




**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: 1.22
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)]		
1.22	24.11.2016	 Abgestimmt		Deutschland
		[download (http://aktin.art-decor.org/aktin-20161124T153754.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	42
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).....	119
7.12 Triage-Einschätzung	123
7.13 Status Schwangerschaft	126
7.14 Immunisierung Clostridium tetani.....	129
7.15 Modified Rankin Scale	133
7.16 Pupillenweite	136
7.17 Pupillenreaktion.....	138
7.18 Problem Concern Act (Abschlussdiagnosen)	141
7.19 Problem Observation (Abschlussdiagnose)	144
7.20 Diagnostik Plain chest X-ray	152
7.21 Diagnostik Radiography of spine.....	156
7.22 Diagnostik Pelvis X-ray	160
7.23 Diagnostik Plain radiography limb structure	164
7.24 Diagnostik Plain radiography	168
7.25 Diagnostik Computed tomography of entire head	172
7.26 Diagnostik Computed tomography scan - whole body.....	176
7.27 Diagnostik Laboratory test	180
7.28 Diagnostik Magnetic resonance imaging	183
7.29 Diagnostik Blood gas analysis	187
7.30 Diagnostik Urinalysis, reagent strip without microscopy.....	190

7.31 Diagnostik 12 lead electrocardiogram	194
7.32 Diagnostik Diagnostic ultrasonography.....	198
7.33 Diagnostik Computerized axial tomography	202
7.34 Diagnostik Echocardiography	205
7.35 Allergy Concern Act	209
7.36 Allergy / Intolerance Observation	211
7.37 Weiterbehandlung Verlegung	217
7.38 Isolation	219
7.39 Isolation Indication	223
7.40 Zusätzliche externe Dokumentation	225
7.41 External Document Reference.....	227
7.42 Problem Concern Act (Multidrug-resistant organism).....	229
7.43 Problem Observation (Multidrug-resistant organism).....	232
8 Terminologien	237
8.1 Value Sets.....	237
8.2 Codesysteme	238
9 Anhang (nicht normativ)	239
9.1 Beschreibung der Use Cases und Storyboards.....	239
9.1.1 Storyboard 1: Einfache Distorsionsverletzung, unfallchirurgisch.....	239
9.1.2 Storyboard 2: Urosepsis	239
9.1.3 Storyboard 3: Polytrauma	240
9.1.4 Storyboard 4: Gastroenteritis	241
9.2 Lizenzen	241
9.2.1 HL7	241
9.2.2 Logical Observation Identifiers Names and Codes LOINC	241
9.2.3 SNOMED Clinical Terms® (SNOMED CT®).....	241
10 Referenzen	242

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	 CDA realmCode	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.90003	Inklusion	 CDA typeId	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.90004	Inklusion	 CDA id	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.90005	Inklusion	 CDA title	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.90006	Inklusion	 CDA effectiveTime	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.90007	Inklusion	 CDA confidentialityCode	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.90008	Inklusion	 CDA languageCode	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.90009	Inklusion	 CDA setId and versionNumber	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.2032	Inklusion	 CDA recordTarget (nнар)	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.2033	Inklusion	 CDA author	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.2034	Inklusion	 CDA custodian	DYNAMIC

1.2.276.0.76.10.2005	Inklusion	 CDA informationRecipient	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.2022	Inklusion	 CDA participant Kostentraeger	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.2035	Inklusion	 Dienstleistung/Behandlung	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.2036	Inklusion	 CDA encompassingEncounter Patientenkontakt	2015-09-18
1.2.276.0.76.10.3045	Containment	 Transportmittel	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.3046	Containment	 Zuweisung	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.3053	Containment	 Notfallanamnese	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.3048	Containment	 Beschwerden bei Vorstellung	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.3047	Containment	 Klinische Basisinformationen	2015-01-10
1.2.276.0.76.10.3044	Containment	 Vitalparameter	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.3050	Containment	 Diagnostik	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.3051	Containment	 Allergien und Unverträglichkeiten	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.3054	Containment	 Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.3055	Containment	 Abschlussdiagnosen	2015-01-10
1.2.276.0.76.10.3049	Containment	 Ersteinschätzung	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.3056	Containment	 Weiteres Procedere / Therapieempfehlung / Weiterbehandler	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.3057	Containment	 Zusatzmodule (weitere Dokumentation)	DYNAMIC

Beziehung

Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.1 (2005-09-07)

Beispiel

Beispiel

```
<ClinicalDocument>
<!-- CDA Header -->
<realmCode code="DE"/>
<typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040"/>
<templateId root="1.2.276.0.76.10.1015"/>
<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"/>
<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
hl7: ClinicalDocument					basismdoc
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.276.0.76.10.90002 CDA realmCode (DYNAMIC)	
└ hl7: realmCode	CS	1 ... 1	M		CDArealmCode
└ @code	cs	1 ... 1	R		
	CONF	@code muss "DE" sein			
Beispiel	<code><realmCode code="DE"/></code>				
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.276.0.76.10.90003 CDA typeId (DYNAMIC)	
└ hl7: 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	<code><templateId root="1.2.276.0.76.10.1015"/></code>			
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	<code><title>Emergency medicine Note 2014-09-08 12:34:56 Emergency medicine Note 2014-09-08 12:34:56</title></code>			
└ 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 v2014.1 aktin-dataelement2015(1)-10002 Patient AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10002 Patient Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2 </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 v2015.1 </div>			


					aktin-dataelement2015(2)-3	Patienten ID im Basismodul		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
└ h17:addr	AD	0 ... 1						basismdoc
	⊙	Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2014(1)-10015 Adresse AKTIN-Datensatz v2014.1 aktin-dataelement2015(1)-10015 Adresse AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10015 Adresse Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2						
└ 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
	⊙	Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2014(1)-53 Patientenname AKTIN-Datensatz v2014.1 aktin-dataelement2015(1)-53 Patientenname AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-53 Patientenname Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2						
└ h17:administrativeGenderCode	CE	1 ... 1	R					basismdoc

	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 v2014.1 aktin-dataelement2015(1)-65 Geschlecht AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-65 Geschlecht Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2		
h17:birthTime	TS	1 ... 1	R	basismdoc
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2014(1)-59 Geburtsdatum AKTIN-Datensatz v2014.1 aktin-dataelement2015(1)-59 Geburtsdatum AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-59 Geburtsdatum Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2		
<i>Eingefügt</i>		1 ... *	M	von 1.2.276.0.76.10.2033 <i>CDA author</i> (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
<i>Eingefügt</i>				von 1.2.276.0.76.10.90010 <i>CDA Person Elements</i> (DYNAMIC)
@classCode		0 ... 1	F	PSN

└ @determinerCode		0 ... 1	F	INSTANCE	
└ 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	
└ h17:id	II	0 ... *			basismdoc
└ h17:name	ON	1 ... 1			basismdoc
└ h17:telecom	TEL	0 ... *			basismdoc
└ h17:addr	AD	0 ... 1			basismdoc
Eingefügt		1 ... 1	M	von 1.2.276.0.76.10.2034 CDA custodian (DYNAMIC)	
└ h17:custodian		1 ... 1	M		basismdoc
└ @typeCode		0 ... 1	F	CST	
└ h17:assignedCustodian		1 ... 1	M		basismdoc
└ @classCode		0 ... 1	F	ASSIGNED	
└ h17: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	


└ h17:id	II	0 ... *			basismdoc
└ h17:name	ON	1 ... 1			basismdoc
└ h17: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.
					<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">CONF</div> @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 <i>Person</i> Klasse mit oder ohne zugehörige Organisation spezifiziert. Wenn der beabsichtigte Empfänger eine Organisation ist, wird nur die Organisation angegeben, die Person fehlt. Elemente in der Auswahl: <ul style="list-style-type: none"> ▪ hl7:informationRecipient ▪ hl7:receivedOrganization
└ 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 von 1.2.276.0.76.10.2022 CDA participant Kostentraeger (DYNAMIC)														
└ h17:participant		0 ... 1	R		basismdoc									
wo [h17:templateId [@root='1.2.276.0.76.10.2022']]														
└ @typeCode	cs	1 ... 1	F	HLD										
		<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Ziel der Konzept Id(s):</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-10003</td> <td>Versicherung</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-10003</td> <td>Versicherung</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </table>				Ziel der Konzept Id(s):			aktin-dataelement2015(1)-10003	Versicherung	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-10003	Versicherung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
Ziel der Konzept Id(s):														
aktin-dataelement2015(1)-10003	Versicherung	AKTIN-Datensatz v2015.1												
aktin-dataelement2015(2)-10003	Versicherung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2												
└ 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						
		<p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <table border="0"> <tr> <td>aktin-dataelemen- t2015(1)-808</td> <td>Versicherungsnummer</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelemen- t2015(2)-808</td> <td>Versicherungsnummer</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </table>				aktin-dataelemen- t2015(1)-808	Versicherungsnummer	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelemen- t2015(2)-808	Versicherungsnummer	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelemen- t2015(1)-808	Versicherungsnummer	AKTIN-Datensatz v2015.1									
aktin-dataelemen- t2015(2)-808	Versicherungsnummer	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2									
└ 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>Insured.AssocEntity</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

@classCode	0 ... *	F	von 1.2.276.0.76.10.90010 CDA Person Elements (DYNAMIC)
@determinerCode	0 ... 1	F	PSN
	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	
h17: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 v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-771	Versicherungsträger	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(2)-60	Versicherungsname	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(2)-771	Versicherungsträger	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2









Eingefügt

@classCode	0 ... 1	F	von 1.2.276.0.76.10.90011 CDA Organization Elements (DYNAMIC)
@determinerCode	0 ... 1	F	ORG
	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		1 ... 1	M	von 1.2.276.0.76.10.2035 Dienstleistung/ Behandlung (DYNAMIC)	
└ h17: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.DATETI-ME.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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-38 Zeitpunkt Therapiebeginn Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ cda:high	TS.DATETI-ME.MIN	0 ... 1	R	Zeitpunkt Therapicende, 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 v2015.1			

		aktin-dataelement2015(2)-37		Zeitpunkt erster Arztkontakt		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
↳ 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; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10005 Aufnahme AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10005 Aufnahme Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2 </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	

		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-57 Aufnahme datum AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(1)-58 Aufnahmezeitpunkt AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-57 Aufnahmezeitpunkt Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2 aktin-dataelement2015(2)-58 Aufnahmezeitpunkt Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
 h17:high	TS.DATE.MIN	0 ... 1		Ende Patientenkontakt = Zeitpunkt der Verlegung/Entlassung	basismdoc
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-882 Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-882 Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
 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)			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-20022 Typ Entlassung AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-20022 Typ Entlassung Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
	Schematron assert	role		error	
		test	not(h17:dischargeDispositionCode and //h17:act[h17: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: Notfallanamnese Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.3053 <i>Notfallanamnese</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	Assoziiert mit 15 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2014(1)-10002	Patient	AKTIN-Datensatz v2014.1
	aktin-dataelement2014(1)-53	Patientenname	AKTIN-Datensatz v2014.1
	aktin-dataelement2014(1)-65	Geschlecht	AKTIN-Datensatz v2014.1
	aktin-dataelement2014(1)-59	Geburtsdatum	AKTIN-Datensatz v2014.1
	aktin-dataelement2014(1)-10015	Adresse	AKTIN-Datensatz v2014.1
	aktin-dataelement2015(1)-10002	Patient	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-53	Patientenname	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-10015	Adresse	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-59	Geburtsdatum	AKTIN-Datensatz v2015.1	
aktin-dataelement2015(1)-65	Geschlecht	AKTIN-Datensatz v2015.1	




	<table border="0"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-10002</td> <td>Patient</td> <td></td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-53</td> <td>Patientenname</td> <td></td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-10015</td> <td>Adresse</td> <td></td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-59</td> <td>Geburtsdatum</td> <td></td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-65</td> <td>Geschlecht</td> <td></td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </table>	aktin-dataelement2015(2)-10002	Patient		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	aktin-dataelement2015(2)-53	Patientenname		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	aktin-dataelement2015(2)-10015	Adresse		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	aktin-dataelement2015(2)-59	Geburtsdatum		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	aktin-dataelement2015(2)-65	Geschlecht		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2		
aktin-dataelement2015(2)-10002	Patient		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																				
aktin-dataelement2015(2)-53	Patientenname		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																				
aktin-dataelement2015(2)-10015	Adresse		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																				
aktin-dataelement2015(2)-59	Geburtsdatum		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																				
aktin-dataelement2015(2)-65	Geschlecht		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																				
Benutzt von / Benutzt	<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 (v1)</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 (v2)</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> Patientenidentifikation</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 (v1)	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01	Benutzt Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.90024	Inklusion	 Patientenidentifikation	DYNAMIC
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version																				
1.2.276.0.76.10.1015		 Emergency medicine Note CDA document (v1)	2014-09-18																				
1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01																				
Benutzt Template-Id	als	Name	Version																				
1.2.276.0.76.10.90024	Inklusion	 Patientenidentifikation	DYNAMIC																				
Beziehung	<p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.101 (2005-09-07) Adaptation: Template 1.2.276.0.76.10.2001 (2013-07-10)</p>																						
Beispiel	<p>Beispiel</p> <pre><recordTarget> <patientRole> <id root="2.16.840.1.113883.2.4.6.3" extension="100202020"/> <addr use="H"> <streetAddressLine>Raiffeisenstr. 30 Raiffeisenstr. 30</streetAddressLine></pre>																						



```

<postalCode>39112          39112</postalCode>
<city>Magdeburg           Magdeburg</city>
</addr>
<telecom value="tel:++493916367866"/>
<patient>
  <name>
    <given>Jan             Jan</given>
    <family>Schmitz        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
h17:recordTarget					(CDAREcordTargetnнар)
└ @typeCode		0 ... 1	F	RCT	
└ @contextControlCode		0 ... 1	F	OP	
				 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2014(1)-10002 Patient AKTIN-Datensatz v2014.1 aktin-dataelement2015(1)-10002 Patient AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10002 Patient Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
└ h17:patientRole		1 ... 1			(CDAREcordTargetnнар)
└ @classCode		0 ... 1	F	PAT	
Eingefügt		1 ... 1	R	von 1.2.276.0.76.10.90024 <i>Patientenidentifikation</i> (DYNAMIC)	
└ h17:id	II	1 ... 1	R		(CDAREcordTargetnнар)
└ @extension		1 ... 1	R	Patientenidentifikation	

					 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-3 Patienten ID im Basismodul AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-3 Patienten ID im Basismodul Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
└ h17:addr	AD	0 ... 1			(CDAREcordTargetnna)
					 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2014(1)-10015 Adresse AKTIN-Datensatz v2014.1 aktin-dataelement2015(1)-10015 Adresse AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10015 Adresse Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
└ h17:telecom	TEL	0 ... *			(CDAREcordTargetnna)
└ h17:patient		1 ... 1	R		(CDAREcordTargetnna)
└ @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		(CDAREcordTargetnna)
					 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2014(1)-53 Patientennamenname AKTIN-Datensatz v2014.1 aktin-dataelement2015(1)-53 Patientennamenname AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-53 Patientennamenname Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
└ h17:administrativeGenderCode	CE	1 ... 1	R		(CDAREcordTargetnna)
	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 v2014.1
		aktin-dataelement2015(1)-65	Geschlecht	AKTIN-Datensatz v2015.1
		aktin-dataelement2015(2)-65	Geschlecht	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
<code>h17:birthTime</code>	TS	1 ... 1	R	(CDAREcordTargetnarr)
		Ziel der Konzept Id(s):		
		aktin-dataelement2014(1)-59	Geburtsdatum	AKTIN-Datensatz v2014.1
		aktin-dataelement2015(1)-59	Geburtsdatum	AKTIN-Datensatz v2015.1
		aktin-dataelement2015(2)-59	Geburtsdatum	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2

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	Version
	1.2.276.0.76.10.1015		Emergency medicine Note CDA document (v1)	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01

Benutzt Template-Id	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.90010	Inklusion	 CDA Person Elements	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.90011	Inklusion	 CDA Organization Elements	DYNAMIC

Beziehung

Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.102 (2005-09-07)
 Adaptation: Template 1.2.276.0.76.10.2002 (2013-07-10)

Beispiel





Beispiel

```
<author>
  <time value="20131020"/>
  <assignedAuthor>
    <id extension="HCP89567" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.3.1.997788"/>
    <assignedPerson>
      <name>
        <given>Kai Kai</given>
        <family>Heitmann Heitmann</family>
      </name>
    </assignedPerson>
    <representedOrganization>
      <name>The World's Best Vaccination Service Delivery Location The World's Best Vaccination Service Delivery Locati-
    on</name>
    </representedOrganization>
  </assignedAuthor>
</author>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:author		1 .. *	M		(CDAauthor)
└ @typeCode		0 .. 1	F	AUT	
└ h17:time	TS. DATE. MIN	1 .. 1	M		(CDAauthor)

└ h17:assignedAuthor		1 ... 1	M		(CDAauthor)
└ @classCode		0 ... 1	F	ASSIGNED	
└ h17:id	II	1 ... 1	R		(CDAauthor)
└ h17:assignedPerson		0 ... 1			(CDAauthor)
<i>Eingefügt</i> von 1.2.276.0.76.10.90010 CDA Person Elements (DYNAMIC)					
└ @classCode		0 ... 1	F	PSN	
└ @determinerCode		0 ... 1	F	INSTANCE	
└ h17:name	PN	1 ... 1			(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 (v1)	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01
Benutzt Template-Id	als	Name	Version	
1.2.276.0.76.10.90011	Inklusion	 CDA Organization Elements	DYNAMIC	
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.104 (2005-09-07) Adaptation: Template 1.2.276.0.76.10.2003 (2013-07-10)			
Beispiel	<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 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)
<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 ... *			(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
Status	 Aktiv
Name	CDADocumentationOf
Beschreibung	Dienstleistung/Behandlung
Klassifikation	CDA Header Level Template


Gültigkeit	gültig ab 2014-09-17
Versions-Label	
Anzeigename	Dienstleistung/Behandlung


Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)															
Assoziiert mit	<p>Assoziiert mit 4 Konzepte</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="642 300 931 336">Id</th> <th data-bbox="931 300 1787 336">Name</th> <th data-bbox="1787 300 2069 336">Datensatz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="642 343 931 379">aktin-dataelement2015(1)-38</td> <td data-bbox="931 343 1787 379">Zeitpunkt Therapiebeginn</td> <td data-bbox="1787 343 2069 379">AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="642 386 931 422">aktin-dataelement2015(1)-37</td> <td data-bbox="931 386 1787 422">Zeitpunkt erster Arztkontakt</td> <td data-bbox="1787 386 2069 422">AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="642 429 931 466">aktin-dataelement2015(2)-38</td> <td data-bbox="931 429 1787 466">Zeitpunkt Therapiebeginn</td> <td data-bbox="1787 429 2069 466">Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="642 472 931 509">aktin-dataelement2015(2)-37</td> <td data-bbox="931 472 1787 509">Zeitpunkt erster Arztkontakt</td> <td data-bbox="1787 472 2069 509">Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Name	Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-38	Zeitpunkt Therapiebeginn	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(1)-37	Zeitpunkt erster Arztkontakt	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-38	Zeitpunkt Therapiebeginn	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	aktin-dataelement2015(2)-37	Zeitpunkt erster Arztkontakt	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
Id	Name	Datensatz														
aktin-dataelement2015(1)-38	Zeitpunkt Therapiebeginn	AKTIN-Datensatz v2015.1														
aktin-dataelement2015(1)-37	Zeitpunkt erster Arztkontakt	AKTIN-Datensatz v2015.1														
aktin-dataelement2015(2)-38	Zeitpunkt Therapiebeginn	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2														
aktin-dataelement2015(2)-37	Zeitpunkt erster Arztkontakt	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2														
Benutzt von / Benutzt	<p>Benutzt von 2 Templates, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="642 746 931 783">Benutzt von Template-Id</th> <th data-bbox="931 746 1787 783">als</th> <th data-bbox="1787 746 2069 783">Name</th> <th data-bbox="2069 746 2078 783">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="642 790 931 826">1.2.276.0.76.10.1015</td> <td data-bbox="931 790 969 826">●</td> <td data-bbox="969 790 1787 826">Emergency medicine Note CDA document (v1)</td> <td data-bbox="1787 790 2069 826">2014-09-18</td> </tr> <tr> <td data-bbox="642 833 931 869">1.2.276.0.76.10.1019</td> <td data-bbox="931 833 969 869">●</td> <td data-bbox="969 833 1787 869">Emergency medicine Note CDA document (v2)</td> <td data-bbox="1787 833 2069 869">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 (v1)	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019	●	Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01			
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version													
1.2.276.0.76.10.1015	●	Emergency medicine Note CDA document (v1)	2014-09-18													
1.2.276.0.76.10.1019	●	Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01													
Beziehung	<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>															
Beispiel	<p>Start der Therapie 12. Oktober 2014 13:01 Uhr, Verlegungs-/Entlassungszeitpunkt 13:45 Uhr</p> <pre data-bbox="642 1129 1839 1374"> <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 --> </pre>															

```

    <low value="201410121306"/>
  </time>
  <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
    <id nullFlavor="NA"/>
  </assignedEntity>
</performer>
</serviceEvent>
</documentationOf>



```

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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-38 Zeitpunkt Therapiebeginn Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-37 Zeitpunkt erster Arztkontakt Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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	Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id:
Name	CDAEncompassingEncounter	Anzeigenname	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CDAEncompassingEncounter vom 2016-06-01 ▪ CDAEncompassingEncounter vom 2015-09-18 ▪ CDAEncompassingEncounter vom 2014-08-25 CDA encompassingEncounter Patientenkontakt


Beschreibung			
Klassifikation	CDA Header 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)-10005	Aufnahme	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-57	Aufnahmedatum	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-58	Aufnahmezeitpunkt	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-882	Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-20022	Typ Entlassung	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(2)-10005	Aufnahme	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-57	Aufnahmezeit	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-58	Aufnahmezeitpunkt	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(2)-882	Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
aktin-dataelement2015(2)-20022	Typ Entlassung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 1 Template, Benutzt 0 Templates		
	Benutzt von Template-Id	als	Name
	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document (v2)
			Version
			2016-06-01
Beziehung	Adaptation: Template 1.2.276.0.76.10.2027 (2014-08-25)		













Beispiel

```

<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 -->
      <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	cs	0 ... 1	F	COMP	
└ h17:encompassingEncounter		1 ... 1	R		(CDAEncompassingEncounter)
└ @classCode	cs	0 ... 1	F	ENC	
└ @moodCode	cs	0 ... 1	F	EVN	
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelemen- Aufnahme AKTIN-Datensatz v2015.1 t2015(1)-10005 aktin-dataelemen- Aufnahme Datensatz Notaufnahmeprotokoll t2015(2)-10005 v2015.2			
└ h17:id	II	1 ... *	R	Identifikationselement (verpflichtend) zur Aufnahme der Aufenthalts-Identifikation	(CDAEncompassingEncounter)
└ h17:effectiveTime	IVL_TS	1 ... 1	M		(CDAEncompassingEncounter)










<p>└ h17:low</p>	<p>TS.DATE.MIN</p>	<p>1 ... 1</p>	<p>M</p>	<p>Aufnahmezeitpunkt (Datum und Zeit), Zeitangabe genau bis auf die Minute</p>	<p>(CDAEncompassingEncounter)</p>														
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="728 277 913 550" style="text-align: center;">  </td> <td data-bbox="913 277 2078 550"> <p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <table border="1"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-57</td> <td>Aufnahmedatum</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-58</td> <td>Aufnahmezeitpunkt</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-57</td> <td>Aufnahmezeit</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-58</td> <td>Aufnahmezeitpunkt</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>							<p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <table border="1"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-57</td> <td>Aufnahmedatum</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-58</td> <td>Aufnahmezeitpunkt</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-57</td> <td>Aufnahmezeit</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-58</td> <td>Aufnahmezeitpunkt</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </table>	aktin-dataelement2015(1)-57	Aufnahmedatum	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(1)-58	Aufnahmezeitpunkt	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-57	Aufnahmezeit	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	aktin-dataelement2015(2)-58	Aufnahmezeitpunkt	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	<p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <table border="1"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-57</td> <td>Aufnahmedatum</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-58</td> <td>Aufnahmezeitpunkt</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-57</td> <td>Aufnahmezeit</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-58</td> <td>Aufnahmezeitpunkt</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </table>	aktin-dataelement2015(1)-57	Aufnahmedatum	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(1)-58	Aufnahmezeitpunkt	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-57	Aufnahmezeit	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	aktin-dataelement2015(2)-58	Aufnahmezeitpunkt	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2						
aktin-dataelement2015(1)-57	Aufnahmedatum	AKTIN-Datensatz v2015.1																	
aktin-dataelement2015(1)-58	Aufnahmezeitpunkt	AKTIN-Datensatz v2015.1																	
aktin-dataelement2015(2)-57	Aufnahmezeit	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																	
aktin-dataelement2015(2)-58	Aufnahmezeitpunkt	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																	
<p>└ h17:high</p>	<p>TS.DATE.MIN</p>	<p>0 ... 1</p>		<p>Ende Patientenkontakt = Zeitpunkt der Verlegung/Entlassung</p>	<p>(CDAEncompassingEncounter)</p>														
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="728 619 913 805" style="text-align: center;">  </td> <td data-bbox="913 619 2078 805"> <p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <table border="1"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-882</td> <td>Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-882</td> <td>Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>							<p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <table border="1"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-882</td> <td>Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-882</td> <td>Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </table>	aktin-dataelement2015(1)-882	Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-882	Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2						
	<p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <table border="1"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-882</td> <td>Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-882</td> <td>Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </table>	aktin-dataelement2015(1)-882	Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-882	Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2												
aktin-dataelement2015(1)-882	Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach	AKTIN-Datensatz v2015.1																	
aktin-dataelement2015(2)-882	Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																	
<p>└ h17:dischargeDispositionCode</p>	<p>CV</p>	<p>0 ... 1</p>	<p>R</p>		<p>(CDAEncompassingEncounter)</p>														
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="728 874 913 933"> <p>CONF</p> </td> <td data-bbox="913 874 2078 933"> <p>Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.56 <i>Discharge Disposition Codes</i> (DYNAMIC)</p> </td> </tr> </table>						<p>CONF</p>	<p>Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.56 <i>Discharge Disposition Codes</i> (DYNAMIC)</p>												
<p>CONF</p>	<p>Der Wert von @code muss gewählt werden aus dem Value Set 1.2.276.0.76.11.56 <i>Discharge Disposition Codes</i> (DYNAMIC)</p>																		
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="728 933 913 1120" style="text-align: center;">  </td> <td data-bbox="913 933 2078 1120"> <p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <table border="1"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-20022</td> <td>Typ Entlassung</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-20022</td> <td>Typ Entlassung</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>							<p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <table border="1"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-20022</td> <td>Typ Entlassung</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-20022</td> <td>Typ Entlassung</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </table>	aktin-dataelement2015(1)-20022	Typ Entlassung	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-20022	Typ Entlassung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2						
	<p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <table border="1"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-20022</td> <td>Typ Entlassung</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-20022</td> <td>Typ Entlassung</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </table>	aktin-dataelement2015(1)-20022	Typ Entlassung	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-20022	Typ Entlassung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2												
aktin-dataelement2015(1)-20022	Typ Entlassung	AKTIN-Datensatz v2015.1																	
aktin-dataelement2015(2)-20022	Typ Entlassung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																	
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="728 1120 913 1362" rowspan="3" style="background-color: #f080f0;"> <p>Schematron assert</p> </td> <td data-bbox="913 1120 1010 1173"> <p>role</p> </td> <td data-bbox="1010 1120 2078 1173"> <p> error</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="913 1173 1010 1241"> <p>test</p> </td> <td data-bbox="1010 1173 2078 1241"> <p>not(hl7:dischargeDispositionCode and //hl7:act[hl7:templateId/@root = '1.2.276.0.76.10.4067'])</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="913 1241 1010 1362"> <p>Meldung</p> </td> <td data-bbox="1010 1241 2078 1362"> <p>Patient entweder verlegt (encompassingEncounter.dischargeDispositionCode) oder entlassen (act Referralto template id 1.2.276.0.76.10.4067)</p> </td> </tr> </table>						<p>Schematron assert</p>	<p>role</p>	<p> error</p>	<p>test</p>	<p>not(hl7:dischargeDispositionCode and //hl7:act[hl7:templateId/@root = '1.2.276.0.76.10.4067'])</p>	<p>Meldung</p>	<p>Patient entweder verlegt (encompassingEncounter.dischargeDispositionCode) oder entlassen (act Referralto template id 1.2.276.0.76.10.4067)</p>							
<p>Schematron assert</p>	<p>role</p>	<p> error</p>																	
	<p>test</p>	<p>not(hl7:dischargeDispositionCode and //hl7:act[hl7:templateId/@root = '1.2.276.0.76.10.4067'])</p>																	
	<p>Meldung</p>	<p>Patient entweder verlegt (encompassingEncounter.dischargeDispositionCode) oder entlassen (act Referralto template id 1.2.276.0.76.10.4067)</p>																	

6 CDA Section Level Templates

6.1 Vitalparameter

Id	1.2.276.0.76.10.3044	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18
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 Konzepte		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2014(1)-10006	Vitalparameter und Scores	AKTIN-Datensatz v2014.1
	aktin-dataelement2015(1)-10006	Vitalparameter und Scores	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(2)-10006	Vitalparameter und Scores	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
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 (v1)	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019	Containment	 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01

Benutzt Template-Id	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4030	Containment	 Atemfrequenz	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4031	Containment	 Sauerstoffsättigung	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4032	Containment	 Blutdruck systolisch	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4033	Containment	 Herzfrequenz	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4034	Containment	 Glasgow Coma Scale	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4046	Containment	 Pupillenweite	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4047	Containment	 Pupillenreaktion	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4035	Containment	 Körperkerntemperatur	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4036	Containment	 Schmerz	DYNAMIC

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 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 v2014.1 aktin-dataelement2015(1)-10006 Vitalparameter und Scores AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10006 Vitalparameter und Scores Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2 </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	<p>Assoziiert mit 2 Konzepten</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="651 304 936 339">Id</th> <th data-bbox="936 304 1789 339">Name</th> <th data-bbox="1789 304 2072 339">Datensatz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="651 352 936 411">aktin-dataelement2015(1)-884</td> <td data-bbox="936 352 1789 411">Transportmittel</td> <td data-bbox="1789 352 2072 411">AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="651 424 936 483">aktin-dataelement2015(2)-884</td> <td data-bbox="936 424 1789 483">Transportmittel</td> <td data-bbox="1789 424 2072 483">Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Name	Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-884	Transportmittel	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-884	Transportmittel	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2											
Id	Name	Datensatz																			
aktin-dataelement2015(1)-884	Transportmittel	AKTIN-Datensatz v2015.1																			
aktin-dataelement2015(2)-884	Transportmittel	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																			
Benutzt von / Benutzt	<p>Benutzt von 2 Templates, Benutzt 1 Template</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="651 668 909 727">Benutzt von Template-Id</th> <th data-bbox="909 668 1048 727">als</th> <th data-bbox="1048 668 1825 727">Name</th> <th data-bbox="1825 668 2072 727">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="651 740 909 775">1.2.276.0.76.10.1015</td> <td data-bbox="909 740 1048 775">Containment</td> <td data-bbox="1048 740 1825 775">Emergency medicine Note CDA document (v1)</td> <td data-bbox="1825 740 2072 775">2014-09-18</td> </tr> <tr> <td data-bbox="651 788 909 823">1.2.276.0.76.10.1019</td> <td data-bbox="909 788 1048 823">Containment</td> <td data-bbox="1048 788 1825 823">Emergency medicine Note CDA document (v2)</td> <td data-bbox="1825 788 2072 823">2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="651 836 909 871">Benutzt Template-Id</th> <th data-bbox="909 836 1048 871">als</th> <th data-bbox="1048 836 1825 871">Name</th> <th data-bbox="1825 836 2072 871">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="651 884 909 919">1.2.276.0.76.10.4037</td> <td data-bbox="909 884 1048 919">Containment</td> <td data-bbox="1048 884 1825 919">Transportmethode</td> <td data-bbox="1825 884 2072 919">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 (v1)	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019	Containment	Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01	Benutzt Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.4037	Containment	Transportmethode	DYNAMIC
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version																		
1.2.276.0.76.10.1015	Containment	Emergency medicine Note CDA document (v1)	2014-09-18																		
1.2.276.0.76.10.1019	Containment	Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01																		
Benutzt Template-Id	als	Name	Version																		
1.2.276.0.76.10.4037	Containment	Transportmethode	DYNAMIC																		
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)																				
Beispiel	<p>Beispiel</p> <pre data-bbox="647 1134 1890 1337"> <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 Transportmittel</title> <text>Rettungstransporthubschrauber Rettungstransporthubschrauber</text> <entry> <!-- .. --> </entry> </section> </pre>																				

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(Transportmethod)
└ @classCode		0 ... 1	F	DOCSECT	
					
<div style="border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-884 Transportmittel AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-884 Transportmittel Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2 </div>					
└ 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)
				<div style="border: 1px solid gray; background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">CONF</div> 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 (v1)	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019	Containment 	Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01
Benutzt Template-Id	als	Name	Version	
1.2.276.0.76.10.4038	Containment 	Zuweisung mit Zuweiser	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 Zuweisung</title> <text>Rettungsdienst 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

			<ul style="list-style-type: none"> 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 v2015.1	
aktin-dataelement2015(2)-10016	Klinische Basisdaten Patient	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2		
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 (v2)	2016-06-01
	Benutzt Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.4043	Containment	 Status Schwangerschaft	DYNAMIC
	1.2.276.0.76.10.4044	Containment	 Immunisierung Clostridium tetani	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4045	Containment	 Modified Rankin Scale	DYNAMIC	
1.2.276.0.76.10.4072	Containment	 Problem Concern Act (Multidrug-resistant organism)	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      Klinische Basisinformationen</title>
  <text>
    <list>
      <item>Schwanger: nein      Schwanger: nein</item>
      <item>Tetanusschutz: ja      Tetanusschutz: ja</item>
      <item>Rankin Skala Score: 1      Rankin Skala Score: 1</item>
    </list>
    <caption>Multiresistente Keime:      Multiresistente Keime:</caption>
    <list>
      <item ID="mdro-1">MRSA      MRSA</item>
      <item ID="mdro-2">Verdacht auf 4MRGN      Verdacht auf 4MRGN</item>
    </list>
  </text>
  <entry>
    <!-- .. -->
  </entry>
</section>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(ClinicalInformation)
└ @classCode		0 ... 1	F	DOCSECT	
				<div style="border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10016 Klinische Basisdaten Patient AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10016 Klinische Basisdaten Patient Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2 </div>	
└ 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 v2015.1	
	aktin-dataelement2015(1)-36	Beschwerden bei Vorstellung (Freitext)	AKTIN-Datensatz v2015.1	
	aktin-dataelement2015(2)-10034	Beschwerden bei Vorstellung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
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 (v1)	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019	Containment 	Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01
	Benutzt Template-Id	als	Name	Version


	1.2.276.0.76.10.4039	Containment 	Problem Concern Act (Text/CEDIS)	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


```










<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 vi-
sit"/>
  <title>Beschwerden bei Vorstellung      Beschwerden bei Vorstellung</title>
  <text>...      ...</text>
  <entry>
    <!-- .. -->
  </entry>
</section>
    
```


Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(Chiefcomplaintreasonforvisit)
└ @classCode		0 ... 1	F	DOCSECT	
				Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelemen- t2015(1)-10034 Beschwerden bei Vorstellung AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelemen- t2015(2)-10034 Beschwerden bei Vorstellung Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
└ 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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-36 Beschwerden bei Vorstellung (Freitext) Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2		
└ 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)		

<p>Assoziiert mit</p>	<p>Assoziiert mit 2 Konzepten</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="645 256 936 296">Id</th> <th data-bbox="936 256 1787 296">Name</th> <th data-bbox="1787 256 2072 296">Datensatz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="645 308 936 368">aktin-dataelement2015(1)-10029</td> <td data-bbox="936 308 1787 368">Ersteinschätzung</td> <td data-bbox="1787 308 2072 368">AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="645 379 936 440">aktin-dataelement2015(2)-10029</td> <td data-bbox="936 379 1787 440">Ersteinschätzung</td> <td data-bbox="1787 379 2072 440">Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Name	Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-10029	Ersteinschätzung	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-10029	Ersteinschätzung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2											
Id	Name	Datensatz																			
aktin-dataelement2015(1)-10029	Ersteinschätzung	AKTIN-Datensatz v2015.1																			
aktin-dataelement2015(2)-10029	Ersteinschätzung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																			
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 2 Templates, Benutzt 1 Template</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="645 624 909 687">Benutzt von Template-Id</th> <th data-bbox="909 624 1048 687">als</th> <th data-bbox="1048 624 1823 687">Name</th> <th data-bbox="1823 624 2072 687">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="645 699 909 730">1.2.276.0.76.10.1015</td> <td data-bbox="909 699 1048 730">Containment</td> <td data-bbox="1048 699 1823 730">  Emergency medicine Note CDA document (v1) </td> <td data-bbox="1823 699 2072 730">2014-09-18</td> </tr> <tr> <td data-bbox="645 742 909 774">1.2.276.0.76.10.1019</td> <td data-bbox="909 742 1048 774">Containment</td> <td data-bbox="1048 742 1823 774">  Emergency medicine Note CDA document (v2) </td> <td data-bbox="1823 742 2072 774">2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="645 785 909 817">Benutzt Template-Id</th> <th data-bbox="909 785 1048 817">als</th> <th data-bbox="1048 785 1823 817">Name</th> <th data-bbox="1823 785 2072 817">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="645 834 909 866">1.2.276.0.76.10.4042</td> <td data-bbox="909 834 1048 866">Containment</td> <td data-bbox="1048 834 1823 866">  Ersteinschätzung </td> <td data-bbox="1823 834 2072 866">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 (v1)	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019	Containment	 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01	Benutzt Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.4042	Containment	 Ersteinschätzung	DYNAMIC
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version																		
1.2.276.0.76.10.1015	Containment	 Emergency medicine Note CDA document (v1)	2014-09-18																		
1.2.276.0.76.10.1019	Containment	 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01																		
Benutzt Template-Id	als	Name	Version																		
1.2.276.0.76.10.4042	Containment	 Ersteinschätzung	DYNAMIC																		
<p>Beziehung</p>	<p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07) Adaptation: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.1.13.2.2 (DYNAMIC)</p>																				
<p>Beispiel</p>	<p>Beispiel</p> <pre data-bbox="645 1121 1926 1321"> <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 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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10029 Ersteinschätzung Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2 </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 v2015.1	
	aktin-dataelement2015(1)-24	Diagnostik Schnellübersicht	AKTIN-Datensatz v2015.1	
	aktin-dataelement2015(2)-10011	Diagnostik	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
	aktin-dataelement2015(2)-24	Diagnostik Schnellübersicht	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
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 (v1)	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019	Containment	 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01
	Benutzt Template-Id	als	Name	Version

1.2.276.0.76.10.4050	Containment	● Diagnostik Plain chest X-ray	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4051	Containment	● Diagnostik Radiography of spine	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4052	Containment	● Diagnostik Pelvis X-ray	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4053	Containment	● Diagnostik Plain radiography limb structure	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4054	Containment	● Diagnostik Plain radiography	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4055	Containment	● Diagnostik Computed tomography of entire head	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4056	Containment	● Diagnostik Computed tomography scan - whole body	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4057	Containment	● Diagnostik Laboratory test	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4058	Containment	● Diagnostik Magnetic resonance imaging	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4059	Containment	● Diagnostik Blood gas analysis	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4060	Containment	● Diagnostik Urinalysis, reagent strip without microscopy	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4061	Containment	● Diagnostik 12 lead electrocardiogram	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4062	Containment	● Diagnostik Diagnostic ultrasonography	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4063	Containment	● Diagnostik Computerized axial tomography	DYNAMIC
1.2.276.0.76.10.4064	Containment	● Diagnostik Echocardiography	DYNAMIC

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

Beispiel

```

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

```


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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10011 Diagnostik Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-24 Diagnostik Schnellübersicht Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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="645 256 936 296">Id</th> <th data-bbox="936 256 1787 296">Name</th> <th data-bbox="1787 256 2072 296">Datensatz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="645 308 936 368">aktin-dataelement2015(1)-10009</td> <td data-bbox="936 308 1787 368">Allergien</td> <td data-bbox="1787 308 2072 368">AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="645 379 936 440">aktin-dataelement2015(2)-10009</td> <td data-bbox="936 379 1787 440">Allergien</td> <td data-bbox="1787 379 2072 440">Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Name	Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-10009	Allergien	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-10009	Allergien	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2											
Id	Name	Datensatz																			
aktin-dataelement2015(1)-10009	Allergien	AKTIN-Datensatz v2015.1																			
aktin-dataelement2015(2)-10009	Allergien	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																			
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 2 Templates, Benutzt 1 Template</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="645 619 909 687">Benutzt von Template-Id</th> <th data-bbox="909 619 1048 687">als</th> <th data-bbox="1048 619 1823 687">Name</th> <th data-bbox="1823 619 2072 687">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="645 699 909 730">1.2.276.0.76.10.1015</td> <td data-bbox="909 699 1048 730">Containment</td> <td data-bbox="1048 699 1823 730">  Emergency medicine Note CDA document (v1) </td> <td data-bbox="1823 699 2072 730">2014-09-18</td> </tr> <tr> <td data-bbox="645 742 909 774">1.2.276.0.76.10.1019</td> <td data-bbox="909 742 1048 774">Containment</td> <td data-bbox="1048 742 1823 774">  Emergency medicine Note CDA document (v2) </td> <td data-bbox="1823 742 2072 774">2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="645 785 909 825">Benutzt Template-Id</th> <th data-bbox="909 785 1048 825">als</th> <th data-bbox="1048 785 1823 825">Name</th> <th data-bbox="1823 785 2072 825">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="645 836 909 868">1.2.276.0.76.10.4065</td> <td data-bbox="909 836 1048 868">Containment</td> <td data-bbox="1048 836 1823 868">  Allergy Concern Act </td> <td data-bbox="1823 836 2072 868">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 (v1)	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019	Containment	 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01	Benutzt Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.4065	Containment	 Allergy Concern Act	DYNAMIC
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version																		
1.2.276.0.76.10.1015	Containment	 Emergency medicine Note CDA document (v1)	2014-09-18																		
1.2.276.0.76.10.1019	Containment	 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01																		
Benutzt Template-Id	als	Name	Version																		
1.2.276.0.76.10.4065	Containment	 Allergy Concern Act	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="645 1177 2072 1385"> <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 Allergien und Unverträglichkeiten</title> <text> <list> <item ID="alg-1">Allergien: ja Allergien: ja</item> <item ID="alg-2">Antibiotika-Allergie seit 2010 Antibiotika-Allergie seit 2010</item> </list> </text> </pre>																				

```


<item ID="alg-3">Keine Kontrastmittel-Allergie bekannt      Keine Kontrastmittel-Allergie bekannt</item>
<item ID="alg-4">Sonstige: Hühnereiweiss      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-dataelement2015(1)-10009 Allergien AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10009 Allergien Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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 v2015.1
aktin-dataelement2015(2)-10030	Notfallanamnese	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	










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 (v1)	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019	Containment	 Emergency medicine Note CDA document (v2)	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	Beispiel			
	<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 Notfallanamnese</title> <text>... ...</text> </section></pre>			

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(HistoryofPresentIllnessSection)
└ @classCode		0 ... 1	F	DOCSECT	
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10030 Notfallanamnese AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10030 Notfallanamnese Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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 v2015.1</p> <p>aktin-dataelement2015(1)-41 Befunde AKTIN-Datensatz v2015.1</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-10031 Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-41 Befunde Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</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 (v1)</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 (v2)</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> Isolation</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 (v1)	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019	Containment	 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01	Benutzt Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.4068	Containment	 Isolation	DYNAMIC
Benutzt von Template-Id	als	Name	Version																		
1.2.276.0.76.10.1015	Containment	 Emergency medicine Note CDA document (v1)	2014-09-18																		
1.2.276.0.76.10.1019	Containment	 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01																		
Benutzt Template-Id	als	Name	Version																		
1.2.276.0.76.10.4068	Containment	 Isolation	DYNAMIC																		
<p>Beziehung</p>	<p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)</p> <p>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 Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie</title> <text> <list> <item>... ..</item> <item>Isolation: ja, wegen Tuberkulose Isolation: ja, wegen Tuberkulose</item> </list> </text> </pre>																				

```
</text>
</section>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label						
h17:section					(Patientcarenarrative)						
└ @classCode		0 ... 1	F	DOCSECT							
				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <table border="0"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-10031</td> <td>Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-10031</td> <td>Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </table> </div>	aktin-dataelement2015(1)-10031	Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-10031	Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
aktin-dataelement2015(1)-10031	Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie	AKTIN-Datensatz v2015.1									
aktin-dataelement2015(2)-10031	Befunde / Verlauf / durchgeführte Therapie	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2									
└ 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)						
				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <table border="0"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-41</td> <td>Befunde</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-41</td> <td>Befunde</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </table> </div>	aktin-dataelement2015(1)-41	Befunde	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-41	Befunde	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
aktin-dataelement2015(1)-41	Befunde	AKTIN-Datensatz v2015.1									
aktin-dataelement2015(2)-41	Befunde	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2									

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	
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 (v2)	2016-06-01
	Benutzt Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.4048	Containment	 Problem Concern Act (Abschlussdiagnosen)	DYNAMIC

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

Beispiel

```

<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 Abschlussdiagnosen</title>
  <text>... ..</text>
  <entry>
    <!-- .. -->
  </entry>
</section>




```

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 v2015.1
aktin-dataelement2015(2)-10014	Weiteres Procedere / Therapieempfehlung / Weiterbehandler	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
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 (v1)	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019	Containment	 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01
Benutzt Template-Id	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4067	Containment	 Weiterbehandlung Verlegung	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 Weiteres Procedere / Therapieempfehlung / Weiterbehand-
  ler</title>
  <text>
    ...
    <list>
      <item>Weiteres Procedere: Weiteres Procedere:</item>
      <item>Therapieempfehlung: Therapieempfehlung:</item>
      <item>Weiterbehandler: 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; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10014 Weiteres Procedere / Therapieempfehlung / Weiterbehandler AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10014 Weiteres Procedere / Therapieempfehlung / Weiterbehandler Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2 </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	Anzeigename	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 v2015.1	
	aktin-dataelement2015(1)-40	Notfallanamnese des Patienten	AKTIN-Datensatz v2015.1	
	aktin-dataelement2015(2)-10008	Zusatzmodule	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
	aktin-dataelement2015(2)-40	Notfallanamnese des Patienten	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
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 (v1)	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019	Containment	 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01
	Benutzt Template-Id	als	Name	Version
	1.2.276.0.76.10.4070	Containment	 Zusätzliche externe Dokumentation	DYNAMIC
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.201 (2005-09-07)			


Beispiel

```

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







```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:section					(Additionalmodulessection)
└ @classCode		0 ... 1	F	DOCSECT	
				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10008 Zusatzmodule AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10008 Zusatzmodule Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2 </div>	
└ h17:templateId	II	1 ... 1			(Additionalmodulessection)
└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.3057	
└ h17:code	CD	1 ... 1	M		(Additionalmodulessection)
└ @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		(Additionalmodulsection)
	CONF	Elementinhalt muss "Zusatzmodule" sein			
↳ h17:text	SD.TEXT	1 ... 1	M		(Additionalmodulsection)
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-40 Notfallanamnese des Patienten AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-40 Notfallanamnese des Patienten Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
↳ h17:entry		1 ... 1	R	Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4070 <i>Zusätzliche externe Dokumentation</i> (DYNAMIC)	(Additionalmodulsection)
↳ @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 v2014.1	
	aktin-dataelement2015(1)-9	Atemfrequenz	AKTIN-Datensatz v2015.1	
aktin-dataelement2015(2)-9	Atemfrequenz	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2		
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 (v1)	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01	

1.2.276.0.76.10.3044

Containment  Vitalparameter

2014-09-16

Beziehung


Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Beispiel


Beispiel



















```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4030"/>
  <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 v2014.1 aktin-dataelement2015(1)-9 Atemfrequenz AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-9 Atemfrequenz Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			

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	<p>Assoziiert mit 3 Konzepte</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="647 300 931 338">Id</th> <th data-bbox="938 300 1787 338">Name</th> <th data-bbox="1794 300 2069 338">Datensatz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="647 343 931 381">aktin-dataelement2014(1)-10</td> <td data-bbox="938 343 1787 381">Sauerstoffsättigung</td> <td data-bbox="1794 343 2069 381">AKTIN-Datensatz v2014.1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="647 386 931 424">aktin-dataelement2015(1)-10</td> <td data-bbox="938 386 1787 424">Sauerstoffsättigung</td> <td data-bbox="1794 386 2069 424">AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="647 429 931 467">aktin-dataelement2015(2)-10</td> <td data-bbox="938 429 1787 467">Sauerstoffsättigung</td> <td data-bbox="1794 429 2069 467">Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Name	Datensatz	aktin-dataelement2014(1)-10	Sauerstoffsättigung	AKTIN-Datensatz v2014.1	aktin-dataelement2015(1)-10	Sauerstoffsättigung	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-10	Sauerstoffsättigung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2								
Id	Name	Datensatz																			
aktin-dataelement2014(1)-10	Sauerstoffsättigung	AKTIN-Datensatz v2014.1																			
aktin-dataelement2015(1)-10	Sauerstoffsättigung	AKTIN-Datensatz v2015.1																			
aktin-dataelement2015(2)-10	Sauerstoffsättigung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																			
Benutzt von / Benutzt	<p>Benutzt von 4 Templates, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="647 676 907 743">Benutzt von Template-Id</th> <th data-bbox="913 676 1041 743">als</th> <th data-bbox="1048 676 1823 743">Name</th> <th data-bbox="1830 676 2069 743">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="647 754 907 793">1.2.276.0.76.10.3044</td> <td data-bbox="913 754 1041 793">Containment</td> <td data-bbox="1048 754 1823 793"> Vitalparameter</td> <td data-bbox="1830 754 2069 793">2015-09-18</td> </tr> <tr> <td data-bbox="647 798 907 836">1.2.276.0.76.10.1015</td> <td data-bbox="913 798 1041 836"></td> <td data-bbox="1048 798 1823 836"> Emergency medicine Note CDA document (v1)</td> <td data-bbox="1830 798 2069 836">2014-09-18</td> </tr> <tr> <td data-bbox="647 841 907 879">1.2.276.0.76.10.1019</td> <td data-bbox="913 841 1041 879"></td> <td data-bbox="1048 841 1823 879"> Emergency medicine Note CDA document (v2)</td> <td data-bbox="1830 841 2069 879">2016-06-01</td> </tr> <tr> <td data-bbox="647 884 907 922">1.2.276.0.76.10.3044</td> <td data-bbox="913 884 1041 922">Containment</td> <td data-bbox="1048 884 1823 922"> Vitalparameter</td> <td data-bbox="1830 884 2069 922">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 (v1)	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01	1.2.276.0.76.10.3044	Containment	 Vitalparameter	2014-09-16
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 (v1)	2014-09-18																		
1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01																		
1.2.276.0.76.10.3044	Containment	 Vitalparameter	2014-09-16																		
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)																				
Beispiel	<p>Beispiel</p> <pre data-bbox="647 1153 1675 1331"> <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>																				

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 v2014.1			

aktin-dataelement2015(1)-10	Sauerstoffsättigung	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(2)-10	Sauerstoffsättigung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2

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	Assoziiert mit 3 Konzepte		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2014(1)-11	Systolischer Blutdruck	AKTIN-Datensatz v2014.1
	aktin-dataelement2015(1)-11	Systolischer Blutdruck	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(2)-11	Systolischer Blutdruck	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
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 (v1)	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01
1.2.276.0.76.10.3044	Containment	 Vitalparameter	2014-09-16

Beziehung


Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Beispiel

Beispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4032"/>
  <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 v2014.1 aktin-dataelement2015(1)-11 Systolischer Blutdruck AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-11 Systolischer Blutdruck Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			

7.4 Herzfrequenz


Id 1.2.276.0.76.10.4033

Gültigkeit gültig ab 2014-09-16


Status	 Aktiv	Versions-Label		
Name	HeartRate	Anzeigename	Herzfrequenz	
Beschreibung	Herzfrequenz			
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4033			
Klassifikation	CDA Entry Level Template			
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)			
Assoziiert mit	Assoziiert mit 3 Konzepten			
	Id	Name	Datensatz	
	aktin-dataelement2014(1)-12	Herzfrequenz	AKTIN-Datensatz v2014.1	
	aktin-dataelement2015(1)-12	Herzfrequenz	AKTIN-Datensatz v2015.1	
	aktin-dataelement2015(2)-12	Herzfrequenz	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
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 (v1)	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01
1.2.276.0.76.10.3044	Containment	 Vitalparameter	2014-09-16	
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)			
Beispiel	Beispiel			


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

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17:observation		1 ... 1			(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)
└ h17:value	PQ	1 ... 1 R		(HeartRate)
	CONF		@unit ist "/min"	
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2014(1)-12 Herzfrequenz AKTIN-Datensatz v2014.1 aktin-dataelement2015(1)-12 Herzfrequenz AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-12 Herzfrequenz Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2		

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 Konzepte		

Id	Name	Datensatz
aktin-dataelement2014(1)-10007	Glasgow Coma Scale (GCS)	AKTIN-Datensatz v2014.1
aktin-dataelement2014(1)-17	GCS Summe	AKTIN-Datensatz v2014.1
aktin-dataelement2014(1)-13	GCS Augenöffnen	AKTIN-Datensatz v2014.1
aktin-dataelement2014(1)-14	GCS verbale Antwort	AKTIN-Datensatz v2014.1
aktin-dataelement2014(1)-16	GCS motorische Antwort	AKTIN-Datensatz v2014.1
aktin-dataelement2015(1)-10007	Glasgow Coma Scale (GCS)	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-17	GCS Summe	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-13	GCS Augenöffnen	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-14	GCS verbale Antwort	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-16	GCS motorische Antwort	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(2)-10007	Glasgow Coma Scale (GCS)	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(2)-17	GCS Summe	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(2)-13	GCS Augenöffnen	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(2)-14	GCS verbale Antwort	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(2)-16	GCS motorische Antwort	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2

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 (v1)	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01
1.2.276.0.76.10.3044	Containment	 Vitalparameter	2014-09-16

Beziehung

Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)

Beispiel

Beispiel


```


<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4034"/>
  <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		
		<div style="border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2014(1)-10007 Glasgow Coma Scale (GCS) AKTIN-Datensatz v2014.1 aktin-dataelement2015(1)-10007 Glasgow Coma Scale (GCS) AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10007 Glasgow Coma Scale (GCS) Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2 </div>				
└ 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"												
		<p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <table border="1"> <tr> <td>aktin-dataelement2014(1)-17</td> <td>GCS Summe</td> <td>AKTIN-Datensatz v2014.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-17</td> <td>GCS Summe</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-17</td> <td>GCS Summe</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </table>				aktin-dataelement2014(1)-17	GCS Summe	AKTIN-Datensatz v2014.1	aktin-dataelement2015(1)-17	GCS Summe	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-17	GCS Summe	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2014(1)-17	GCS Summe	AKTIN-Datensatz v2014.1												
aktin-dataelement2015(1)-17	GCS Summe	AKTIN-Datensatz v2015.1												
aktin-dataelement2015(2)-17	GCS Summe	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2												
└ h17:entryRelationship		0 ... 1	C		(GlasgowComaScale)									
wo [h17:observation/h17: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 v2014.1 aktin-dataelement2015(1)-13 GCS Augenöffnen AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-13 GCS Augenöffnen Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ h17:entryRelationship		0 ... 1	C		(GlasgowComaScale)
wo [h17:observation/h17: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 v2014.1 aktin-dataelement2015(1)-14 GCS verbale Antwort AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-14 GCS verbale Antwort Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ h17:entryRelationship		0 ... 1	C		(GlasgowComaScale)
wo [hl7:observation/ hl7: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		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 "6"			
		Ziel der Konzept Id(s):			
		aktin-dataelement2014(1)-16	GCS motorische Antwort	AKTIN-Datensatz v2014.1	
		aktin-dataelement2015(1)-16	GCS motorische Antwort	AKTIN-Datensatz v2015.1	
		aktin-dataelement2015(2)-16	GCS motorische Antwort	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	

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	Assoziiert mit 3 Konzepten			
	Id	Name	Datensatz	
	aktin-dataelement2014(1)-20	Körperkerntemperatur	AKTIN-Datensatz v2014.1	
	aktin-dataelement2015(1)-20	Körperkerntemperatur	AKTIN-Datensatz v2015.1	
	aktin-dataelement2015(2)-20	Körperkerntemperatur	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
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 (v1)	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01
1.2.276.0.76.10.3044	Containment	 Vitalparameter	2014-09-16	
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)			
Beispiel	Beispiel			



















```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4035"/>
  <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>
```

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 v2014.1 aktin-dataelement2015(1)-20 Körperkerntemperatur AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-20 Körperkerntemperatur Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			

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)		

<p>Assoziiert mit</p>	<p>Assoziiert mit 3 Konzepten</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="645 256 936 296">Id</th> <th data-bbox="936 256 1787 296">Name</th> <th data-bbox="1787 256 2072 296">Datensatz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="645 308 936 339">aktin-dataelement2014(1)-21</td> <td data-bbox="936 308 1787 339">Schmerz</td> <td data-bbox="1787 308 2072 339">AKTIN-Datensatz v2014.1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="645 351 936 383">aktin-dataelement2015(1)-21</td> <td data-bbox="936 351 1787 383">Schmerz</td> <td data-bbox="1787 351 2072 383">AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="645 394 936 426">aktin-dataelement2015(2)-21</td> <td data-bbox="936 394 1787 426">Schmerz</td> <td data-bbox="1787 394 2072 426">Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Name	Datensatz	aktin-dataelement2014(1)-21	Schmerz	AKTIN-Datensatz v2014.1	aktin-dataelement2015(1)-21	Schmerz	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-21	Schmerz	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2								
Id	Name	Datensatz																			
aktin-dataelement2014(1)-21	Schmerz	AKTIN-Datensatz v2014.1																			
aktin-dataelement2015(1)-21	Schmerz	AKTIN-Datensatz v2015.1																			
aktin-dataelement2015(2)-21	Schmerz	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																			
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 4 Templates, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="645 635 909 699">Benutzt von Template-Id</th> <th data-bbox="909 635 1048 699">als</th> <th data-bbox="1048 635 1823 699">Name</th> <th data-bbox="1823 635 2072 699">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="645 715 853 746">1.2.276.0.76.10.3044</td> <td data-bbox="909 715 1048 746">Containment</td> <td data-bbox="1048 715 1823 746"> Vitalparameter</td> <td data-bbox="1823 715 2072 746">2015-09-18</td> </tr> <tr> <td data-bbox="645 758 853 790">1.2.276.0.76.10.1015</td> <td data-bbox="909 758 1048 790"></td> <td data-bbox="1048 758 1823 790"> Emergency medicine Note CDA document (v1)</td> <td data-bbox="1823 758 2072 790">2014-09-18</td> </tr> <tr> <td data-bbox="645 801 853 833">1.2.276.0.76.10.1019</td> <td data-bbox="909 801 1048 833"></td> <td data-bbox="1048 801 1823 833"> Emergency medicine Note CDA document (v2)</td> <td data-bbox="1823 801 2072 833">2016-06-01</td> </tr> <tr> <td data-bbox="645 844 853 876">1.2.276.0.76.10.3044</td> <td data-bbox="909 844 1048 876">Containment</td> <td data-bbox="1048 844 1823 876"> Vitalparameter</td> <td data-bbox="1823 844 2072 876">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 (v1)	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01	1.2.276.0.76.10.3044	Containment	 Vitalparameter	2014-09-16
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 (v1)	2014-09-18																		
1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01																		
1.2.276.0.76.10.3044	Containment	 Vitalparameter	2014-09-16																		
<p>Beziehung</p>	<p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)</p>																				
<p>Beispiel</p>	<p>Beispiel</p> <pre data-bbox="645 1114 1944 1313"> <observation classCode="OBS" moodCode="EVN"> <templateId root="1.2.276.0.76.10.4036"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="10c1eb7e-dc2d-4d1f-806a-2ad65eba0396"/> <code code="72514-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Pain severity - 0-10 verbal numeric rating"/> <!-- 56840-2" Pain severity verbal numeric scale --> <statusCode code="completed"/> <effectiveTime value="20131219"/> <value xsi:type="PQ" value="2" unit="{score}"/> </observation> </pre>																				

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
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 v2014.1
aktin-dataelement2015(1)-21	Schmerz	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(2)-21	Schmerz	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2

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
1.2.276.0.76.10.1015	●	Emergency medicine Note CDA document (v1)	2014-09-18

1.2.276.0.76.10.1019   Emergency medicine Note CDA document (v2) 2016-06-01

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

```
<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>
```

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
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)		

Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id:


- Referralfrom vom 2015-09-18
- Referralfrom vom 2015-03-03



<p>Assoziiert mit</p>	<p>Assoziiert mit 6 Konzepte</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="645 256 936 296">Id</th> <th data-bbox="936 256 1789 296">Name</th> <th data-bbox="1789 256 2072 296">Datensatz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="645 308 936 368">aktin-dataelement2015(1)-10017</td> <td data-bbox="936 308 1789 368">Zuweisung</td> <td data-bbox="1789 308 2072 368">AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="645 379 936 411">aktin-dataelement2015(1)-22</td> <td data-bbox="936 379 1789 411">Zuweisung</td> <td data-bbox="1789 379 2072 411">AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="645 422 936 454">aktin-dataelement2015(1)-62</td> <td data-bbox="936 422 1789 454">Zuweiser (nähere Beschreibung)</td> <td data-bbox="1789 422 2072 454">AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="645 466 936 526">aktin-dataelement2015(2)-10017</td> <td data-bbox="936 466 1789 526">Zuweisung</td> <td data-bbox="1789 466 2072 526">Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="645 537 936 569">aktin-dataelement2015(2)-22</td> <td data-bbox="936 537 1789 569">Zuweisung</td> <td data-bbox="1789 537 2072 598">Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="645 609 936 641">aktin-dataelement2015(2)-62</td> <td data-bbox="936 609 1789 641">Zuweiser (nähere Beschreibung)</td> <td data-bbox="1789 609 2072 670">Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Name	Datensatz	aktin-dataelement2015(1)-10017	Zuweisung	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(1)-22	Zuweisung	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(1)-62	Zuweiser (nähere Beschreibung)	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-10017	Zuweisung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	aktin-dataelement2015(2)-22	Zuweisung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	aktin-dataelement2015(2)-62	Zuweiser (nähere Beschreibung)	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
Id	Name	Datensatz																				
aktin-dataelement2015(1)-10017	Zuweisung	AKTIN-Datensatz v2015.1																				
aktin-dataelement2015(1)-22	Zuweisung	AKTIN-Datensatz v2015.1																				
aktin-dataelement2015(1)-62	Zuweiser (nähere Beschreibung)	AKTIN-Datensatz v2015.1																				
aktin-dataelement2015(2)-10017	Zuweisung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																				
aktin-dataelement2015(2)-22	Zuweisung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																				
aktin-dataelement2015(2)-62	Zuweiser (nähere Beschreibung)	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																				
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="645 850 909 919">Benutzt von Template-Id</th> <th data-bbox="909 850 1048 919">als</th> <th data-bbox="1048 850 1825 919">Name</th> <th data-bbox="1825 850 2072 919">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="645 930 909 962">1.2.276.0.76.10.3046</td> <td data-bbox="909 930 1048 962">Containment</td> <td data-bbox="1048 930 1825 962"> Zuweisung</td> <td data-bbox="1825 930 2072 962">2015-01-10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="645 973 909 1005">1.2.276.0.76.10.1015</td> <td data-bbox="909 973 1048 1005"></td> <td data-bbox="1048 973 1825 1005"> Emergency medicine Note CDA document (v1)</td> <td data-bbox="1825 973 2072 1005">2014-09-18</td> </tr> <tr> <td data-bbox="645 1016 909 1048">1.2.276.0.76.10.1019</td> <td data-bbox="909 1016 1048 1048"></td> <td data-bbox="1048 1016 1825 1048"> Emergency medicine Note CDA document (v2)</td> <td data-bbox="1825 1016 2072 1048">2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table>	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 (v1)	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01					
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 (v1)	2014-09-18																			
1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01																			
<p>Beziehung</p>	<p>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)</p>																					
<p>Beispiel</p>	<p>Beispiel</p> <pre data-bbox="645 1310 1736 1377"><act classCode="PCPR" moodCode="RQ0"> <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"/> </act></pre>																					

```


<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		
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10017 Zuweisung AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10017 Zuweisung Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2 </div>				
└ 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 v2015.1
		aktin-dataelement2015(2)-22	Zuweisung		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
└ h17:originalText	ST	0 ... 1	R		(Referralfrom)
		Ziel der Konzept Id(s):			
		aktin-dataelement2015(1)-62	Zuweiser (nähere Beschreibung)		AKTIN-Datensatz v2015.1
		aktin-dataelement2015(2)-62	Zuweiser (nähere Beschreibung)		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2

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	Anzeigenname	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 (v1)		2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019			Emergency medicine Note CDA document (v2)		2016-06-01
Benutzt Template-Id	als	Name			Version	
	1.2.276.0.76.10.4040	Containment		Problem Observation (Text/CEDIS)		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					
	<pre> <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> </pre>					
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 <pre><effectiveTime> <low value="20150117"/> </effectiveTime></pre>			
	Beispiel	Unbekanntes Zeitintervall <pre><effectiveTime nullFlavor="UNK"/></pre>			
└ 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 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Problemobservationcedis vom 2015-09-18 ▪ Problemobservationcedis vom 2015-03-03
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	Problemobservationcedis	Anzeigename	Problem Observation (Text/CEDIS)
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 v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-212	Symptombdauer	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(2)-805	Beschwerden bei Vorstellung (CEDIS)	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(2)-212	Symptombdauer	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	

aktin-dataelement2015(2)-36 Beschwerden bei Vorstellung (Freitext)

Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2

Benutzt von 4 Templates, Benutzt 0 Templates

Benutzt von / Benutzt	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 (v1)	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	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

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <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="CB" code="651" codeSystem="1.2.276.0.76.5.439" displayName="Shortness of breath">
    <originalText>Kurzatmigkeit 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>	

				<code><width nullFlavor="UNK"/></code> <code></effectiveTime></code>	
hl7:width	PQ	1 ... 1	R		(Problemobservationcedis)
	CONF	@unit ist "h"			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-212 Symptombdauer AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-212 Symptombdauer Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
hl7: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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-805 Beschwerden bei Vorstellung (CEDIS) Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
	Beispiel	<code><value xsi:type="CE" code="006" codeSystem="1.2.276.0.76.5.439" displayName="Hypertonie"></code> <code><originalText>Bluthochdruck Bluthochdruck</originalText></code> <code></value></code>			
hl7:originalText	ST	0 ... 1	C	Beschwerden bei Vorstellung (Freitext)	(Problemobservationcedis)
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(2)-36 Beschwerden bei Vorstellung (Freitext) Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
	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	
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)			
Assoziiert mit	Assoziiert mit 4 Konzepte			
	Id	Name	Datensatz	
	aktin-dataelement2015(1)-23	Ersteinschätzung	AKTIN-Datensatz v2015.1	
	aktin-dataelement2015(1)-770	Zeitpunkt der Ersteinschätzung	AKTIN-Datensatz v2015.1	
	aktin-dataelement2015(2)-23	Ersteinschätzung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
aktin-dataelement2015(2)-770	Zeitpunkt der Ersteinschätzung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2		
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates			
	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 (v1)	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01


Beziehung Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)
 Adaptation: Template 1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.1.13.3.1 (DYNAMIC)

Beispiel


```
<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>
    <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	<p>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.</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>	(Acuityobservation)
		<p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <p>aktin-dataelement2015(1)-770 Zeitpunkt der Ersteinschätzung AKTIN-Datensatz v2015.1</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-770 Zeitpunkt der Ersteinschätzung Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</p>			
└ h17:low	TS	1 ... 1	R		(Acuityobservation)
└ h17:high	TS	0 ... 1	R		(Acuityobservation)
Auswahl		... 1		Elemente in der Auswahl:	

		<ul style="list-style-type: none"> hl7:value[not(@nullFlavor)] hl7:value 							
hl7:value	CE	... 1 M	Ersteinschätzung, kodiert (Acuityobservation)						
		CONF	<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> <table border="1"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-23</td> <td>Ersteinschätzung</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-23</td> <td>Ersteinschätzung</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </table>	aktin-dataelement2015(1)-23	Ersteinschätzung	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-23	Ersteinschätzung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(1)-23	Ersteinschätzung	AKTIN-Datensatz v2015.1							
aktin-dataelement2015(2)-23	Ersteinschätzung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2							
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 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz

aktin-dataelement2015(1)-5 Schwanger
 aktin-dataelement2015(2)-5 Schwanger

AKTIN-Datensatz v2015.1
 Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2

Benutzt von 4 Templates, Benutzt 0 Templates

Benutzt von / Benutzt

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 (v2)	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 (v1)	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






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
hl7: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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-5 Schwanger Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			

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			
	Id	Name	Datensatz	
	aktin-dataelement2015(1)-6	Tetanusschutz	AKTIN-Datensatz v2015.1	
aktin-dataelement2015(2)-6	Tetanusschutz	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2		
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 (v2)	2016-06-01
1.2.276.0.76.10.3047	Containment 	Klinische Basisinformationen	2015-01-10	

	<p>1.2.276.0.76.10.1015   Emergency medicine Note CDA document (v1) 2014-09-18</p>
<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 style="background-color: #ffffcc;">Tetatusschutz vorhanden (seit dem Jahr 2001)</p> <pre><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> </substanceAdministration></pre>
<p>Beispiel</p>	<p style="background-color: #ffffcc;">Tetatusschutz 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>

```


</consumable>
</substanceAdministration>
    
```

Beispiel

Tetatuschutz unbekannt

```

<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>
    
```







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 v2015.1
		aktin-dataelement2015(2)-6	Tetanusschutz	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
└ 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 2 Konzepten			
Assoziiert mit	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-114	Rankin Skala Score	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(2)-114	Rankin Skala Score	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2

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 (v2)	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 (v1)	2014-09-18	

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







Beispiel

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4045"/>
  <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>
```

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)

<code>└ @root</code>		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4045	
<code>└ h17:id</code>		1 ... 1			(Modifiedrankinscale)
<code>└ h17:code</code>	CE	1 ... 1	M		(Modifiedrankinscale)
<code>└ @code</code>		1 ... 1	F	75859-9	
<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		Lediglich reference in den Text der zugehörigen Section	(Modifiedrankinscale)
<code>└ h17:reference</code>	URL	1 ... 1			(Modifiedrankinscale)
<code>└ h17:statusCode</code>	CS	1 ... 1	M		(Modifiedrankinscale)
<code>└ @code</code>		1 ... 1	F	completed	
<code>└ h17:effectiveTime</code>	TS	0 ... 1			(Modifiedrankinscale)
<code>└ h17:value</code>	PQ	1 ... 1	R		(Modifiedrankinscale)
<code>└ @value</code>		1 ... 1	R	Score	
<code>└ @unit</code>		1 ... 1	F	{score}	
<code>CONF</code>				minInclude low boundary is "0" -oder- maxInclude high boundary is "6"	
				Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-114 Rankin Skala Score aktin-dataelement2015(2)-114 Rankin Skala Score	AKTIN-Datensatz v2015.1 Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2

7.16 Pupillenweite

Id	1.2.276.0.76.10.4046	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pupilsze vom 2015-09-18 ▪ Pupilsze vom 2015-03-03 	
Status	 Aktiv	Versions-Label		
Name	Pupilsze	Anzeigename	Pupillenweite	
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-dataelement2015(1)-10032	Pupillenweite	AKTIN-Datensatz v2015.1	
aktin-dataelement2015(2)-10032	Pupillenweite	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2		
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 (v1)	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01	

	1.2.276.0.76.10.3044	Containment Vitalparameter	2014-09-16
--	----------------------	-----------------------------	------------

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			(Pupilsiz)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelemen- t2015(1)-10032 Pupillenweite AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelemen- t2015(2)-10032 Pupillenweite Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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)			
↳ h17:targetSiteCode	CV	1 ... 1	M	Linkes/rechtes Auge	(Pupilsiz)
	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
			Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id:
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pupilreaction vom 2015-09-18 ▪ Pupilreaction vom 2015-03-03

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 v2015.1	
	aktin-dataelement2015(2)-10033	Pupillenreaktion	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
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 (v1)	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01
1.2.276.0.76.10.3044	Containment	 Vitalparameter	2014-09-16	
Beziehung	Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)			
Beispiel	Pupillenreaktion prompt links			
	<code><observation classCode="OBS" moodCode="EVN"></code>			


```













<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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10033 Pupillenreaktion Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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	
Name	Problemconcernacteddiagnoses	Anzeigename	Problem Concern Act (Abschlussdiagnosen)
Beschreibung	Sammelkontainer für Beschwerden, Symptome, Diagnose, Probleme etc., hier: Abschlussdiagnosen ggf. mit ICD10-Kodes		
Kontext	Elternknoten des Template-Element mit Id 1.2.276.0.76.10.4048		
Klassifikation	CDA Entry Level Template		
Offen/Geschlossen	Offen (auch andere als die definierten Elemente sind erlaubt)		

<p>Assoziiert mit</p>	<p>Assoziiert mit 1 Konzept</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="562 256 864 296">Id</th> <th data-bbox="864 256 1771 296">Name</th> <th data-bbox="1771 256 2074 296">Datensatz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="562 312 864 360">aktin-dataelemen-t2015(1)-20023</td> <td data-bbox="864 312 1771 360">Führende Abschlussdiagnose / Sequenznummer</td> <td data-bbox="1771 312 2074 360">Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </tbody> </table>	Id	Name	Datensatz	aktin-dataelemen-t2015(1)-20023	Führende Abschlussdiagnose / Sequenznummer	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2														
Id	Name	Datensatz																			
aktin-dataelemen-t2015(1)-20023	Führende Abschlussdiagnose / Sequenznummer	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																			
<p>Benutzt von / Benutzt</p>	<p>Benutzt von 2 Templates, Benutzt 1 Template</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="562 552 842 584">Benutzt von Template-Id</th> <th data-bbox="842 552 976 584">als</th> <th data-bbox="976 552 1805 584">Name</th> <th data-bbox="1805 552 2074 584">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="562 600 842 632">1.2.276.0.76.10.3055</td> <td data-bbox="842 600 976 632">Containment</td> <td data-bbox="976 600 1805 632"> Abschlussdiagnosen</td> <td data-bbox="1805 600 2074 632">2016-06-22</td> </tr> <tr> <td data-bbox="562 647 842 679">1.2.276.0.76.10.1019</td> <td data-bbox="842 647 976 679"></td> <td data-bbox="976 647 1805 679"> Emergency medicine Note CDA document (v2)</td> <td data-bbox="1805 647 2074 679">2016-06-01</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="562 695 842 727">Benutzt Template-Id</th> <th data-bbox="842 695 976 727">als</th> <th data-bbox="976 695 1805 727">Name</th> <th data-bbox="1805 695 2074 727">Version</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="562 743 842 775">1.2.276.0.76.10.4049</td> <td data-bbox="842 743 976 775">Containment</td> <td data-bbox="976 743 1805 775"> Problem Observation (Abschlussdiagnose)</td> <td data-bbox="1805 743 2074 775">DYNAMIC</td> </tr> </tbody> </table>	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 (v2)	2016-06-01	Benutzt Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.4049	Containment	 Problem Observation (Abschlussdiagnose)	DYNAMIC
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 (v2)	2016-06-01																		
Benutzt Template-Id	als	Name	Version																		
1.2.276.0.76.10.4049	Containment	 Problem Observation (Abschlussdiagnose)	DYNAMIC																		
<p>Beziehung</p>	<p>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)</p>																				
<p>Beispiel</p>	<p>Beispiel</p> <pre data-bbox="562 1046 1592 1342"> <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)	
└ h17: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 <i>ActStatus</i> (DYNAMIC)			
└ h17:effectiveTime	IVL_TS	1 ... 1	R		(Problemconcernacteddiagnoses)
└ h17:low		1 ... 1	R		(Problemconcernacteddiagnoses)
└ h17:high		0 ... 1	R		(Problemconcernacteddiagnoses)
└ h17:entryRelationship		1 ... *	M	Abschlussdiagnose, als Text und/oder ICD10-kodiert Beinhaltet 1.2.276.0.76.10.4049 <i>Problem Observation (Abschlussdiagnose)</i> (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-dataelement2015(1)-20023 Führende Abschlussdiagnose / Sequenznummer Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2							
		Schematron assert	<table border="1"> <tr> <td>role</td> <td> error</td> </tr> <tr> <td>test</td> <td>count(hl7:entryRelationship[hl7:sequenceNumber='1'])<=1</td> </tr> <tr> <td>Meldung</td> <td>Sequenznummer = 1 (führende Abschlussdiagnose) kann höchstens einmal vergeben werden</td> </tr> </table>	role	 error	test	count(hl7:entryRelationship[hl7:sequenceNumber='1'])<=1	Meldung	Sequenznummer = 1 (führende Abschlussdiagnose) kann höchstens einmal vergeben werden	
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 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> Problemobservationeddiagnosis vom 2016-06-22 Problemobservationeddiagnosis vom 2015-09-18 Problemobservationeddiagnosis vom 2015-03-03
Status	 Aktiv	Versions-Label	
Name	Problemobservationeddiagnosis	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

Benutzt von / Benutzt

Assoziiert mit 13 Konzepte

Id	Name	Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-10012	Abschlussdiagnose 1	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-10013	Abschlussdiagnose 2	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-10019	Abschlussdiagnose 3	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-10020	Abschlussdiagnose 4	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-10021	Abschlussdiagnose 5	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-44	ICD10 1	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-45	ICD10 2	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-756	ICD10 3	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-758	ICD10 4	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-760	ICD10 5	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(2)-10012	Abschlussdiagnose	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(2)-44	ICD10	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(2)-42	Abschlussdiagnose	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2

Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates

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 (v2)	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

Botulismus

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="1.2.276.0.76.10.4049"/>
  <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="dc7cc806-f5e9-4045-85e4-9adb6e44d4d9"/>
  <code code="75324-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Diagnosis"/>
  <text>
    <reference value="#compl-1"/>
  </text>
  <statusCode code="completed"/>
  <effectiveTime>
    <low value="20150304"/>
  </effectiveTime>
  <value xsi:type="CD" code="A05.1" codeSystem="1.2.276.0.76.5.413" displayName="Botulismus"/>
</observation>
```


Beispiel

Botulismus, gesichert (§295 SGB V)

```
<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>
</observation>
```

	<pre> </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"/> <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"/> </pre>

	<pre> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="d31b4dfe-9ecc-47fb-bdad-94e8924bbc" /> <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" /> <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> </pre>	
<p>Item</p>	<p>DT Kard Konf Beschreibung</p>	<p>Label</p>


hl7: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																			
		<p>Ziel der Konzept Id(s):</p> <table border="1"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-10012</td> <td>Abschlussdiagnose 1</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-10013</td> <td>Abschlussdiagnose 2</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-10019</td> <td>Abschlussdiagnose 3</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-10020</td> <td>Abschlussdiagnose 4</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-10021</td> <td>Abschlussdiagnose 5</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-10012</td> <td>Abschlussdiagnose</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </table>				aktin-dataelement2015(1)-10012	Abschlussdiagnose 1	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(1)-10013	Abschlussdiagnose 2	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(1)-10019	Abschlussdiagnose 3	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(1)-10020	Abschlussdiagnose 4	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(1)-10021	Abschlussdiagnose 5	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-10012	Abschlussdiagnose	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(1)-10012	Abschlussdiagnose 1	AKTIN-Datensatz v2015.1																					
aktin-dataelement2015(1)-10013	Abschlussdiagnose 2	AKTIN-Datensatz v2015.1																					
aktin-dataelement2015(1)-10019	Abschlussdiagnose 3	AKTIN-Datensatz v2015.1																					
aktin-dataelement2015(1)-10020	Abschlussdiagnose 4	AKTIN-Datensatz v2015.1																					
aktin-dataelement2015(1)-10021	Abschlussdiagnose 5	AKTIN-Datensatz v2015.1																					
aktin-dataelement2015(2)-10012	Abschlussdiagnose	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																					
└ hl7:templateId	II	1 ... 1			(Problemobservationeddiagnosis)																		
└ @root	uid	1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4049																			
└ hl7:id	II	1 ... *	M		(Problemobservationeddiagnosis)																		
└ hl7: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)																			
└ hl7: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="0"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-44</td> <td>ICD10 1</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-45</td> <td>ICD10 2</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-756</td> <td>ICD10 3</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-758</td> <td>ICD10 4</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> </table>				aktin-dataelement2015(1)-44	ICD10 1	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(1)-45	ICD10 2	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(1)-756	ICD10 3	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(1)-758	ICD10 4	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-44	ICD10 1	AKTIN-Datensatz v2015.1															
aktin-dataelement2015(1)-45	ICD10 2	AKTIN-Datensatz v2015.1															
aktin-dataelement2015(1)-756	ICD10 3	AKTIN-Datensatz v2015.1															
aktin-dataelement2015(1)-758	ICD10 4	AKTIN-Datensatz v2015.1															
















				aktin-dataelement2015(1)-760 ICD10 5	AKTIN-Datensatz v2015.1
				aktin-dataelement2015(2)-44 ICD10	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	Beispiel	<pre><value xsi:type="CE" code="A05.1" codeSystem="1.2.276.0.76.5.413" displayName="Botulismus"> <originalText>Fleisch- / Wurstvergiftung Fleisch- / Wurstvergiftung</originalText> </value></pre>			
└ h17:originalText	ST	0 ... 1 R		Abschlussdiagnose (Freitext)	(Problemobservationeddiagnosis)
				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(2)-42 Abschlussdiagnose Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2 </div>	
└ 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 S_ICD_DIAGNOSESICHERHEIT (DYNAMIC)			
└ h17:qualifier	CR	0 ... 1		Optionale Angabe des Befundstatus (finding status) des Problems (Diagnose).	(Problemobservationeddiagnosis)
wo [hl7:name/@code='FSTAT']					
	Beispiel	<pre><qualifier> <name code="FSTAT" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.72" displayName="Befundstatus"/> <value code="SUSP" codeSystem="1.2.276.0.76.3.1.195.5.73" displayName="Verdacht"/> </qualifier></pre>			

└ h17:name	CV	1 ... 1	M		(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
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 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz


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


	<table border="0"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-10022</td> <td>Röntgen Thorax</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-906</td> <td>Röntgen Thorax opB</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-10022</td> <td>Röntgen Thorax</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-906</td> <td>Röntgen Thorax opB</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </table>	aktin-dataelement2015(1)-10022	Röntgen Thorax	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(1)-906	Röntgen Thorax opB	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-10022	Röntgen Thorax	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	aktin-dataelement2015(2)-906	Röntgen Thorax opB	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2				
aktin-dataelement2015(1)-10022	Röntgen Thorax	AKTIN-Datensatz v2015.1															
aktin-dataelement2015(1)-906	Röntgen Thorax opB	AKTIN-Datensatz v2015.1															
aktin-dataelement2015(2)-10022	Röntgen Thorax	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2															
aktin-dataelement2015(2)-906	Röntgen Thorax opB	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2															
<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 (v1)</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 (v2)</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 (v1)	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	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 (v1)	2014-09-18														
1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	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="1.2.276.0.76.10.4050"/> <id root="1.2.276.0.76.4.17.9814184919" extension="c8386e5f-f9c0-442b-9609-b44edfd8339"/> <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"/> </pre>																

```


<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
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- t2015(1)-10022 Röntgen Thorax AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelemen- t2015(2)-10022 Röntgen Thorax Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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)			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-906 Röntgen Thorax opB AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-906 Röntgen Thorax opB Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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 Konzepten		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10023	Röntgen WS	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-623	Röntgen WS	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-622	Zeitpunkt Röntgen WS	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-907	Röntgen WS opB	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(2)-10023	Röntgen WS	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-623	Röntgen WS	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-622	Zeitpunkt Röntgen WS	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2

	aktin-dataelement2015(2)-907	Röntgen WS opB	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2															
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates																	
	<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 (v1)</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 (v2)</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 (v1)	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	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 (v1)	2014-09-18															
1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	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="1.2.276.0.76.10.4051"/> <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> <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> </pre>																	

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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-623 Röntgen WS Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10023 Röntgen WS AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10023 Röntgen WS Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-622 Zeitpunkt Röntgen WS Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-907 Röntgen WS opB Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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 v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-625	Röntgen Becken	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-621	Zeitpunkt Röntgen Thorax	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-624	Zeitpunkt Röntgen Becken	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-908	Röntgen Becken opB	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(2)-10024	Röntgen Becken	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(2)-625	Röntgen Becken	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	

	<p>aktin-dataelement2015(2)-621 Zeitpunkt Röntgen Thorax Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-624 Zeitpunkt Röntgen Becken Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-908 Röntgen Becken opB Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</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>1.2.276.0.76.10.3050</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 (v1)</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 (v2)</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 (v1)	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document (v2)	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 (v1)	2014-09-18														
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document (v2)	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> <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> </participantRole> </pre>																


```
</participant>
</observation>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17: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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-625 Röntgen Becken Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10024 Röntgen Becken AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10024 Röntgen Becken Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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 v2015.1 aktin-dataelement2015(1)-624 Zeitpunkt Röntgen Becken AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-621 Zeitpunkt Röntgen Thorax Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2 aktin-dataelement2015(2)-624 Zeitpunkt Röntgen Becken Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-908 Röntgen Becken opB Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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	Gültigkeit	gültig ab 2015-09-18
Status	 Aktiv	Versions-Label	
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 v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-627	Röntgen Extremitäten	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-626	Zeitpunkt Röntgen Extremitäten	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-909	Röntgen Extremitäten opB	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(2)-10025	Röntgen Extremitäten	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(2)-627	Röntgen Extremitäten	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(2)-626	Zeitpunkt Röntgen Extremitäten	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(2)-909	Röntgen Extremitäten opB	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2

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 (v1)	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	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="1.2.276.0.76.10.4053"/>
  <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="CE" code="OPE" 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
hl7: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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-627 Röntgen Extremitäten Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
				Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10025 Röntgen Extremitäten AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10025 Röntgen Extremitäten Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
└ hl7: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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-626 Zeitpunkt Röntgen Extremitäten Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-909 Röntgen Extremitäten opB Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> Plainradiography vom 2015-09-18 Plainradiography vom 2015-03-27 	
Status	 Aktiv	Versions-Label		
Name	Plainradiography	Anzeigename	Diagnostik Plain radiography	
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 Konzepten			
	Id	Name	Datensatz	



	aktin-dataelement2015(1)-10026	Röntgen Sonstiges		AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-629	Röntgen Sonstiges		AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-628	Zeitpunkt Röntgen Sonstiges		AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-910	Röntgen Sonstiges opB		AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(2)-10026	Röntgen Sonstiges		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-629	Röntgen Sonstiges		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-628	Zeitpunkt Röntgen Sonstiges		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-910	Röntgen Sonstiges opB		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	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 (v1)	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	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="1.2.276.0.76.10.4054"/>
  <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>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7: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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-629 Röntgen Sonstiges Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
	🎯	Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10026 Röntgen Sonstiges AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10026 Röntgen Sonstiges Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			

└ 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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-628 Zeitpunkt Röntgen Sonstiges Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-910 Röntgen Sonstiges opB Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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 Es gibt Versionen von Templates mit dieser Id: <ul style="list-style-type: none"> Computedtomographyofentirehead vom 2015-09-18 Computedtomographyofentirehead vom 2015-03-27
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)		
Assoziiert mit	Assoziiert mit 8 Konzepten		

Id	Name	Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-10027	CCT	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-631	CCT	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-630	Zeitpunkt CCT	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-911	CCT opB	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(2)-10027	CCT	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(2)-631	CCT	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(2)-630	Zeitpunkt CCT	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(2)-911	CCT opB	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2

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 (v1)	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-631 CCT Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
				Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10027 CCT AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10027 CCT Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
└ 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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-630 Zeitpunkt CCT Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└─ 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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-911 CCT opB Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└─ 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 v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-633	Traumascan		AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-632	Zeitpunkt Traumascan		AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-912	Traumascan opB		AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(2)-10028	Traumascan		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-633	Traumascan		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-632	Zeitpunkt Traumascan		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-912	Traumascan opB		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	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 (v1)	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	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			
				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-633 Traumascan AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-633 Traumascan Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2 </div>	
				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10028 Traumascan AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10028 Traumascan Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2 </div>	
└ hl7:templateId	II	1 ... 1			(Computedtomographyscanwholebody)

└ @root		1 ... 1	F	1.2.276.0.76.10.4056	
└ h17:id	II	1 ... *	M		(Computedtomographyscanwholebody)
└ h17:code	CE	1 ... 1	M		(Computedtomographyscanwholebody)
└ @code		1 ... 1	F	46305-9	
└ @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	(Computedtomographyscanwholebody)
└ h17:reference	URL	1 ... 1			(Computedtomographyscanwholebody)
└ h17:statusCode	CS	1 ... 1	M		(Computedtomographyscanwholebody)
└ @code		1 ... 1	F	completed	
└ h17:effectiveTime	TS	1 ... 1	R	Zeitpunkt der Untersuchung	(Computedtomographyscanwholebody)
	🎯	Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-632 Zeitpunkt Traumascan AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-632 Zeitpunkt Traumascan Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ h17:value	CE	1 ... 1	R	Befund	(Computedtomographyscanwholebody)
	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)-912 Traumascan opB AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-912 Traumascan opB Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ h17:participant		1 ... 1	M		(Computedtomographyscanwholebody)
└ @typeCode		1 ... 1	F	LOC	

└ 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 v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-885	Labor		AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-887	Zeitpunkt Labor		AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-886	Labor opB		AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(2)-10037	Labor		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-885	Labor		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-887	Zeitpunkt Labor		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-886	Labor opB		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	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 (v1)	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-885 Labor Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
	🎯	Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelemen- Labor AKTIN-Datensatz v2015.1 t2015(1)-10037 aktin-dataelemen- Labor t2015(2)-10037 Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-887 Zeitpunkt Labor Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2		
└ 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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-886 Labor opB Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2		

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 v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-784	MRT	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-785	Zeitpunkt MRT	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-905	MRT opB	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(2)-10038	MRT	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-784	MRT	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-785	Zeitpunkt MRT	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-905	MRT opB	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2




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 (v1)	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document (v2)	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="1.2.276.0.76.10.4058"/>
  <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>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7: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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-784 MRT Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
					 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10038 MRT AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10038 MRT Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
└ 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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-785 Zeitpunkt MRT Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
└ 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 v2015.1
aktin-dataelement2015(2)-905	MRT opB	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2



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 v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-888	BGA	AKTIN-Datensatz v2015.1

	<p>aktin-dataelement2015(1)-890</p> <p>aktin-dataelement2015(1)-889</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-10039</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-888</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-890</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-889</p>	<p>Zeitpunkt BGA</p> <p>BGA opB</p> <p>BGA</p> <p>BGA</p> <p>Zeitpunkt BGA</p> <p>BGA opB</p>	<p>AKTIN-Datensatz v2015.1</p> <p>AKTIN-Datensatz v2015.1</p> <p>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</p> <p>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</p> <p>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</p> <p>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</p>															
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates																	
	<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 (v1)</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 (v2)</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 (v1)	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	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 (v1)	2014-09-18															
1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01															
Beziehung	<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>																	
Beispiel	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="background-color: #ffffcc;">Beispiel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" data-bbox="627 1276 2092 1372"> <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> </td> </tr> </tbody> </table>			Beispiel				<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>										
Beispiel																		
<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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-888 BGA Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelemen- BGA AKTIN-Datensatz v2015.1 t2015(1)-10039 aktin-dataelemen- BGA Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2 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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-890 Zeitpunkt BGA Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-889 BGA opB Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			

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

Assoziiert mit

Id	Name	Datensatz
aktin-dataelement2015(1)-10040	Urinschnelltest	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-891	Urinschnelltest	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-893	Zeitpunkt Urinschnelltest	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(1)-892	Urinschnelltest opB	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(2)-10040	Urinschnelltest	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(2)-891	Urinschnelltest	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(2)-893	Zeitpunkt Urinschnelltest	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(2)-892	Urinschnelltest opB	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2




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 (v1)	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document (v2)	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="1.2.276.0.76.10.4060"/>
  <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>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
hl7: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 AKTTN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-891 Urinschnelltest Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
					 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10040 Urinschnelltest AKTTN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10040 Urinschnelltest Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
└ 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 AKTTN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-893 Zeitpunkt Urinschnelltest Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
└ 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 v2015.1
aktin-dataelement2015(2)-892	Urinschnelltest opB	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2



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 v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-894	EKG	AKTIN-Datensatz v2015.1

	<table border="0"> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-896</td> <td>Zeitpunkt EKG</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(1)-895</td> <td>EKG opB</td> <td>AKTIN-Datensatz v2015.1</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-10041</td> <td>EKG</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-894</td> <td>EKG</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-896</td> <td>Zeitpunkt EKG</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> <tr> <td>aktin-dataelement2015(2)-895</td> <td>EKG opB</td> <td>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</td> </tr> </table>	aktin-dataelement2015(1)-896	Zeitpunkt EKG	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(1)-895	EKG opB	AKTIN-Datensatz v2015.1	aktin-dataelement2015(2)-10041	EKG	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	aktin-dataelement2015(2)-894	EKG	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	aktin-dataelement2015(2)-896	Zeitpunkt EKG	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	aktin-dataelement2015(2)-895	EKG opB	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
aktin-dataelement2015(1)-896	Zeitpunkt EKG	AKTIN-Datensatz v2015.1																	
aktin-dataelement2015(1)-895	EKG opB	AKTIN-Datensatz v2015.1																	
aktin-dataelement2015(2)-10041	EKG	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																	
aktin-dataelement2015(2)-894	EKG	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																	
aktin-dataelement2015(2)-896	Zeitpunkt EKG	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																	
aktin-dataelement2015(2)-895	EKG opB	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2																	
<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 (v1)</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 (v2)</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 (v1)	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	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 (v1)	2014-09-18																
1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	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"/></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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-894 EKG Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
				 Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10041 EKG AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10041 EKG Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
└ 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)

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 Konzepte		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10042	Sonographie	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-897	Sonographie	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-839	Zeitpunkt Sonographie	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-898	Sonographie opB	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(2)-10042	Sonographie	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-897	Sonographie	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-839	Zeitpunkt Sonographie	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-898	Sonographie opB	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
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 (v1)	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document (v2)	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 AKTTN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-897 Sonographie Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
				Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10042 Sonographie AKTTN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10042 Sonographie Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
└ 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 AKTTN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-839 Zeitpunkt Sonographie Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
└ 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 v2015.1
aktin-dataelement2015(2)-898	Sonographie opB	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2

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 v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-899	CT	AKTIN-Datensatz v2015.1

	<p>aktin-dataelement2015(1)-901</p> <p>aktin-dataelement2015(1)-900</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-10043</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-899</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-901</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-900</p>	<p>Zeitpunkt CT</p> <p>CT opB</p> <p>CT</p> <p>CT</p> <p>Zeitpunkt CT</p> <p>CT opB</p>	<p>AKTIN-Datensatz v2015.1</p> <p>AKTIN-Datensatz v2015.1</p> <p>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</p> <p>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</p> <p>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</p> <p>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</p>																
Benutzt von / Benutzt	Benutzt von 3 Templates, Benutzt 0 Templates																		
	<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 (v1)</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 (v2)</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 (v1)	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	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 (v1)	2014-09-18																
1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01																
Beziehung	<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>																		
Beispiel	Beispiel																		
	<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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-899 CT Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2 </div>	
				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10043 CT AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10043 CT Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2 </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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-901 Zeitpunkt CT Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-900 CT opB Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2

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 Konzepte		
	Id	Name	Datensatz
	aktin-dataelement2015(1)-10044	Echokardiographie	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-903	Echokardiographie opB	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-902	Echokardiographie	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-904	Zeitpunkt Echokardiographie	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(2)-10044	Echokardiographie	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-903	Echokardiographie opB	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-902	Echokardiographie	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
	aktin-dataelement2015(2)-904	Zeitpunkt Echokardiographie	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
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 (v1)	2014-09-18
	1.2.276.0.76.10.1019			Emergency medicine Note CDA document (v2)	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="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			(Echocardiography)
└ @classCode		1 ... 1	F	OBS	
└ @moodCode		1 ... 1	F	EVN	
└ @negationInd		0 ... 1			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-902 Echokardiographie AKTIN-Datensatz v2015.1			

				aktin-dataelement2015(2)-902	Echokardiographie	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2
				Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-10044 Echokardiographie AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10044 Echokardiographie Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2		
└ 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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-904 Zeitpunkt Echokardiographie Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2		
└ 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 v2015.1
aktin-dataelement2015(2)-903	Echokardiographie opB	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2

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 (v1)	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01
Benutzt Template-Id	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4066	Containment	Allergy / Intolerance Observation	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

aktin-dataelement2015(1)-31 Allergie
 aktin-dataelement2015(2)-31 Allergie

AKTIN-Datensatz v2015.1
 Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2

Benutzt von 4 Templates, Benutzt 0 Templates

Benutzt von / Benutzt

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 (v1)	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01

Beziehung

Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.303 (2005-09-07)
 Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.7 (2014-06-09)

Beispiel

Antibiotika-Allergie bekannt seit 2010

```
<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>
</observation>
```


	<pre> </originalText> </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"> </pre>

	<pre> <playingEntity classCode="MMAT"> <code nullFlavor="OTH"> <originalText> <reference value="#alg-4"/> </originalText> </code> </playingEntity> </participantRole> </participant> </observation> </pre>
<p>Beispiel</p>	<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>
<p>Beispiel</p>	<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"/> </pre>

```







<!-- N/A - author/time records when this assertion was made -->
<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			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelement2015(1)-31 Allergie AKTIN-Datensatz v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-31 Allergie Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
└ 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 v2015.1	
aktin-dataelement2015(2)-20021	Typ Verlegung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2		
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 (v1)	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	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 style="margin: 0;"> <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 v2015.1 aktin-dataelemen- t2015(2)-20021 Typ Verlegung Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2 </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 v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-10004	Isolation	AKTIN-Datensatz v2015.1
	aktin-dataelement2015(1)-20020	Isolationstyp	AKTIN-Datensatz v2015.1
aktin-dataelement2015(2)-7	Isolation	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	

	<p>aktin-dataelement2015(2)-10004 Isolation Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</p> <p>aktin-dataelement2015(2)-20020 Isolationstyp Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</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>Containment</td> <td> 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 (v1)</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 (v2)</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>1.2.276.0.76.10.4069</td> <td>Containment</td> <td> Isolation Indication</td> <td>DYNAMIC</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 (v1)	2014-09-18	1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01	Benutzt Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.4069	Containment	 Isolation Indication	DYNAMIC
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 (v1)	2014-09-18																						
1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01																						
Benutzt Template-Id	als	Name	Version																						
1.2.276.0.76.10.4069	Containment	 Isolation Indication	DYNAMIC																						
<p>Beziehung</p>	<p>Spezialisierung: Template 2.16.840.1.113883.10.12.306 (2005-09-07) Adaptation: Template 2.16.840.1.113883.10.20.22.4.41 (2014-06-09)</p>																								
<p>Beispiel</p>	<p>Isolation wegen Infektion (und weiterer Begründung)</p> <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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-7 Isolation Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
		Ziel der Konzept Id(s): aktin-dataelemen- Isolation AKTIN-Datensatz v2015.1 t2015(1)-10004			

		aktin-dataelemen- t2015(2)-10004		Isolation		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
└ 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 v2015.1	
		aktin-dataelemen- t2015(2)-20020		Isolationstyp		Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
└ 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(hl7:code[@code = 'RISO'] and hl7: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 v2015.1
aktin-dataelement2015(2)-8	Isolation Begründung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
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 (v1)	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01
1.2.276.0.76.10.4068	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


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 v2015.1	
		aktin-dataelement2015(2)-8	Isolation Begründung	Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	

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 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 (v1)	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		 Emergency medicine Note CDA document (v2)	2016-06-01
Benutzt Template-Id	als	Name	Version
1.2.276.0.76.10.4071	Containment	 External Document Reference	DYNAMIC

Beziehung 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)


Beispiel

```
<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>
```

Item	DT	Kard	Konf	Beschreibung	Label
h17: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 (v1)	2014-09-18
1.2.276.0.76.10.1019		Emergency medicine Note CDA document (v2)	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	Beispiel			
	<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 v2015.1</p> <p>Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</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>Containment</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 (v2)</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>1.2.276.0.76.10.4073</td> <td>Containment</td> <td> Problem Observation (Multidrug-resistant organism)</td> <td>2016-08-02</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 (v2)	2016-06-01	Benutzt Template-Id	als	Name	Version	1.2.276.0.76.10.4073	Containment	 Problem Observation (Multidrug-resistant organism)	2016-08-02
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 (v2)	2016-06-01																				
Benutzt Template-Id	als	Name	Version																				
1.2.276.0.76.10.4073	Containment	 Problem Observation (Multidrug-resistant organism)	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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-10035 multiresistente Erreger Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2	
└ 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 v2015.1


	<p>aktin-dataelement2015(2)-806 multiresistenter Erreger Ja/Nein/Verdacht Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2</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 (v2)</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 (v2)	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 (v2)	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 v2015.1 aktin-dataelement2015(2)-806 multiresistenter Erreger Ja/Nein/Verdacht Datensatz Notaufnahmeprotokoll v2015.2			
	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>