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Medical Problem"/>
  <statusCode code="completed"/>
  <value xsi:type="CV" code="A09.9" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.3" displayName="Gastroenteritis"/>
</observation>
```

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

└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4069	
└ h17:id		1 ... *	M		(Isolationindication)
└ h17:code		1 ... 1	M		(Isolationindication)
└ @code		1 ... 1	F	44100-6	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.6.1 (Logical Observation Identifier Names and Codes)	
└ h17:statusCode		1 ... 1	M		(Isolationindication)
└ @code		1 ... 1	F	completed	
└ h17:value	CV	1 ... 1	R		(Isolationindication)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.55 <i>Isolation reason</i> (DYNAMIC)			
		Ziel der Konzept Id(s):			
		aktin-dataelement2015(1)-8	Isolation Begründung		AKTIN-Datensatz
		aktin-dataelement2015(2)-8	Isolation Begründung		AKTIN-Datensatz


7.40 Zusätzliche externe Dokumentation



Id	1.2.276.0.76.10.4070	Gültigkeit	gültig ab 2015-03-30
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	Additionalexternalocuments	Anzeigename	Zusätzliche externe Dokumentation
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4070		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 3 Templates, Benutzt 1 Template				
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version	
	1.2.276.0.76.10.3057	Containment	Zusatzmodule (weitere Dokumentation)	2015-03-30	
	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18	
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01		
Beziehung	Benutzt Template-Id	als	Name	Version	
	1.2.276.0.76.10.4071	Containment	ExternalDocumentReference	DYNAMIC	
Beispiel	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07) Adaptation: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.4.4 (DYNAMIC)				
	<p>Beispiel</p> <pre><act classCode="ACT" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4070"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="285e1c44-5027-4b2b-b21c-e987b55567ee"/> <code code="11516-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/> <reference typeCode="SPRT"> <!-- 1.2.276.0.76.10.4071 ExternalDocumentReference .. --> </reference> <reference typeCode="SPRT"> <!-- 1.2.276.0.76.10.4071 ExternalDocumentReference .. --> </reference> </act></pre>				
Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7:act					(Additionalexternalocuments)
 @classCode		1 .. 1	F	ACT	

└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 ... 1	M		(Additionalexternalocuments)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4070	
└ h17:id	II	1 ... *	M		(Additionalexternalocuments)
└ h17:code	CV	1 ... 1	M		(Additionalexternalocuments)
└ @code		1 ... 1	F	11516-2	
└ @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	(Additionalexternalocuments)
└ h17:reference	URL	1 ... 1			(Additionalexternalocuments)
└ h17:reference		0 ... *	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4071 <i>External Document Reference</i> (DYNAMIC)	(Additionalexternalocuments)

7.41 External Document Reference


Id	1.2.276.0.76.10.4071	Gültigkeit	gültig ab 2015-03-30
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	ExternalDocumentReference	Anzeigename	External Document Reference
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4071		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		




Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 4 Templates, Benutzt 0 Templates			
	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.4070	Containment	Zusätzliche externe Dokumentation	2015-03-30
	1.2.276.0.76.10.3057		Zusatzmodule (weitere Dokumentation)	2015-03-30
	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01	
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.328 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.115 (2014-06-09)			
Beispiel	<p>Beispiel</p> <pre><externalDocument classCode="DOC" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4071"/> <code code="53576-5" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"/> <text> <reference value="#edoc-1"/> </text> </externalDocument></pre>			

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:externalDocument		1 .. 1	M		(ExternalDocumentReference)
└ @classCode		1 .. 1	F	DOC	
└ @moodCode		1 .. 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 .. 1	M		(ExternalDocumentReference)

└ @root			1 ... 1 F	1.2.276.0.76.10.4071	
└ h17:code	CV	1 ... 1 M			(ExternalDocumentReference)
	CONF		Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.57 <i>Modules document types</i> (DYNAMIC)		
└ h17:text	ED	0 ... 1		Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section	(ExternalDocumentReference)
└ h17:reference	URL	1 ... 1			(ExternalDocumentReference)

7.42 Problem Concern Act (Multidrug-resistant organism)


Id	1.2.276.0.76.10.4072	Gültigkeit	gültig ab 2016-08-02
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	ProblemconcernactMDRO	Anzeigename	Problem Concern Act (Multidrug-resistant organism)
Beschreibung	Sammelcontainer für Multiresistente Keime		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4072		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 2 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz







	<p>aktin-dataelement2015(1)-10035</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-10035</p>	<p>multiresistente Erreger</p> <p>multiresistente Erreger</p>	<p>AKTIN-Datensatz</p> <p>AKTIN-Datensatz</p>												
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 2 Templates, Benutzt 1 Template</p>														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von Template-Id</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3047</td> <td></td> <td>Containment Klinische Basisinformationen</td> <td>2016-08-02</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1019</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table>				Benutzt von Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.3047		Containment Klinische Basisinformationen	2016-08-02	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version												
1.2.276.0.76.10.3047		Containment Klinische Basisinformationen	2016-08-02												
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt Template-Id</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4073</td> <td></td> <td>Containment ProblemobservationMDRO</td> <td>2016-08-02</td> </tr> </tbody> </table>				Benutzt Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.4073		Containment ProblemobservationMDRO	2016-08-02				
Benutzt Template-Id	als	Name	Version												
1.2.276.0.76.10.4073		Containment ProblemobservationMDRO	2016-08-02												
<p>Beziehung</p>	<p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.301 (2005-09-07)</p> <p>Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.3 (DYNAMIC)</p> <p>Adaptation: Template 1.2.276.0.76.10.4002 (DYNAMIC)</p>														
<p>Beispiel</p>	<p>Beispiel</p> <pre> <act classCode="ACT" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4072"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="dd8a6ff8-ed4b-4f7e-82c3-e98e58b45de6"/> <code code="CONC" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.6" displayName="Concern"/> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime> <low value="20150304"/> </effectiveTime> <entryRelationship typeCode="SUBJ"> <!-- Problem Observation (Multidrug-resistant organism) --> </entryRelationship> </act> </pre>														

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:act					(ProblemconcernactMDRO)
└ @classCode		1 ... 1	F	ACT	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
				 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10035 multiresistente Erreger AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-10035 multiresistente Erreger AKTIN-Datensatz	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(ProblemconcernactMDRO)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4072	
└ h17:id	II	1 ... *	M		(ProblemconcernactMDRO)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(ProblemconcernactMDRO)
└ @code		1 ... 1	F	CONC	
└ @codeSystem		1 ... 1	F	2.16.840.1.113883.5.6 (ActClass)	
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(ProblemconcernactMDRO)
└ @code		1 ... 1	F	completed	
└ h17:effectiveTime	IVL_TS	0 ... 1	R		(ProblemconcernactMDRO)
└ h17:low		1 ... 1	R		(ProblemconcernactMDRO)
└ h17:high		0 ... 1	R		(ProblemconcernactMDRO)

h17:entryRelationship	1 ... * M	Multiresistente Keime Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4073 <i>Problem Observation (Multidrug-resistant organism)</i> (2016-08-02)	(ProblemconcernactMDRO)
wo [not(@nullFlavor)]			
@typeCode	1 ... 1 F	SUBJ	

7.43 Problem Observation (Multidrug-resistant organism)

Id	1.2.276.0.76.10.4073	Gültigkeit	gültig ab 2016-08-02
Status	 Aktiv	Versions-Label	Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id:
Name	ProblemobservationMDRO	Anzeigename	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ProblemobservationMDRO vom 2016-08-02 ▪ ProblemobservationMDRO vom 2015-09-18 ▪ ProblemobservationMDRO vom 2015-06-01
Beschreibung	Besiedlung mit multiresistenten Keimen		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4073		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 2 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-806	multiresistenter Erreger Ja/Nein/Verdacht	AKTIN-Datensatz


	<p>aktin-dataelement2015(2)-806 multiresistenter Erreger Ja/Nein/Verdacht AKTIN-Datensatz</p>																
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Benutzt von Template-Id</th> <th>als</th> <th>Name</th> <th>Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.4072</td> <td>Containment</td> <td>Problem Concern Act (Multidrug-resistant organism)</td> <td>2016-08-02</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.3047</td> <td></td> <td>Klinische Basisinformationen</td> <td>2016-08-02</td> </tr> <tr> <td>1.2.276.0.76.10.1019</td> <td></td> <td>Emergency medicine Note CDA document</td> <td>2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table>	Benutzt von Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.4072	Containment	Problem Concern Act (Multidrug-resistant organism)	2016-08-02	1.2.276.0.76.10.3047		Klinische Basisinformationen	2016-08-02	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version														
1.2.276.0.76.10.4072	Containment	Problem Concern Act (Multidrug-resistant organism)	2016-08-02														
1.2.276.0.76.10.3047		Klinische Basisinformationen	2016-08-02														
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document	2016-06-01														
<p>Beziehung</p>	<p>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)</p>																
<p>Beispiel</p>	<p>MRSA</p> <pre><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4073"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="3564b7c0-2111-43f2-a784-9a5fdfaa67f2"/> <code code="COND" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" displayName="Condition"/> <text> <reference value="#mdro-1"/> </text> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime> <low value="20150304"/> </effectiveTime> <value xsi:type="CD" code="MRSA" codeSystem="1.2.276.0.76.5.441" displayName="MRSA"/> </observation></pre>																
<p>Beispiel</p>	<p>Keine multiresistenten Keime</p>																



```

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="true">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4073"/>
  <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="4464b7c0-2111-43f2-a784-9a5fdfaa67f7"/>
  <code code="COND" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4" displayName="Condition"/>
  <text>
    <reference value="#mdro-1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime>
    <low value="20150304"/>
  </effectiveTime>
  <value xsi:type="CD" code="AMRO" codeSystem="1.2.276.0.76.5.441" displayName="Multiresistenter Keim"/>
</observation>

```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 .. 1			(ProblemobservationMDRO)
└ @classCode		1 .. 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 .. 1	F	EVN	
└ h17:templateId	II	1 .. 1			(ProblemobservationMDRO)
└ @root		1 .. 1	F	1.2.276.0.76.10.4073	
└ h17:id	II	1 .. *	M		(ProblemobservationMDRO)
└ h17:code	CE	1 .. 1	M		(ProblemobservationMDRO)
└ @code		1 .. 1	F	COND	
└ @codeSystem		1 .. 1	F	2.16.840.1.113883.5.4 (Act Code)	
└ h17:text	ED	0 .. 1		Textform, enthält hier lediglich reference in den Text der Section	(ProblemobservationMDRO)
└ h17:reference	URL	1 .. 1			(ProblemobservationMDRO)

└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(ProblemobservationMDRO)
└ @code		1 ... 1	F	completed	
└ h17:effectiveTime	IVL_TS	0 ... 1	R	effectiveTime wird auch als "biologisch relevante Zeit" bezeichnet und ist der Zeitpunkt oder Zeitraum, für den die Beobachtung für den Patienten gilt.	(ProblemobservationMDRO)
└ h17:low	TS	1 ... 1	R		(ProblemobservationMDRO)
└ h17:high	TS	0 ... 1	R		(ProblemobservationMDRO)
└ h17:value	CD	1 ... 1	R	Multiresistenter Keim Ja/Nein/Verdacht	(ProblemobservationMDRO)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.60 <i>Multiresistant Organisms</i> (DYNAMIC)			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-806 multiresistenter Erreger Ja/Nein/Verdacht AKTIN-Datensatz aktin-dataelement2015(2)-806 multiresistenter Erreger Ja/Nein/Verdacht AKTIN-Datensatz			
	Beispiel	MRSA <value xsi:type="CD" code="MRSA" codeSystem="1.2.276.0.76.5.441" displayName="MRSA"/>			
	Beispiel	Verdacht auf 4MRGN <value xsi:type="CD" code="MRSA" codeSystem="1.2.276.0.76.5.441" displayName="MRSA"> <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>			
└ h17:qualifier	CR	0 ... 1		Optionale Angabe des Befundstatus (finding status) des Problems.	(ProblemobservationMDRO)
wo [hl7:name/@code='FSTAT']					
└ h17:name	CV	1 ... 1	M		(ProblemobservationMDRO)
└ @code		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	(ProblemobservationMDRO)
	CONF	Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.73 <i>Befundstatus Verdacht/Gesichert</i> (DYNAMIC)		
	Variable let	Name	seq	
		Value	//hl7:observation [hl7:templateId/@root = '1.2.276.0.76.10.4073']/hl7:value	
	Schematron assert	role	 error	
		test	empty(\$seq[count(index-of(\$seq/@code,./@code)) > 1])	
		Meldung	Nur eine Angabe pro Erreger bei multiresistenten Keimen	

8 Terminologien

8.1 Value Sets

- Transportmethode 1.2.276.0.76.11.41 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.41>)
- Zuweiser 1.2.276.0.76.11.42 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.42>)
- CEDIS Presenting Complaint List 1.1 1.2.276.0.76.11.43 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.43>)
- Manchester-Triage-System 1.2.276.0.76.11.44 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.44>)
- Emergency Severity Index 1.2.276.0.76.11.45 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.45>)
- Schwangerschafts-Status 1.2.276.0.76.11.46 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.46>)
- Typen Immunisierungs-Status 1.2.276.0.76.11.47 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.47>)
- Auge links/rechts/beidseits 1.2.276.0.76.11.48 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.48>)
- Pupillenweite (quantitativ) 1.2.276.0.76.11.49 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.49>)
- Pupillenreaktion 1.2.276.0.76.11.50 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.50>)
- Finding situation 1.2.276.0.76.11.51 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.51>)
- Allergy / intolerance substances 1.2.276.0.76.11.52 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.52>)
- Referral actions 1.2.276.0.76.11.53 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.53>)
- Isolation procedure types 1.2.276.0.76.11.54 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.54>)
- Isolation reason 1.2.276.0.76.11.55 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.55>)
- Discharge Disposition Codes 1.2.276.0.76.11.56 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.56>)
- Modules document types 1.2.276.0.76.11.57 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.57>)
- Multiresistant Organisms 1.2.276.0.76.11.60 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.60>)

- CEDIS Presenting Complaint List 3.0 1.2.276.0.76.11.61 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=1.2.276.0.76.11.43>)
- AdministrativeGender (HL7) 2.16.840.1.113883.1.11.1 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=2.16.840.1.113883.1.11.1>)
- ObservationInterpretation (HL7) 2.16.840.1.113883.1.11.78 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=2.16.840.1.113883.1.11.78>)
- MaritalStatus 2.16.840.1.113883.1.11.12212 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=2.16.840.1.113883.1.11.12212>)
- ActStatus (HL7) 2.16.840.1.113883.1.11.15933 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=2.16.840.1.113883.1.11.15933>)
- SeverityObservation 2.16.840.1.113883.1.11.16643 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=2.16.840.1.113883.1.11.16643>)
- Basic Confidentiality Kind (HL7) 2.16.840.1.113883.1.11.16926 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=2.16.840.1.113883.1.11.16926>)
- RoleClassEmergencyContact 2.16.840.1.113883.1.11.20130 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=2.16.840.1.113883.1.11.20130>)
- SeverityObservationCode 2.16.840.1.113883.1.11.20386 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=2.16.840.1.113883.1.11.20386>)
- Problem Type 2.16.840.1.113883.3.88.12.3221.7.2 (<https://art-decor.org/art-decor/decor-valuesets--aktin-?valueSetRef=2.16.840.1.113883.3.88.12.3221.7.2>)

8.2 Kodesysteme

9 Anhang (nicht normativ)

9.1 Beschreibung der Use Cases und Storyboards

Die Storyboards 1, 2 und 4 dienen als Vorgabe zur Erstellung von Beispiel-Dokumenten gemäß dieser Spezifikation. Die Dokumente finden sich in den XML-Materialien auf der Projekt-Homepage bei ART-DECOR ^[6]

9.1.1 Storyboard 1: Einfache Distorsionsverletzung, unfallchirurgisch

Storyboard aktin-1

Timo Kicker, geboren am 31.05.1996 in Dankbor, wohnhaft München, stellt sich am 17. Januar 2015 um 16:03 Uhr in der Notaufnahme des Krankenhauses selbst vor. Er hat beim Training des Fußballvereins mit dem linken Fuß ein Distorsionstrauma erlitten und wird von seinem Vereinskollegen humpelnd in die Notaufnahme gebracht. In der Notaufnahme wird kein Ersteinschätzungssystem eingesetzt. Als Leitsymptom wird die Verletzung der unteren Extremität mit CEDIS-Code 557 erhoben.

Die vom Unfallchirurgen um 16:32 Uhr erhobene Anamnese ergibt keine weiteren Vorerkrankungen, keine Allergien und keine regelmäßigen Medikamenteneinnahmen. Es werden in Anbetracht der Verletzungsschwere keine Vitalparameter wie Atemfrequenz, Herzfrequenz oder Blutdruck erhoben. An Diagnostik wird eine Röntgenuntersuchung des Sprunggelenks durchgeführt um 16:50 Uhr durchgeführt. Nach erfolgtem Ausschluss einer Fraktur wird um 17:14 als Therapie eine Sprunggelenkorthese angelegt und der Patient um 17:35 in die hausärztliche Versorgung entlassen. Als Entlassungsdiagnose wird die S93.6 „Distorsion unteres Sprunggelenk“ gestellt.

9.1.2 Storyboard 2: Urosepsis

Storyboard aktin-2

Am 16.01.2015 um 19:16 wird Frau Erna Meier, geboren am 12.09.1933, wohnhaft Gebaldwalde, durch einen RTW in die Notaufnahme gebracht. Bei einem Hausbesuch im Pflegeheim hat der KV-Notdienst eine AZ-Verschlechterung festgestellt und den Patienten zur Versorgung in die Klinik eingewiesen. Die Ersteinschätzung wird um 19:21 nach Manchester Triage System durchgeführt und ergibt eine orange Einschätzung unter der dem Präsentationsdiagramm „Generelle Indikatoren“. Die Ersteinschätzungskraft erhebt folgende Vitalwerte:

- Atemfrequenz 22/min
- SpO2 91%
- RRsys 93mmHg
- HF 111/min
- GCS von 3/4/5 = 12
- Pupillen beidseits mittelweit, prompte Lichtreaktion
- Körperkerntemperatur 39,2°C

Als Leitsymptom wird die AZ-Verschlechterung mit dem CEDIS-Code 007 festgestellt.

Um 19:30 wird die Patientin dem diensthabenden Internisten vorgestellt. Dieser erhebt folgende Anamnese. Die Patientin ist Bewohnerin eines Pflegeheims wegen eines schweren Schlaganfalles. An weiteren Vorerkrankungen ist ein Diabetes mellitus Typ 2, ein arterieller Hypertonus, eine chronische Niereninsuffizienz Stadium

2 bekannt. An Vormedikationen nimmt die Patienten Beloc zok mite, Ramipril, Furosemid, ASS und Metformin. Wegen Harnwegsinkontinenz erfolgt die Urinableitung über einen Blasendauerkatheter. Der Katheterurin ist trübe, dunkel eingefärbt und flockig. Die Patientin riecht nach Urin. Die Patientin ist somnolent und reagiert nur verzögert auf Fragen, eine zielgerichtete Kommunikation ist nicht möglich.

Allergien sind keine bekannt, eine Isolation wird nicht durchgeführt, da kein Verdacht auf einen multiresistenten Keim besteht.

Der Internist veranlasst eine Laboruntersuchung des Blutes 19:40, eine kapilläre BGA 19:45, einen Urinschnelltest 19:50, eine Urinkultur 19:50 und ein 12-Kanal-EKG 19:42. Bei der Untersuchung werden folgende Befunde erhoben:

- Exsikkierter Patient, tachykard mit Fieber und Zeichen der Sepsis. Beginn der antibiotischen Therapie und Wechsel des Blasenkateters.

An Therapie erfolgt nach Urinkultur die Anlage von zwei Venenverweilkanülen, die Infusion von Imipenem 1gr iv. Weiterhin werden 2l kristalloide Vollelektrolytlösung E153 infundiert.

An weiteren Modulen des Notaufnahmeprotokolls wird ein Überwachungsbogen geführt.

Unter der Diagnose einer nosokomialen Urosepsis A41.58 mit septischem Schock R57.8 wird die Patientin um 21:04 auf der Intensivstation des Krankenhauses aufgenommen.

9.1.3 Storyboard 3: Polytrauma

Storyboard aktin-3

Am 14.01.2015 um 15:31 wird ein unbekannter Patient, männlich, circa 50 J alt vom RTH mit Notarztbegleitung in den Schockraum gebracht, das Schockraumteam ist vollständig anwesend.

Der Patient wurde um 14:44 als Fahrradfahrer auf der Landstraße von einem Auto angefahren und ist ohne Helm auf den Kopf gestürzt. Bei initialer und anhaltender Bewusstlosigkeit bei eingeschränkter Spontanatmung mit Kopfplatzwunde temporal und blutigem Ausfluss aus Nase und beiden Ohren wurde der Patient vom Rettungsdienst mit einer Halskrause und zwei 16G-Flexülen vor Ort versorgt. Nach Ankunft des RTH wurde der Patient vom Notarzt mit Thiopental/Rocuronium/Fentanyl/Dormicum narkotisiert und intubiert sowie maschinell beatmet. Vor Ort war eine Anisokorie mit weiter Pupille rechts festgestellt worden.

Bei Ankunft ist der Patient mit einer Atemfrequenz von 12/min beatmet, zeigt eine Sättigung von 100%, einen systolischen Blutdruck von 150 mmHg sowie einer Herzfrequenz von 80/min. Der GCS beträgt 1/1/1 = 3, die linke Pupille ist eng und träge lichtreagibel, die rechte Pupille ist weit und ohne Lichtreaktion. Die Körperkerntemperatur beträgt 35,3°C. Tetanuschutz und Allergien können nicht erhoben werden, eine Isolation wird nicht durchgeführt. Als Leitsymptom wird das schwere, stumpfe Trauma mit CEDIS-Code 802 seit 1h erhoben.

Im Schockraum können in der ersten und zweiten Untersuchung außer dem Schädelhirntrauma mit Kopfplatzwunde und getrocknetem Blut an Nase und Ohren noch eine Unterschenkelfraktur links festgestellt werden.

An Diagnostik wird eine e-FAST-Untersuchung um 15:36 ohne pathologischen Befund, Laboruntersuchungen um 15:40 und eine BGA um 15:40 durchgeführt. Ein cCT mit Traumaspirale wird um 15:50 durchgeführt.

Im cCT wird ein ausgedehntes epidurales Hämatom rechts und eine Schädelbasisfraktur festgestellt. Der Patient wird zur sofortigen Entlastung um 15:59 an den Operationssaal übergeben.

An Zusatzmodulen wird das Überwachungsmodul, Traumamodul und Konsilmodul geführt.

9.1.4 Storyboard 4: Gastroenteritis

Storyboard aktin-4

Am Sonntag, den 18.01.2015 um 07:01 stellt sich Frau Maike Hanisch *23. Juli 1976 mit Durchfall und Erbrechen (CEDIS-Code 254) seit 8h bestehend in der Notaufnahme vor. Eine Ersteinschätzung erfolgt nicht. Wegen Verdacht auf Norovirus-Infektion wird die Patientin isoliert, ein Verdacht auf einen multiresistenten Keim liegt nicht vor. Die Patientin ist laut eigener Aussage nicht schwanger.

An initialen Vitalparametern wird eine Atemfrequenz von 15/min, eine SpO₂ von 98%, ein RRsys von 120 mmHg und eine Herzfrequenz von 100/min festgestellt. Der GCS beträgt 4/5/6 = 15, die Körperkerntemperatur beträgt 37,5°C.

Um 07:35 erfolgt der Kontakt mit dem verantwortlichen Arzt, dieser erhebt folgende Anamnese. Die Patientin hat seit 23:00 schwallartiges Erbrechen und stinkenden, wässrigen Durchfall aus vollkommenem Wohlbefinden heraus. Die vorherigen Nahrungsaufnahmen ergeben keinen Anhalt für eine Lebensmittelvergiftung. Es besteht ein allgemeines Krankheitsgefühl. Die Vorstellung erfolgt wegen anhaltendem Durchfall und Schwächegefühl.

Die körperliche Untersuchung ergibt keine pathologischen Auffälligkeiten.

Die Patientin wird mit der Diagnose „akute Gastroenteritis durch Norovirus“ A08.1 und der Empfehlung zum WHO-Durchfalldrink um 08:30 nach Hause entlassen.

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 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. Ambulante Kodierrichtlinien: Diagnosesicherheit und Seitenlokalisierung: <http://www.aerzteblatt.de/archiv/80824>
5. FAQ-Center Klassifikationen ICD-10: https://www.dimdi.de/static/de/klassi/faq/icd-10/icd-10-gm/faq_1010.htm_319159480.htm
6. Materialien-Homepage des AKTIN-Projekts bei ART-DECOR: <http://aktin.art-decor.org>