

HL7v3 Overdrachtbericht Ambulance-Spoedeisende hulp

ACUTE ZORG, E-SPOED

Betere zorg
door betere informatie



<p>Datum 28 februari 2011</p> <p>ID Nummer 11089</p>			
<p>Auteur(s) Nictiz - Gert Koelewijn TNO - Yvonne Pijnacker Hordijk</p>			



Voorwoord

Dit document beschrijft de implementatiehandleiding ambulance spoedeisende hulp (IH AMB-SEH). De IH AMB-SEH is voor de HL7 versie 3 berichtspecificaties. Systeembouwers kunnen deze implementatiehandleiding gebruiken t.b.v. elektronische communicatie in acute situaties.

Dit document is bedoeld voor ICT-leveranciers werkzaam in de acute zorg.

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	5
1 Inleiding	7
1.1 Aanleiding	7
1.2 Doel en doelgroep	7
1.3 Samenhang met andere documenten	8
2 Care Provision Domain Message Information Model (D-MIM)	9
3 Overdracht Ambulance naar Spoedeisende Hulp.....	11
3.1 Inleiding.....	11
3.2 Interacties.....	11
3.3 Refined Message Information Model (R-MIM)	11
3.4 Hierarchical Message Description (HMD).....	12
3.5 Implementatierichtlijnen	13
FE 1 performer [1..*] R_AssignedPerson	15
FE 2 reusableDevice [1..1]* R_AssignedDevice	16
FE 3 subject [1..1] R_PatientNL	17
FE 4 arrivedBy [1..1] IncomingTransportation.....	17
FE 5 appendage[0..*] Document	20
FE 6 departedBy [0..1] OutgoingTransportation	20
FE 7 inFulfillmentOf [1..1] FieldEncounterRequest2.....	23
FE 8 pertinentInformation1 [0..1] Mist	28
FE 9 pertinentInformation2 [0..1] Document	55
FE 10 pertinentInformation3 [0..1] PatientPosition	56
FE 11 pertinentInformation4 [0..1] SecondarySurvey	57
FE 12 pertinentInformation5 [0..*] MedicationAdministration	58
FE 13 pertinentInformation6 [0..1] PrimarySurvey	61
FE 14 consultant [0..1] AssignedPerson	62
FE 15 sequel [0..*] emergencyEncounterRequest.....	63
FE 16 subjectOf [0..1] Annotation	64

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Het programma e-Spoed heeft tot doelstelling de informatievoorziening binnen de acute zorgketen te verbeteren. Door het beschikbaar maken van noodzakelijke medische gegevens van patiënten bij acute situaties kan de efficiëntie en effectiviteit van de acute zorg structureel worden verhoogd. De acute gegevens van de patiënt worden overgedragen tussen zorgverleners vanaf het moment van de melding, via de huisarts, meldkamer ambulancezorg, ambulance aan de spoedeisende hulp. De acute gegevens kunnen de professionals uit de acute zorgketen ondersteunen bij het vaststellen van de diagnose en het bepalen van de meest geschikte behandeling. De informatie-uitwisseling vindt plaats via het Landelijk Schakelpunt en is onderdeel van de AORTA architectuur. Dit document richt zich specifiek op de implementatieregels voor de gegevensuitwisseling van de ambulance naar de spoedeisende hulp.

1.2 Doel en doelgroep

Het doel van dit document is het bieden van een praktische implementatiehandleiding voor de HL7 versie 3 berichtspecificaties t.b.v. elektronische communicatie in acute situaties.

De doelgroep bestaat primair uit de systeemontwerpers en software-ontwikkelaars bij de leveranciers van zorg informatie systemen (ook wel bekend als de 'XIS leveranciers') die het e-Spoed dossier willen ondersteunen. Daarnaast biedt het document echter achtergrondinformatie voor iedereen die de HL7 versie 3 specificaties inhoudelijk wil bekijken.

In het architectuurontwerp e-Spoed is de nadruk gelegd op de procesmatige aspecten van de gegevensuitwisseling rond het spoeddossier. Het ging daarbij om het **WAAROM**, het **WANNEER** en het **TUSSEN WIE** van de gegevens die systemen kunnen uitwisselen. Deze kennis werd weergegeven in de vorm van een tekstuele beschrijving van processen en interacties, al dan niet elektronisch, tussen betrokken zorgverleners.

In dit document wordt een deel van de interacties uit deze zorgpaden systematisch uitgewerkt. Dat wil zeggen dat ze als input dienen voor de HL7 versie 3 methodologie, die een aantal standaardmethododes kent om interacties en de daarbij uitgewisselde gegevens te beschrijven. Het kernbegrip daarbij heet dan ook de *Interaction*, die een complete definitie geeft van een specifieke gegevensuitwisseling tussen twee zogenaamde *Application Roles*. Het belangrijkste eindproduct binnen een *Interaction* is het zogenaamde *Message Type* (berichttype) waarmee de 'payload' (oftewel de relevante gegevens) uiteindelijk uitgewisseld wordt. Systeemontwikkelaars zullen deze implementatiehandleiding dan ook vaak 'achterstevoren' doornemen. Het gaat hen immers primair om het **WAT** van de uitgewisselde gegevens, oftewel de **structuur**, de **inhoud** en de **implementatierichtlijnen** voor de interacties die ze ondersteunen.

1.3 Samenhang met andere documenten

Dit document is onlosmakelijk verbonden met de Basis Dataset welke op is gesteld in het kader van de gegevensuitwisseling van de ambulance naar de spoedeisende hulp. Hierbij wordt nu uitgegaan van versie 0.98d. Deze implementatiehandleiding is een invulling van het architectuurontwerp e-Spoed. Het architectuurontwerp beschrijft echter de bredere context van elektronische gegevensuitwisseling in de acute zorg (ook in de toekomst), terwijl in de implementatiehandleiding enkele van de primair benodigde (of makkelijk daaruit afleidbare) HL7 interacties zijn uitgewerkt.

De details van het implementeren van de datatypes (elementaire bouwstenen) en CMET's (herbruikbare berichtelementen) zijn uitgewerkt in de implementatiehandleiding HL7v3 Basiscomponenten, waarin ook meer algemene achtergrondinformatie is te vinden.

Er wordt in dit document nadrukkelijk niets vermeld over de samenhang met de wrappers van de berichten. Deze implementatiehandleiding beschrijft hoe de zogenaamde payload van de specifieke interacties voor e-Spoed gebruikt dienen te worden, maar verwijst verder naar de implementatiehandleiding HL7v3 Wrappers.

2 Care Provision Domain Message Information Model (D-MIM)

Het *Domain Message Information Model* (D-MIM) voor spoed is de basis voor de specificatie van alle HL7 versie 3 berichten binnen dit domein. Voor het e-Spoed domein is besloten om elk berichttype (*Message Type*) in een apart *Refined Message Information Model* (R-MIM) uit te werken. Het voordeel hiervan is dat voor elk berichttype een grafische weergave bestaat, namelijk een Microsoft Visio ® tekening.

Het D-MIM is niet meer of minder dan het overkoepelende informatiemodel waaruit alle R-MIMs worden afgeleid door middel van verfijning en restrictie.

Er wordt nu geen algemene 'walkthrough' van het Care Provision D-MIM gegeven, aangezien de specifieke structuur en implementatierichtlijnen bij het R-MIM worden beschreven.

3 Overdracht Ambulance naar Spoedeisende Hulp

3.1 Inleiding

Zoals in het architectuur ontwerp beschreven, wordt tijdens de behandeling ter plaatse en het vervoer naar de spoedeisende hulp de situatie van de patiënt, de diagnose/onderzoek en behandeling geregistreerd en bij belangrijke wijzigingen gecommuniceerd met de spoedeisende hulp.

Het in dit hoofdstuk beschreven Refined Message Information Model (R-MIM) is bedoeld voor gegevens overdracht van de ambulance naar de spoedeisende hulp.

3.2 Interacties

De interactie die hier beschreven wordt is degene die nodig is om gegevens vanuit de ambulance te versturen naar de spoedeisende hulp. Vanuit de ambulance kunnen er op verschillende momenten gegevens naar de spoedeisende hulp gestuurd worden. Zo is er de vooraankondiging, interventie en beloop en de uiteindelijke overdracht. Deze communicatie vindt plaats met hetzelfde bericht. Afhankelijk van de situatie is het bericht verder aangevuld met informatie.

Omschrijving

Structured Name:

Deze interactie heeft betrekking op het sturen van informatie vanuit een ambulance naar een spoedeisende hulp

Sending en Receiving Roles

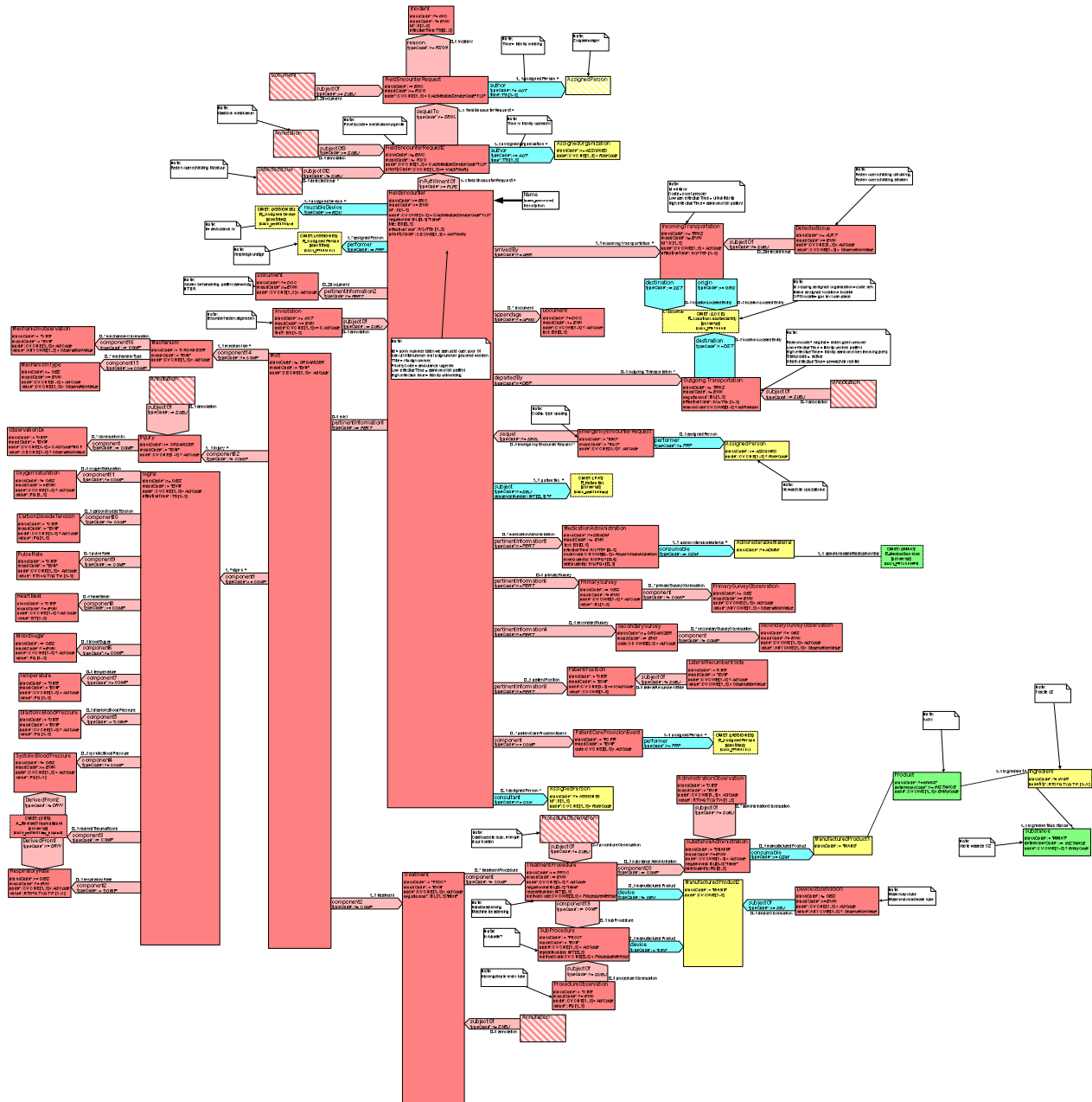
<i>Sender</i>	Applicatie Ambulance
<i>Receiver</i>	Applicatie Spoedeisende Hulp
<i>Trigger Event</i>	PRPA_TE405001NL
<i>Transmission Wrapper</i>	MCCI_MT000100
<i>Control Act Wrapper</i>	MCAI_MT700201
<i>Message Type</i>	PRPA_MT405001NL

3.3 Refined Message Information Model (R-MIM)

Voor een goed begrip van de onderdelen van dit informatiemodel is het essentieel om de implementatierichtlijnen in de zogenaamde 'walkthrough' goed te bestuderen. In deze 'walkthrough' wordt per elementnaam en attribuut toegelicht wat de regels voor het gebruik ervan zijn.

Zie volgende pagina voor het diagram.

Diagram



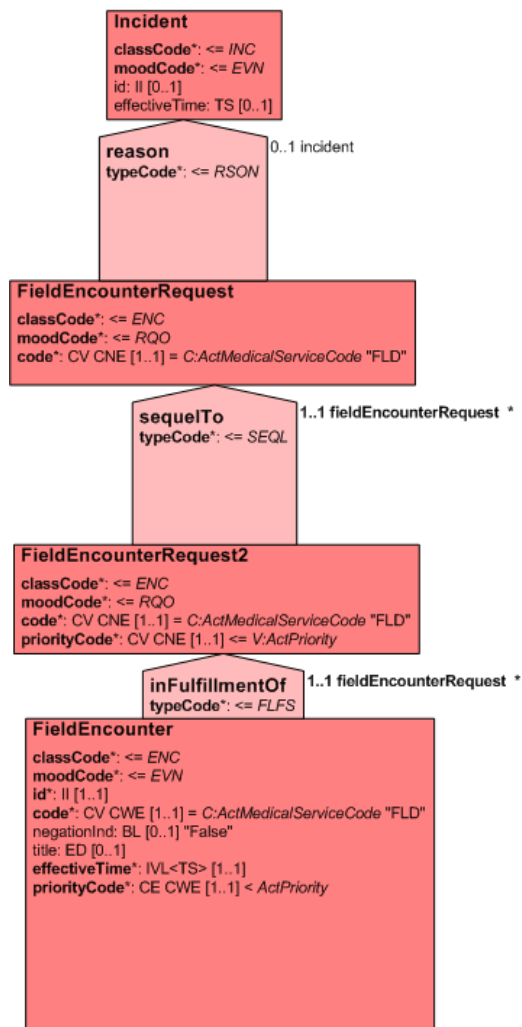
3.4 Hierarchical Message Description (HMD)

De zogenaamde *focal class* van het R-MIM is de *FieldEncounter* klasse, die betrekking heeft op één enkel bericht vanuit de ambulance naar de spoedeisende hulp. Deze klasse fungeert als *entry point* (startpunt) bij de opbouw van de payload voor berichten op basis van dit *message type*.

3.5 Implementatierichtlijnen

Hieronder volgt de walkthrough door de elementen van het berichttype gegevensoverdracht van Ambulance naar Spoedeisende Hulp.

FieldEncounter



Het element *FieldEncounter* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode*	ENC (encounter) Contact met de patiënt
moodCode*	EVN (event) Het contact met de patiënt heeft plaatsgevonden
id*	Identificatie van het fieldencounter
code*	FLD (field) Contact met patiënt op locatie
negationInd*	Ontkenningsindicator
title	Ritvolnummer
effectiveTime*	Tijdspanne van het contact

priorityCode* Urgentie ambulance

FieldEncounter heeft de volgende associaties:

performer [1..*] R_AssignedPerson	Verpleegkundige(n)
reusableDevice [1..1]* R_AssignedDevice	Ambulance
subject [1..1] R_PatientNL	Patiënt
arrivedBy [1..1] incomingTransportation	Uitrukgegevens
appendage [0..*] document	Bijlagen
departedBy [0..1] OutgoingTransportation	Vervoer naar SEH (bestemminggegevens)
inFulfillmentOf [1..1] FieldEncounterRequest2	Verzoek tot encounter van de meldkamer
pertinentInformation1 [0..1] Mist	MIST gegevens
pertinentInformation2 [0..1] Document	Documenten, nodig voor behandeling
pertinentInformation3 [0..1] PatientPosition	Patiëntligging
pertinentInformation4 [0..1] SecondarySurvey	Secondary Survey
pertinentInformation5 [0..*] MedicationAdministration	Medicatie
pertinentInformation6 [0..1] PrimarySurvey	Primary Survey
consultant [0..1] AssignedPerson	Consultatie
sequel [0..*] EmergencyEncounterRequest	Verwachte benodigde specialisme(s)
subjectOf [0..1] Annotation	Bijzonderheden fieldencounter

id.....identificatie fieldencounter
II [1..1]

In subelement *id* moet **verplicht** een identificatie ingevuld worden dat het fieldencounter uniek onderscheidt. Dit nummer kan bij afwezigheid van een BSN nummer van de patiënt als identificatie gebruikt worden in de communicatie tussen meldkamer, ambulance en spoedeisende hulp. Op basis van dit nummer wordt duidelijk welke berichten bij elkaar horen en dus een update zijn over dezelfde patiënt. Deze identificatie is als volgt opgebouwd:

[<meldkamerID>-<jaartal>-<ritvolgnummer>-<patiëntvolgnummer>]

code.....fieldEncounter
CV CNE [1..1] <= "FLD"

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven dat het een fieldencounter betreft. De vaste waarde "FLD" is een code uit het coderingssysteem *HL7 concept domain "ActMedicalServiceCode"* met OID 2.16.840.1.113883.1.11.17449

title.....ritvolgnummer
ED [1..1]

Title moet **verplicht** worden gebruikt om het ritvolgnummer door te geven.

effectiveTime.....contactperiode
IVL<TS> [1..1]

In dit subelement wordt **verplicht** de periode vanaf het moment dat de ambulance bij de patiënt is aangekomen tot het tijdstip van vrijmelding aangegeven.

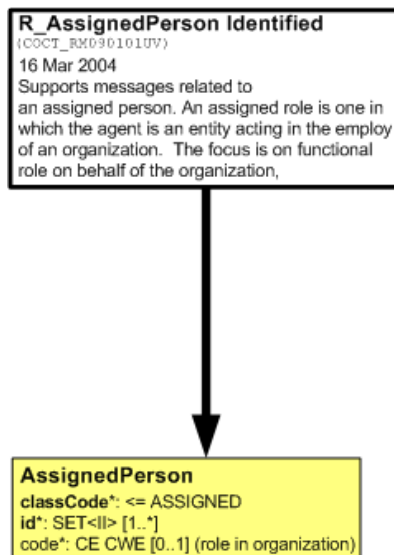
In XML ziet dat er als volgt uit:

```
<effectiveTime xsi:type="IVL_TS"> <!--periode van contact -->
  <low value="{tijdstip aankomst bij de patiënt}" />
  <high value="{tijdstip vrijmelding}" />
</effectiveTime>
```

priorityCode.....ambulance urgentie
CV CNE [1..1] <= ambulance urgentie

In *priorityCode* wordt **verplicht** de urgentie van de ambulance doorgegeven. Dit is een code uit het codesysteem "ambulance urgentie".

FE 1 performer [1..*] R_AssignedPerson

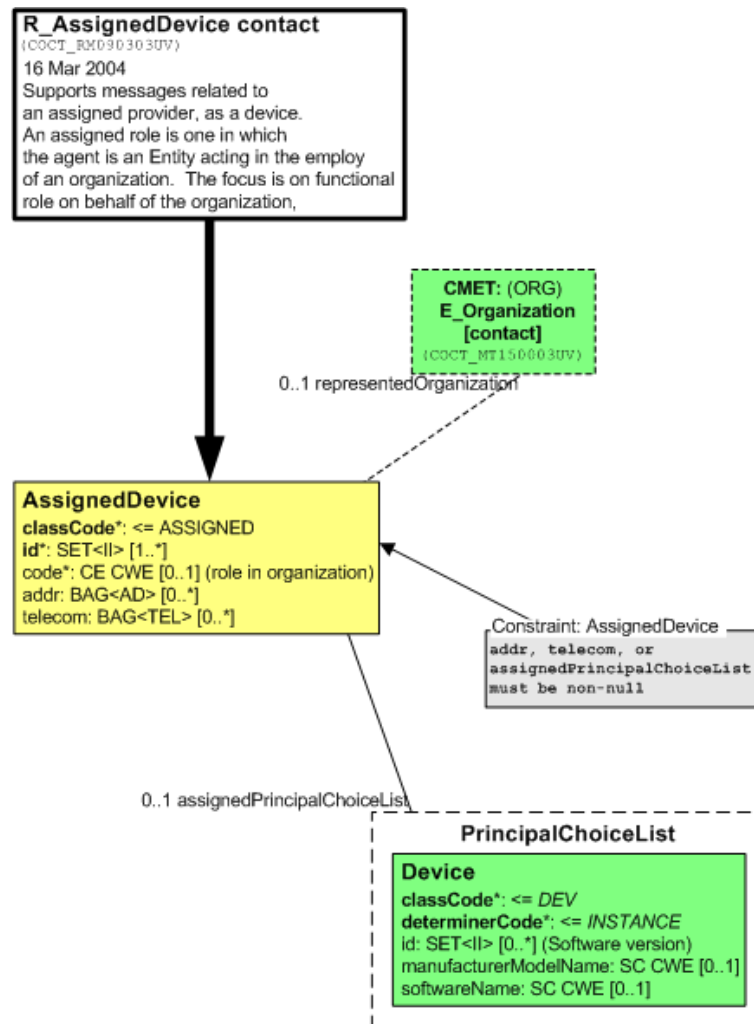


De klasse *performer* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **PRF** (performer)
Uitvoerder van het FieldEncounter

Voor een volledige beschrijving van de *CMET R_AssignedPerson* wordt verwezen naar de ballot. Deze CMET wordt **verplicht** gebruikt om de verpleegkundige(n) door te geven. Het UZI-nummer van de verpleegkundige komt in het subelement *id* te staan van de klasse *AssignedPerson*. Dit UZI nummer is een nummer om zorgverleners uniek te identificeren. OID voor UZI nummer is 2.16.528.1.107.3.1

FE 2 reusableDevice [1..1]* R_AssignedDevice



De klasse *reusableDevice* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **RDV** (reusable device)
Gebruikte ambulance

Voor een volledige beschrijving van de *CMET R_AssignedDevice* wordt verwezen naar de ballot. Deze CMET wordt **verplicht** gebruikt om het ambulancenummer door te geven. Dit nummer komt in het subelement *id* te staan van de klasse *AssignedDevice*.

FE 3 subject [1..1] R_PatientNL

De klasse *subject* bevat het volgende attribuut en subelement:

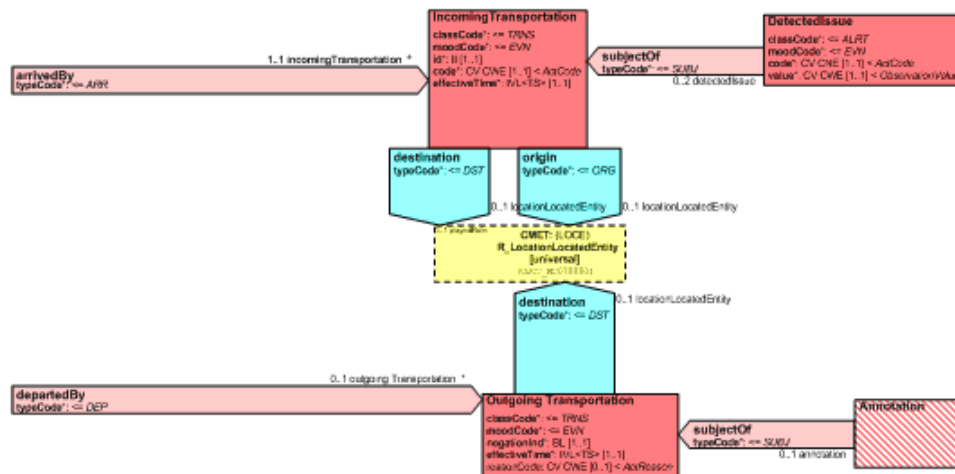
typeCode*	SUBJ (has subject) Onderwerp van de FieldEncounter
sequenceNumber	Dit is het patiëntvolnummer

sequenceNumber.....patiëntvolnummer
INT [0..1]

Met dit subelement kan optioneel het patiëntvolnummer worden doorgegeven. De defaultwaarde is "1".

De CMET R_PatientNL wordt beschreven in de IH_Basiscomponenten.

FE 4 arrivedBy [1..1] IncomingTransportation



De klasse *arrivedBy* bevat het volgende attribuut:

typeCode*	ARR (arrival) Aankomst
------------------	----------------------------------

De klasse *IncomingTransportation* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode*	TRNS (transportation) Vervoer
moodcode*	EVN (event) Het vervoer heeft plaatsgevonden
id*	Ritidentificatienummer
code*	Soort vervoer
effectiveTime	Tijdsperiode vervoer

id.....ritidentificatienummer
II[1..1]

Het subelement *id* bevat **verplicht** het ritidentificatienummer. Dit is een nummer dat de rit uniek moet identificeren. Als er elk jaar met dezelfde reeks begonnen wordt, dan kan het jaartal voor het nummer gezet worden OF er kan voor elk jaartal een aparte root OID worden uitgedeeld.

code.....soort vervoer
CV CNE [1..1] <="soort vervoer"

Met *code* wordt **verplicht** het soort vervoer weergegeven. Dit is een waarde uit het codesysteem "*soort vervoer*".

effectiveTime.....tijdsperiode vervoer
IVL<TS> [1..1]

Met *effectiveTime* wordt **verplicht** de periode van het uitrukken tot het moment dat de ambulance bij de patiënt aankomt beschreven.

In XML ziet dat er als volgt uit.

```
<effectiveTime xsi:type="IVL_TS"> <!--periode van vervoer -->
  <low value="{tijdstip uitrukking}" />
  <high value="{tijdstip aankomst bij patiënt}" />
</effectiveTime>
```

De klasse *IncomingTransportation* heeft de volgende associaties:

subjectOf [0..2]	
DetectedIssue	Kwesties die van invloed zijn op het vervoer
origin [0..1]	
R_LocationLocatedEntity	Uitruk gegevens
destination [0..1]	
R_LocationLocatedEntity	Afhaal gegevens patiënt

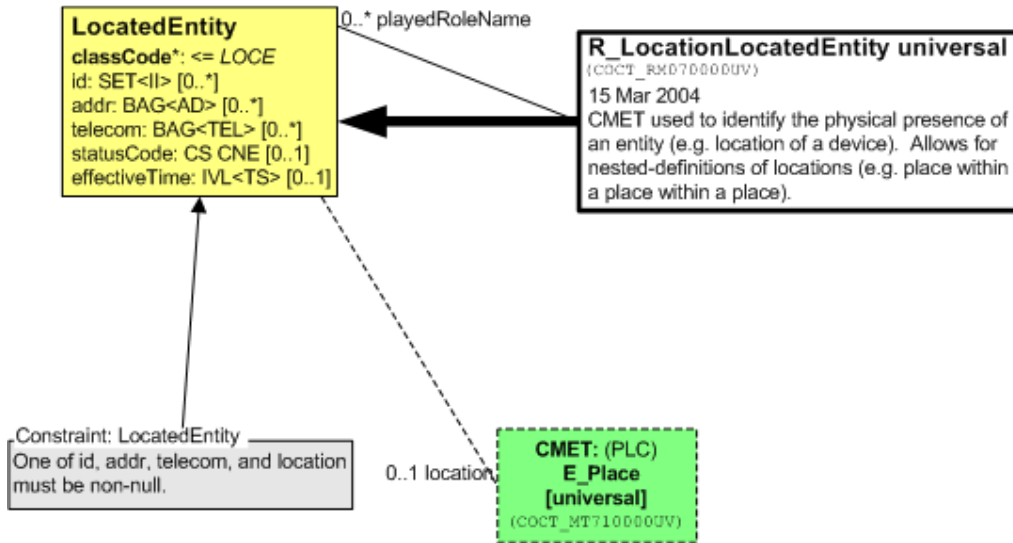
FE 4.1 destination [0..1] R_LocationLocatedEntity

De klasse *destination* bevat het volgende attribuut:

typeCode*	DST (destination) Afhaalplaats patiënt
------------------	--

De CMET *R_LocationLocatedEntity* wordt gebruikt om afhaalplaats van de patiënt te beschrijven. De adresgegevens van de afhaalplaats staan in het subelement *addr* van de klasse *LocatedEntity*. Voor een volledige beschrijving wordt verwezen naar de IH_Basiscomponenten.

FE 4.2 origin [0..1] R_LocationLocatedEntity



De klasse *origin* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **ORG** (origin)
Uitrukplaats

De CMET *R_LocationLocatedEntity* wordt gebruikt om de uitrukplaats gegevens te beschrijven. De adresgegevens van de uitrukplaats staan in het subelement *addr* van de klasse *LocatedEntity*. Voor een volledige beschrijving wordt verwezen naar de IH_Basiscomponenten.

FE 4.3 subjectOf [0..2] DetectedIssue

De klasse *subjectOf* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **SUBJ** (has subject)
Omstandigheid

De klasse *DetectedIssue* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **ALRT** (alert)
Waargenomen kwesties

moodcode* **EVN** (event)
De kwesties hebben plaatsgevonden

code* Soort kwestie

value* De kwestie

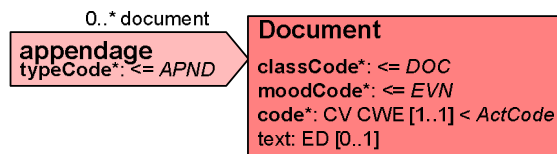
code.....soort kwestie
CV CNE [1..1]<="reden overschrijding uitrukking"/
"reden overschrijding afhalen"

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven om welke alert kwestie het gaat. In dit geval staat daar de vaste waarde "reden overschrijding uitrukking" of "reden overschrijding afhalen".

value.....de kwestie
CV CNE [1..1]<=“reden overschrijding uitrukking”/
“reden overschrijding afhalen”

Met *value* wordt **verplicht** de reden van overschrijding aangegeven. Dit is een waarde uit het codesysteem “reden overschrijding uitrukking” of een waarde uit het codesysteem “reden overschrijding afhalen”.

FE 5 appendage[0..*] Document



De klasse *appendage* bevat het volgende attribuut:

typeCode*	APND (appendage) bijlagen
------------------	------------------------------

De klasse *Document* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode*	DOC (document)
moodCode*	EVN (Event) Er is een document
code*	Type document
text	Het document

code.....type document
CV CNE [1..1]

Dit **verplichte** subelement geeft het soort toegevoegde bestand weer.

text.....het document
ED [0..1]

In het subelement *text* zit het daadwerkelijk document. Hierbij wordt gebruik gemaakt van het @mediatype waarmee **optioneel** wordt aangegeven om wat voor een soort gegeven het gaat.

FE 6 departedBy [0..1] OutgoingTransportation

De klasse *departedBy* bevat het volgende attribuut:

typeCode*	DEP (departure) Vertrek
------------------	-----------------------------------

De klasse *OutgoingTransportation* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode*	TRNS (transportation) Vervoer
moodcode*	EVN (event) Het vervoer heeft plaatsgevonden
negationInd*	Ontkenning (patiënt is niet vervoerd)
effectiveTime*	Tijdsperiode vervoer
reasonCode	Reden geen vervoer

negationInd.....ontkenning (patiënt is niet vervoerd)
BL [1..1]

Het subelement *negationInd* kan de waarde "true" of "false" hebben. Wanneer de waarde "false" is, dan is de ambulance MET patiënt vertrokken. Wanneer de waarde "true" is, betekent dit dat de ambulance ZONDER patiënt is vertrokken. De default waarde is "false".

effectiveTime.....tijdsperiode vervoer
IVL<TS> [1..1]

Met *effectiveTime* wordt **verplicht** de periode van het vertrek met patiënt tot het moment dat de ambulance aankomt bij de SEH beschreven. Tevens wordt de verwachte reistijd doorgegeven.

In XML ziet dat er als volgt uit.

```
<effectiveTime xsi:type="IVL_TS"> <!--periode van vervoer -->
  <low value="{tijdstip vertrek met patiënt}" />
  <width value="{verwachte reistijd}" />
  <high value="{tijdstip aankomst bij seh}" />
</effectiveTime>
```

reasonCode.....reden geen vervoer
CV CNE [1..1] <= "reden geen vervoer"

Wanneer het subelement *negationInd* de waarde "true" heeft dan kan door middel van *reasonCode* aangegeven worden waarom niet. Dit is een waarde uit het codesysteem "reden geen vervoer".

De klasse *OutgoingTransportation* heeft de volgende associatie:

destination [0..1] R_LocationLocatedEntity	Bestemming gegevens (SEH)
subjectOf [0..1] Annotation	Kwesties die van invloed zijn op het vervoer naar de SEH

FE 6.1 destination [0..1] R_LocationLocatedEntity

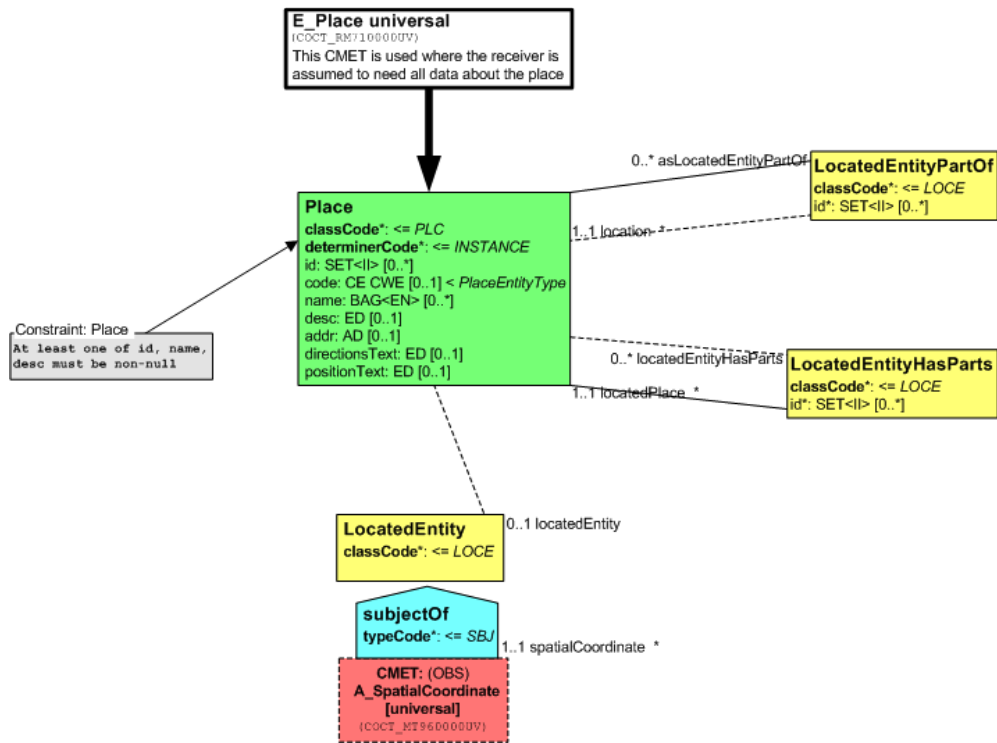
De klasse *destination* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **DST** (destination)
bestemming

De CMET *R_LocationLocatedEntity* wordt gebruikt om de bestemming gegevens van de ambulance te beschrijven: de SEH.

Voor een volledige beschrijving wordt verwezen naar IH_basiscomponenten.

In de CMET *R_LocationLocatedEntity* zit weer een CMET *E_Place*, welke ook beschreven wordt in de IH_Basiscomponenten.



De bestemming gegevens worden beschreven met de volgende subelementen uit de klasse *Place*:

id.....SEH identificatienummer
SET<II> [0..*]

Hoewel internationaal *id* niet verplicht is, wordt hij hier wel **verplicht** gesteld. Hier wordt een nummer vermeld dat een SEH uniek identificeert. Voorlopig is dit een nummer uit een lokale codering.

In de toekomst zou gebruik gemaakt moeten worden van landelijke codering (AGB-Z of URA). Nadeel hiervan is dat meerdere SEH locaties onder één AGB-Z of URA nummer kunnen vallen. Er is dus een nadere codering nodig van

locaties (dit is nu wel opgenomen in lokale codering), of zelfs van 'afdelingen' binnen locaties (bijv. EHH).

code.....afdeling/locatie
CE CWE [0..1]

Met *code* kan **optioneel** aan worden gegeven welke afdeling of locatie het betreft.

FE 6.2 subjectOf [0..1] Annotation

De klasse *subjectOf* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **SUBJ** (has subject)
 Bijzonderheden vervoer naar SEH

De klasse *Annotation* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **ACT**
 bijzonderheden

moodcode* **EVN** (event)
 Er zijn bijzonderheden

code* Soort bijzonderheden

text* De bijzonderheden

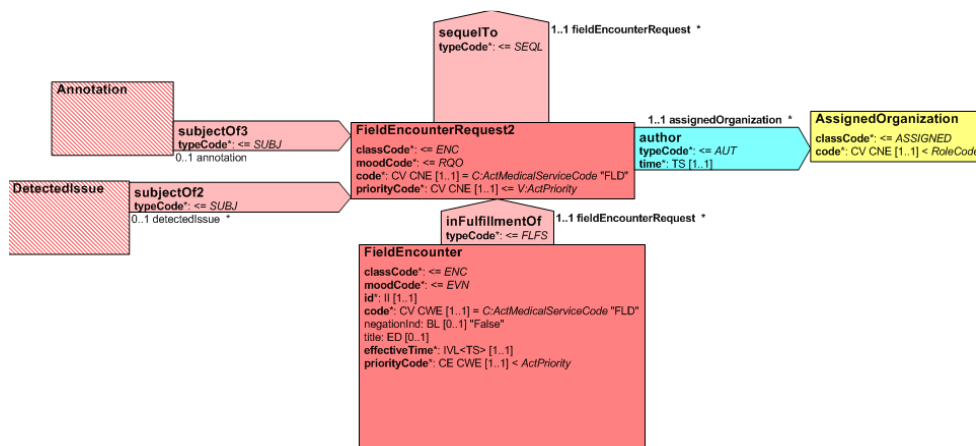
code.....soort bijzonderheden
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** de soort bijzonderheden aangegeven. In dit geval de waarde voor "*bijzonderheden algemeen*".

text.....de bijzonderheden
ED [1..1]

In het subelement *text* worden **verplicht** de bijzonderheden bij het vervoer naar SEH vermeld.

FE 7 inFulfillmentOf [1..1] FieldEncounterRequest2



De klasse *inFulfillmentOf* bevat het volgende attribuut:

typeCode*	FLFS (fulfills) Voldoen aan het verzoek van de meldkamer
------------------	--

De klasse *FielEncounterRequest2* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode*	ENC (encounter)
moodCode*	RQO (request) Er is een verzoek om een fieldencounter
code*	FLD (field) contact met de patiënt op locatie
priorityCode	Meldkamer urgentie

code.....fieldencounter
CV CNE [1..1] <= "FLD"

In *code* wordt **verplicht** aangegeven dat het een fieldencounter betreft. De vaste waarde "FLD" is een code uit het coderingssysteem *HL7 concept domain "ActMedicalServiceCode"* met OID 2.16.840.1.113883.1.11.17449

priorityCode.....meldkamer urgentie
CV CNE [1..1] <= meldkamer urgentie

In *priorityCode* wordt **verplicht** de urgentie van de ambulance doorgegeven. Dit is een code uit het codesysteem "ambulance urgentie".

De klasse *FieldEncounterRequest2* heeft de volgende associaties:

author [1..1]	Opdrachtgever
assignedOrganization	
sequelTo [1..1]	Verzoek om ambulance
fieldEncounterRequest	
subjectOf2 [0..1]	Reden overschrijding tijdsduur
detectedIssue	
subjectOf3 [0..1]	Kladblok meldkamer
Annotation	

FE 7.1 author [1..1] AssignedOrganization

De klasse *author* bevat de volgende attributen:

typeCode*	AUT (author) Opdrachtgever
time*	Tijdstip Opdracht

time.....tijdstip opdracht
TS [1..1]

Met *time* wordt **verplicht** het tijdstip van de opdracht door de meldkamer aan de ambulance aangegeven. Formaat is YYYYMMDDHHMMSS.

De klasse *AssignedOrganization* bevat de volgende attributen en subelementen:

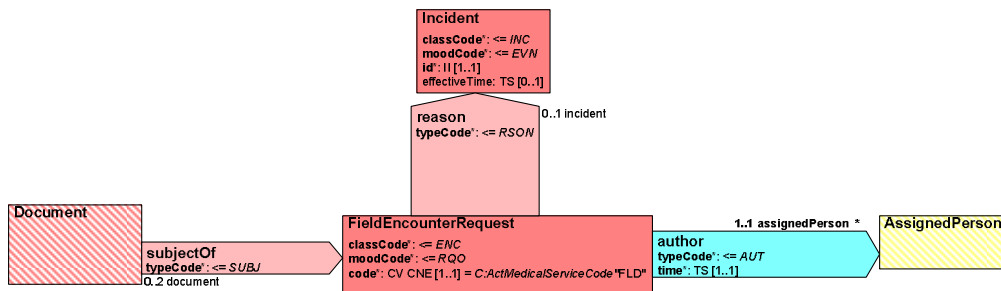
classCode*	ASSIGNED
	Organisatie die opdracht geeft
code*	Type opdrachtgevende organisatie.
code	type opdrachtgevende organisatie CV CNE [1..1] <= "meldkamer"

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type organisatie de opdracht heeft gegeven. Hier staat de vaste waarde van "meldkamer" in vermeld.

FE 7.2 *sequelTo* [1..1] **FieldEncounterRequest**

De klasse *sequelTo* bevat het volgende attribuut:

typeCode*	SEQL (is sequel) Voldoen aan het verzoek van de meldkamer
------------------	---



De klasse *FieldEncounterRequest* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode*	ENC (encounter)
moodCode*	RQO (request) Er is een verzoek om een fieldencounter aan de meldkamer
code*	FLD (field) Contact met de patiënt op locatie
code	fieldencounter CV CNE [1..1] <= "FLD"

In *code* wordt **verplicht** aangegeven dat het een fieldencounter betreft. De vaste waarde "FLD" is een code uit het coderingssysteem *HL7 concept domain "ActMedicalServiceCode"* met OID 2.16.840.1.113883.1.11.17449

De klasse *FieldEncounterRequest* heeft de volgende associaties:

author [1..1] AssignedPerson	Zorgaanvrager
reason [0..1] Incident	Incident
subjectOf [0..2] Document	Documenten die van invloed zijn op het contact met de patiënt

FE 7.2.1 author [1..1] AssignedPerson

De klasse *author* bevat de volgende attributen:

typeCode*	AUT (author) zorgaanvrager
time*	Tijdstip melding
time	tijdstip melding TS [1..1]

Met *time* wordt **verplicht** het tijdstip van de melding aan de meldkamer doorgegeven. Formaat is YYYYMMDDHHMMSS.

De klasse *AssignedPerson* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode*	ASSIGNED Persoon die melding doet
code*	Rol die de melder vervult.
code	rol melder CV CNE [1..1] <= "zorgaanvrager"

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven welke rol de melder vervult. Dit is een waarde uit het codesysteem "zorgaanvrager".

FE 7.2.2 reason [0..1] Incident

De klasse *reason* bevat het volgende attribuut:

typeCode*	RSN (has reason) Reden voor verzoek aan meldkamer
------------------	---

De klasse *Incident* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode*	INC (incident)
moodCode*	EVN (event) Het incident heeft plaatsgevonden
id*	Incidentnummer
effectiveTime	Datum/tijdstip incident
id	incidentnummer II [1..1]

Met *id* wordt **verplicht** het incidentnummer doorgegeven.

effectiveTime.....datum en tijdstip observatie
TS [0..1]

In dit subelement wordt **optioneel** datum en het tijdstip aangegeven waarop het incident heeft plaatsgevonden. Het formaat is: YYYYMMDDHHMMSS

FE 7.2.3 subjectOf [0..2] Document

De klasse *subjectOf* bevat het volgende attribuut:

typeCode*	SUBJ (has subject) Documenten die van invloed zijn op het contact met de patiënt
------------------	--

De klasse *Document* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode*	DOC (document)
moodCode*	EVN (event) Er is een document
code*	Type document

code.....type document
CV CNE [1..1] <= "IBS" / "rechterlijke machtiging"

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven welke typen documenten er zijn. Hier zijn twee mogelijke waarden: "IBS" of "rechterlijke machtiging".

FE 7.3 subjectOf2 [0..1] DetectedIssue

De klasse *subjectOf2* bevat het volgende attribuut:

typeCode*	SUBJ (has subject) Omstandigheid
------------------	--

De klasse *DetectedIssue* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode*	ALRT (alert) Waargenomen kwesties
moodcode*	EVN (event) De kwesties hebben plaatsgevonden
code*	Soort kwestie
value*	De kwestie

code.....soort kwestie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven om welke alert kwestie het gaat. In dit geval staat daar de vaste waarde "reden overschrijding tijdsduur aanname/uitgifte".

value.....de kwestie
CV CNE [1..1] <="reden overschrijding aanname/uitgifte"

Met *value* wordt **verplicht** de reden van overschrijding aangegeven. Dit is een waarde uit het codesysteem "*reden overschrijding aanname/uitgifte*".

FE 7.4 subjectOf3 [0..1] Annotation

De klasse *subjectOf3* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **SUBJ** (has subject)
 Notificatie bij het meldkamer verzoek

De klasse *Annotation* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **ACT**
 Notificaties

moodcode* **EVN** (event)
 De notificaties zijn gemaakt

code*
 Soort notificatie

text*
 De notificatie

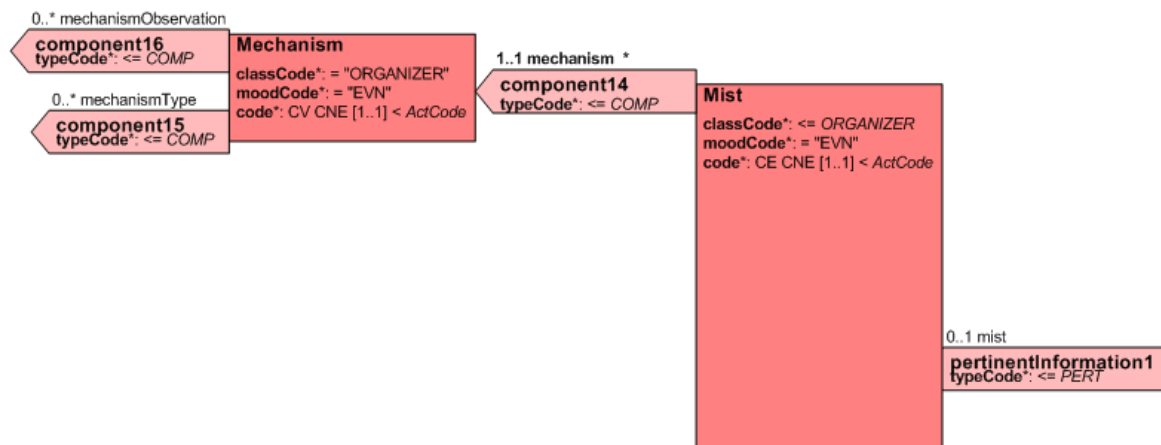
code.....soort notificatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** de soort notificatie aangegeven. In dit geval de waarde voor "*kladblok meldkamer*".

text.....inhoud kladblok meldkamer
ED [1..1]

In het subelement *text* wordt **verplicht** in vrije tekst de inhoud van het kladblok van de meldkamer vermeld.

FE 8 pertinentInformation1 [0..1] Mist



De klasse *pertinentInformation1* bevat het volgende attribuut:

typeCode*	PERT (pertinentInformation) MIST gegevens
------------------	---

De klasse *Mist* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode*	Organizer Organizer van de MIST gegevens
moodCode*	EVN (event) Mist gegevens zijn bepaald
code*	Type organizer: mist organizer

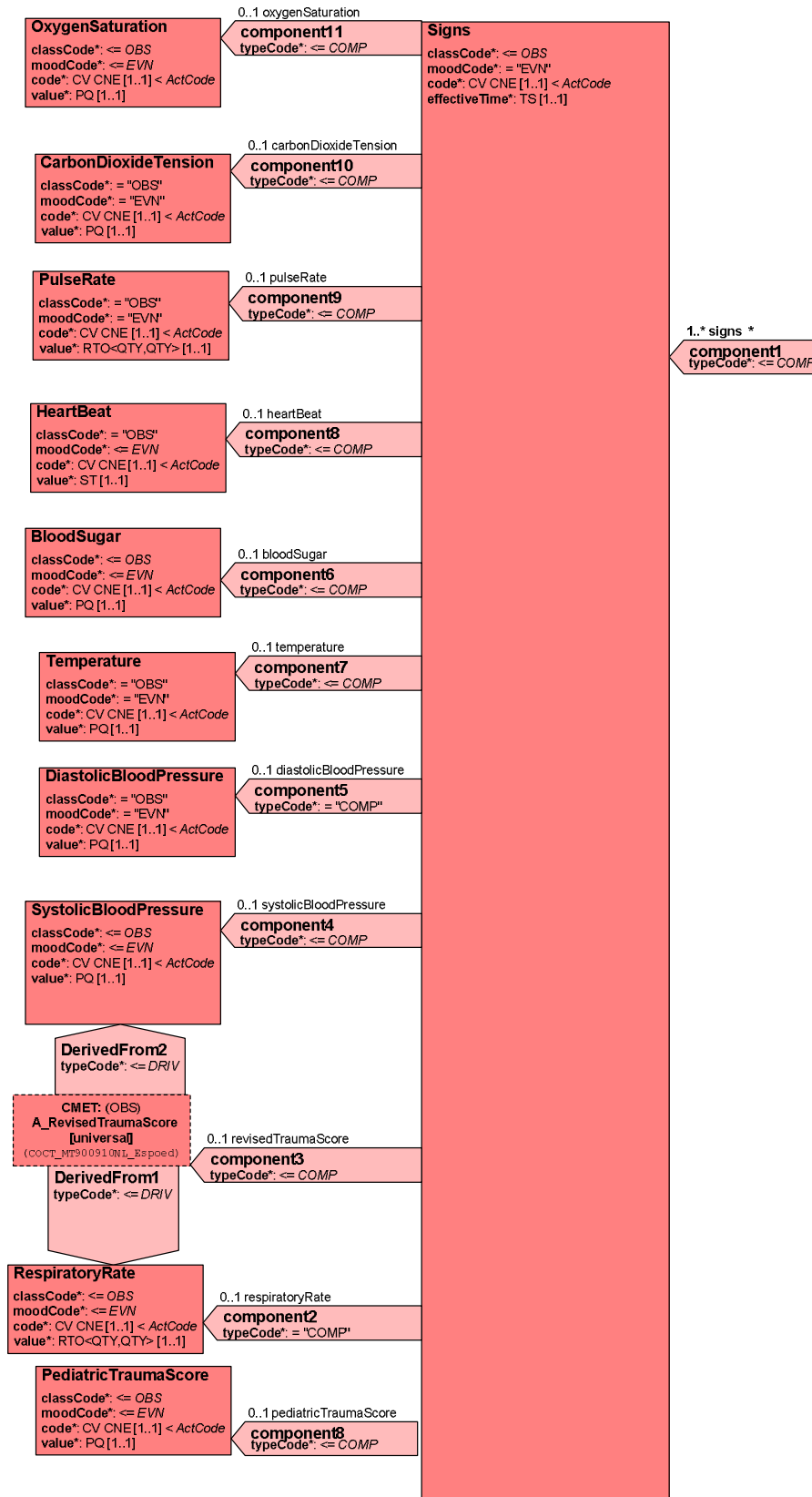
code.....type organizer
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type cluster het is. Hier komt de vaste waarde *MIST* te staan.

De klasse *Mist* heeft de volgende associaties:

component1 [1..*]* Signs	Signs
component12 [1..1]* Injury	Injury
component14 [1..1]* Mechanism	Mechanisme
component17 [1..1]* Treatment	Treatment

FE 8.1 component1 [1..*]* Signs



De klasse *component1* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **COMP** (component)
Onderdeel van de mist organizer

De klasse *Signs* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
Observatie van de signs

moodCode* **EVN** (event)
Observatie heeft plaatsgevonden

code* Type observatie

effectiveTime Datum en tijdstip van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Code geeft **verplicht** het type observatie aan. Hier gaat het om signs observaties.

effectiveTime.....datum en tijdstip observatie
TS [1..1]

In dit subelement wordt **verplicht** aangegeven de datum en het waarop de signs zijn bepaald. Het formaat is: YYYYMMDDHHMMSS

De klasse *Signs* heeft de volgende associaties:

component2 [0..1] RespiratoryRate	Ademhalingsfrequentie
component3 [0..1] A_RevisedTraumaScore	Revised Trauma Score
component4 [0..1] SystolicBloodPressure	Systolische bloeddruk
component5 [0..1] DiastolicBloodPressure	Diastolische bloeddruk
component6 [0..1] BloodSugar	Bloedsuiker
component 7 [0..1] Temperature	Temperatuur
component8 [0..1] HeartBeat	Hartritme
component9 [0..1] PulseRate	Polsfrequentie
component10 [0..1] CarbonDioxideTension	Capnometrie
component11 [0..1] OxygenSaturation	Saturatie
component21 [0..1] PediatricTraumScore	PTS

FE 8.1.1 component2 [0..1] RespiratoryRate

De klasse *component2* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **COMP** (component)
Onderdeel van de signs

De klasse *RespiratoryRate* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
Observatie van de ademhalingsfrequentie
moodCode* **EVN** (event)
Observatie heeft plaatsgevonden
code* Type observatie
value* Uitkomst van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier gaat het om de ademhalingsfrequentie bepaling.

value.....uitkomst observatie
RTO <QTY, QTY> [1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Dit is de ademhalingsfrequentie, weergegeven aantal per minuut.

FE 8.1.1.1 Component21 [0..1] PediatricTraumaScore

De klasse *component* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **COMP** (component)
Verkregen via revised trauma score

De klasse *PediatricTraumaScore* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
Observatie van pediatric trauma score
moodCode* **EVN** (event)
Observatie heeft plaatsgevonden
code* Type observatie
value* Uitkomst van de observatie

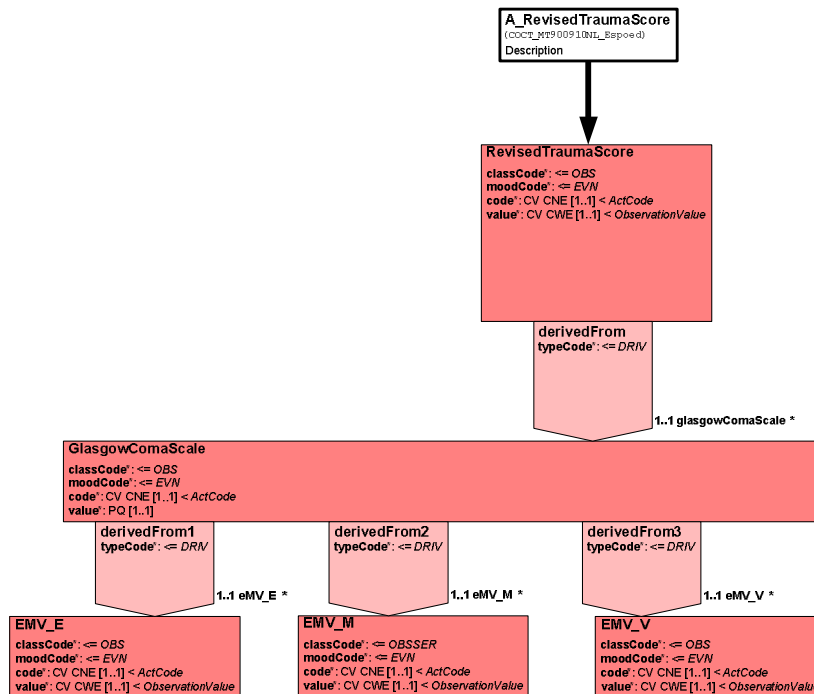
code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier gaat het om de pediatric trauma score bepaling.

value.....uitkomst observatie
PQ[1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Dit is de pediatic trauma score.

FE 8.1.2 component3 [0..1] A_RevisedTraumaScore



De klasse *component3* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **COMP** (component)
 Onderdeel van de signs

De klasse *RevisedTraumaScore* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
 Observatie van de revised trauma score

moodCode* **EVN** (event)
 Observatie heeft plaatsgevonden

code* Type observatie

value* Uitkomst van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier gaat het om de revised trauma score bepaling.

value.....uitkomst observatie
CV CNE [1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Dit is de revised trauma score.

De klasse *RevisedTraumaScore* heeft de volgende associatie:

derivedFrom [1..1]* Glasgow Coma Scale
GlasgowComaScale

FE 8.1.2.1 derivedFrom [1..1]* GlasgowComaScale

De klasse *derivedFrom* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **DRIV** (derivedFrom)
Revised trauma score wordt verkregen uit glasgow coma scale

De klasse *GlasgowComaScale* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
Observatie van de glasgow coma scale
moodCode* **EVN** (event)
Observatie heeft plaatsgevonden
code* Type observatie
value* Uitkomst van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier gaat het om de glasgow coma scale bepaling.

value.....uitkomst observatie
PQ[1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Dit is de glasgow coma scale.

De klasse *GlasgowComaScale* heeft de volgende associaties:

derivedFrom4 [1..1]* EMV_E
EMV_E
derivedFrom5 [1..1]* EMV_M
EMV_M
derivedFrom6 [1..1]* EMV_V
EMV_V

FE 8.1.2.1.1 derivedFrom4 [1..1]* EMV_E

De klasse *derivedFrom* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **DRIV** (derivedFrom)
Glasgow coma scale wordt verkregen uit EMV_E

De klasse *EMV_E* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
Observatie van de EMV_E
moodCode* **EVN** (event)
Observatie heeft plaatsgevonden
code* Type observatie
value* Uitkomst van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier gaat het om de EMV_E bepaling.

value.....uitkomst observatie
CV CNE [1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Dit is de EMV_E.

FE 8.1.2.1.2 derivedFrom5 [1..1]* EMV_M

De klasse *derivedFrom* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **DRIV** (derivedFrom)
Glasgow coma scale wordt verkregen uit EMV_M

De klasse *EMV_M* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
Observatie van de EMV_M
moodCode* **EVN** (event)
Observatie heeft plaatsgevonden
code* Type observatie
value* Uitkomst van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier gaat het om de EMV_M bepaling.

value.....uitkomst observatie
CV CNE[1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Dit is de EMV_M.

FE 8.1.2.1.3 derivedFrom6 [1..1]* EMV_V

De klasse *derivedFrom* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **DRIV** (derivedFrom)
Glasgow coma scale wordt verkregen uit EMV_V

De klasse *EMV_V* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
Observatie van de EMV_V
moodCode* **EVN** (Event)
Observatie heeft plaatsgevonden
code* Type observatie
value* Uitkomst van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier gaat het om de EMV_V bepaling.

value.....uitkomst observatie
CV CNE [1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Dit is de EMV_V.

FE 8.1.3 component4 [0..1] SystolicBloodPressure

De klasse *component4* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **COMP** (component)
Onderdeel van de signs

De klasse *SystolicBloodPressure* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
Observatie van de systolische bloeddruk
moodCode* **EVN** (event)
Observatie heeft plaatsgevonden
code* Type observatie
value* Uitkomst van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier gaat het om de systolische bloeddruk bepaling.

value.....uitkomst observatie
PQ[1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Dit is de systolische bloeddruk, weergegeven in mm HG.

FE 8.1.4 component5 [0..1] diastolicBloodPressure

De klasse *component5* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **COMP** (component)
Onderdeel van de signs

De klasse *diastolicBloodPressure* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
Observatie van de diastolische bloeddruk
moodCode* **EVN** (event)
Observatie heeft plaatsgevonden
code* Type observatie
value* Uitkomst van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier gaat het om de diastolische bloeddruk bepaling.

value.....uitkomst observatie
PQ[1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Dit is de diastolische bloeddruk, weergegeven in mm HG.

FE 8.1.5 component6 [0..1] bloodSugar

De klasse *component6* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **COMP** (component)
Onderdeel van de signs

De klasse *bloodSugar* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode*	OBS (observation) Observatie van de bloedsuiker
moodCode*	EVN (event) Observatie heeft plaatsgevonden
code*	Type observatie
value*	Uitkomst van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier gaat het om de bloedsuiker bepaling.

value.....uitkomst observatie
PQ[1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Dit is de bloedsuiker, weergegeven in mmol/l.

FE 8.1.6 component 7 [0..1] temperature

De klasse *component7* bevat het volgende attribuut:

typeCode*	COMP (component) Onderdeel van de signs
------------------	---

De klasse *temperature* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode*	OBS (observation) Observatie van de temperatuur
moodCode*	EVN (event) Observatie heeft plaatsgevonden
code*	Type observatie
value*	Uitkomst van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier gaat het om de temperatuur bepaling.

value.....uitkomst observatie
PQ[1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Dit is de temperatuur, weergegeven in graden Celsius.

FE 8.1.7 component8 [0..1] HeartBeat

De klasse *component8* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **COMP** (component)
Onderdeel van de signs

De klasse *HeartBeat* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
Observatie van het hartritme
moodCode* **EVN** (event)
Observatie heeft plaatsgevonden
code* Type observatie
value* Uitkomst van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier gaat het om de hartritme bepaling.

value.....uitkomst observatie
CV CNE[1..1]<="hartritme"

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Dit is het type hartritme en wordt vermeld door een waarde uit het codesysteem "hartritme".

FE 8.1.8 component9 [0..1] PulseRate

De klasse *component9* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **COMP** (component)
Onderdeel van de signs

De klasse *PulseRate* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
Observatie van de polsfrequentie
moodCode* **EVN** (event)
Observatie heeft plaatsgevonden
code* Type observatie
value* Uitkomst van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier gaat het om de polsfrequentie bepaling.

value.....uitkomst observatie

RTO <QTY, QTY> [1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Dit is de polsfrequentie, weergegeven in het aantal per minuut.

FE 8.1.9 component10 [0..1] CarbonDioxideTension

De klasse *component10* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **COMP** (component)
Onderdeel van de signs

De klasse *CarbonDioxideTension* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
Observatie van de CO₂ spanning
moodCode* **EVN** (event)
Observatie heeft plaatsgevonden
code* Type observatie
value* Uitkomst van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier gaat het om de capnometrie bepaling.

value.....uitkomst observatie
PQ[1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Dit is de CO₂ spanning weergegeven in kPA.

FE 8.1.10 component11 [0..1] OxygenSaturation

De klasse *component11* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **COMP** (component)
Onderdeel van de signs

De klasse *OxygenSaturation* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
Observatie van de saturatie
moodCode* **EVN** (event)
Observatie heeft plaatsgevonden
code* Type observatie
value* Uitkomst van de observatie

code.....type observatie

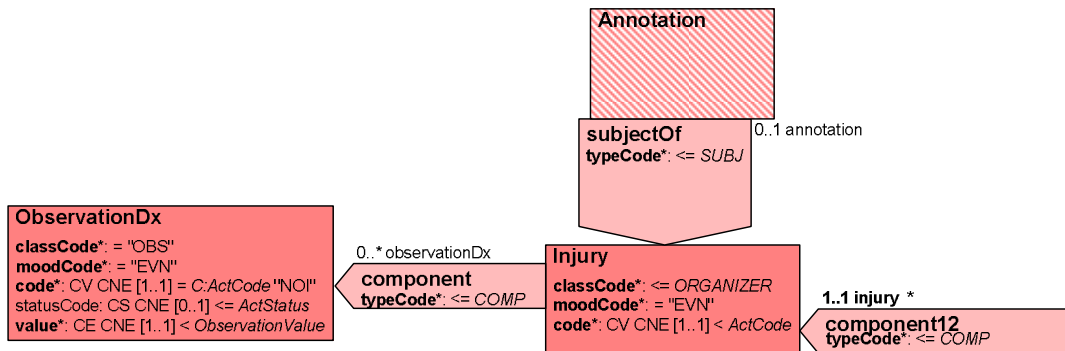
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier gaat het om de saturatie bepaling.

value.....uitkomst observatie
PQ[1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Dit is de zuurstofspanning weergegeven in %.

FE 8.1.11 component12 [1..1]* Injury



De klasse *component12* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **COMP** (component)
Onderdeel van de Mist organizer

De klasse *Injury* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **Organizer**
Organizer van de injury

moodCode* **EVN** (event)
Injury gegevens zijn bepaald

code* Type observatie: injury

code.....type organizer
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type cluster het is. Hier komt de vaste waarde *Injury* te staan.

De klasse *Injury* heeft de volgende associaties:

component [0..*]	Injury
ObservationDx	
subjectOf [0..1]	Injury bijzonderheden
Annotation	

FE 8.1.11.1 component [0..*] ObservationDx

De klasse *component* bevat het volgende attribuut:

typeCode*	COMP (component) Onderdeel van de injury organizer
------------------	--

De klasse *ObservationDx* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode*	OBS (observation) Observatie van het Injury
moodCode*	EVN (event) Observatie heeft plaatsgevonden
code*	Type observatie
statusCode	Status van de observatie
value*	Uitkomst van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier gaat het om de injury.

statusCode.....status observatie
CS CNE [0..1]

Met *statusCode* kan de status van de observatie worden meegegeven, mocht dit gedurende de rit veranderen.

value.....uitkomst observatie
CV CNE[1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Dit is een waarde uit het codesysteem "Injury", waarmee de letselcode wordt aangegeven.

FE 8.1.11.2 subjectOf [0..1] Annotation

De klasse *subjectOf* bevat het volgende attribuut:

typeCode*	SUBJ (has subject) Notificatie bij de injury observatie
------------------	---

De klasse *Annotation* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode*	ACT notificaties
moodcode*	EVN (event) De notificaties zijn gemaakt
code*	Soort notificatie
text*	De notificatie

code.....soort notificatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** de soort notificatie aangegeven. In dit geval de waarde voor "Injury extra informatie".

text.....de extra informatie
ED [1..1]

In het subelement *text* wordt **verplicht** in vrije tekst de extra informatie bij de injury observatie vermeld.

FE 8.1.12 component14 [1..1]* Mechanism

De klasse *component14* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **COMP** (component)
Onderdeel van de Mist organizer

De klasse *Mechanism* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **Organizer**
Organizer van de Mechanisme gegevens

moodCode* **EVN** (event)
Mechanisme gegevens zijn bepaald

code* Type organizer: mechanisme organizer

code.....type organizer
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type cluster het is. Hier komt de vaste waarde *Mechanism* te staan.

De klasse *Mechanism* heeft de volgende associaties:

component15 [0..*] MechanismType	Type Mechanisme
component16 [0..*] MechanismObservation	Mechanisme observaties

FE 8.1.12.1 component15 [0..*] MechanismType

De klasse *component15* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **COMP** (component)
Onderdeel van de Mechanism organizer

De klasse *MechanismType* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)

	Observatie van het Mechanisme
moodCode*	EVN (event) Observatie heeft plaatsgevonden
code*	Type observatie
statusCode	Status van de observatie
value*	Uitkomst van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier komt de waarde "*type mechanisme*" te staan.

statusCode.....status observatie
CS CNE [0..1]

Met *statusCode* kan de status van de observatie worden meegegeven, mocht dit gedurende de rit veranderen.

value.....uitkomst observatie
CV CNE [1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Hier komt een waarde uit het codesysteem "*mechanism*" te staan.

FE 8.1.12.2 component16 [0..*] MechanismObservation

De *component16* klasse bevat het volgende attribuut:

typeCode*	COMP (component) Onderdeel van de Mechanism organizer
------------------	---

De klasse *MechanismObservation* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode*	OBS (observation) Observatie van het Mechanisme
moodCode*	EVN (event) Observatie heeft plaatsgevonden
code*	Type observatie
statusCode	Status van de observatie
value*	uitkomst van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is.

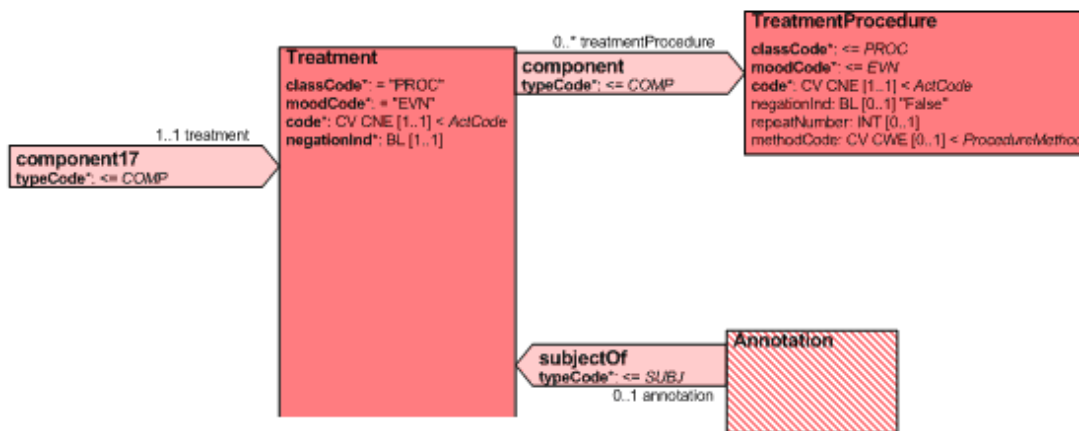
statusCode.....status observatie
CS CNE [0..1]

Met *statusCode* kan de status van de observatie worden meegegeven, mocht dit gedurende de rit veranderen.

value.....uitkomst observatie
ANY [1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Het datatype staat op het generieke "ANY", aangezien hier meerdere mogelijkheden zijn (CV CNE of BL). Dit is afhankelijk van het type observatie.

FE 8.1.13 component17 [1..1]* Treatment



De klasse *component17* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **COMP** (component)
Onderdeel van de signs

De klasse *Treatment* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **PROC** (procedure)
Behandeling

moodCode* **EVN** (event)
behandeling heeft plaatsgevonden

code* Type procedure

negationInd* Ontkenning

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type procedure er heeft plaatsgevonden. Hier komt de vaste waarde "treatment" staan.

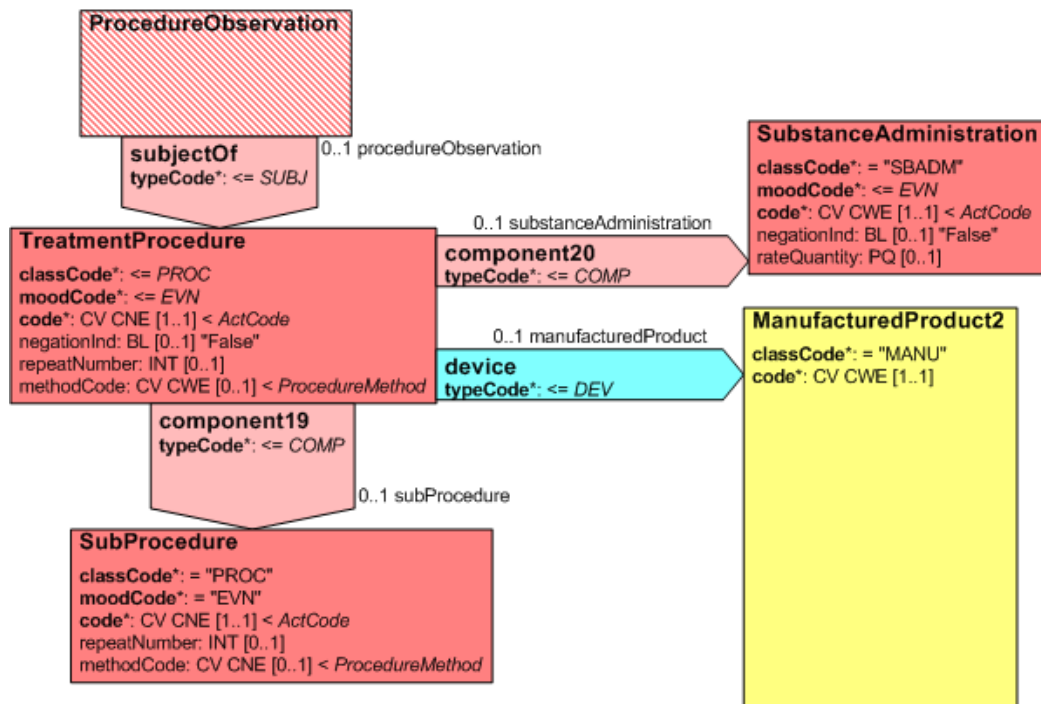
negationInd.....ontkenning (geen behandeling)
BL [1..1]

Het subelement negationInd kan de waarde "true" of "false" hebben. Wanneer de waarde "true" is, dan heeft er geen behandeling plaatsgevonden. De default waarde is "false".

De klasse *Treatment* heeft de volgende associaties:

component [0..*]	De type behandelingen
TreatmentProcedure	
subjectOf [0..1]	Bijzonderheden behandeling
Annotation	

FE 8.1.13.1 component [0..*] TreatmentProcedure



De klasse *component* bevat het volgende attribuut:

typeCode*	COMP (component) Onderdeel van de treatment
------------------	---

De klasse *TreatmentProcedure* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode*	PROC (procedure) Behandeling
moodCode*	EVN (event)

	behandeling heeft plaatsgevonden
code*	Type procedure
negationInd*	Ontkenning
repeatNumber	Herhalingsnummer
methodCode	Gebruikte behandel methode

code.....type procedure
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type procedure er heeft plaatsgevonden.

negationInd.....ontkenning (type behandeling)
BL [1..1]

Het subelement *negationInd* kan de waarde "true" of "false" hebben. Wanneer de waarde "true" is, dan heeft de specifieke behandeling niet plaatsgevonden. De default waarde is "false".

repeatNumber.....herhalingsnummer
INT [0..1]

Met *repeatnumber* kan optioneel worden aangegeven hoe vaak een specifieke behandeling heeft plaatsgevonden.

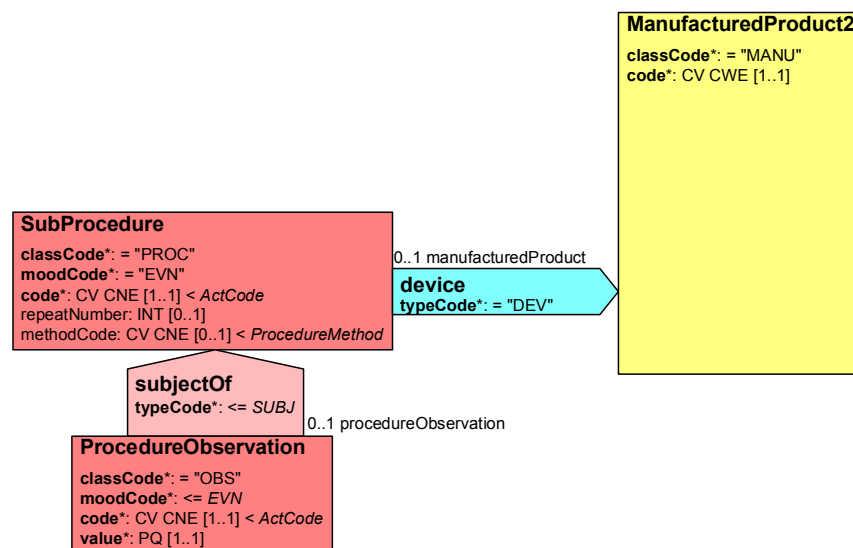
methodCode.....gebruikte methode
CV CNE [0..1]

Met *methodeCode* wordt de tijdens de behandeling gebruikte methode optioneel vastgelegd. Het kan hierbij gaan om de methode die gebruikt wordt bij zuurstoftoediening of het geeft aan of de beademing met een automaat of met de hand heeft plaats gevonden.

De klasse *TreatmentProcedure* heeft de volgende associaties:

component19 [0..1]	
SubProcedure	Sub behandelingen
component20 [0..*]	
SubstanceAdministration	Toedieningen
subjectOf [0..1]	
ProcedureObservation	Observaties op de behandeling
device [0..1]	
ManufacturedProduct2	Gebruikte hulpmiddelen.

FE 8.1.13.1.1 subjectOf [0..1] ProcedureObservation



De klasse *subjectOf* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **SUBJ** (has subject)
Observatie op de subbehandeling

De klasse *ProcedureObservation* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
Observatie op de subbehandeling

moodCode* **EVN** (event)
Observatie heeft plaatsgevonden

code* Type observatie

value* Uitkomst van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is, zoals bijvoorbeeld het observeren van de inbrengdiepte van de endotracheale tube.

value.....uitkomst observatie
PQ [1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer, dus bijvoorbeeld de inbrengdiepte van de endotracheale tube.

FE 8.1.13.1.2 device [0..1] ManufacturedProduct2

De klasse *device* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **DEV** (device)
Gebruikte hulpmiddelen

De klasse *ManufacturedProduct2* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **MANU** (manufactured product)
code* Gebruikt hulpmiddel

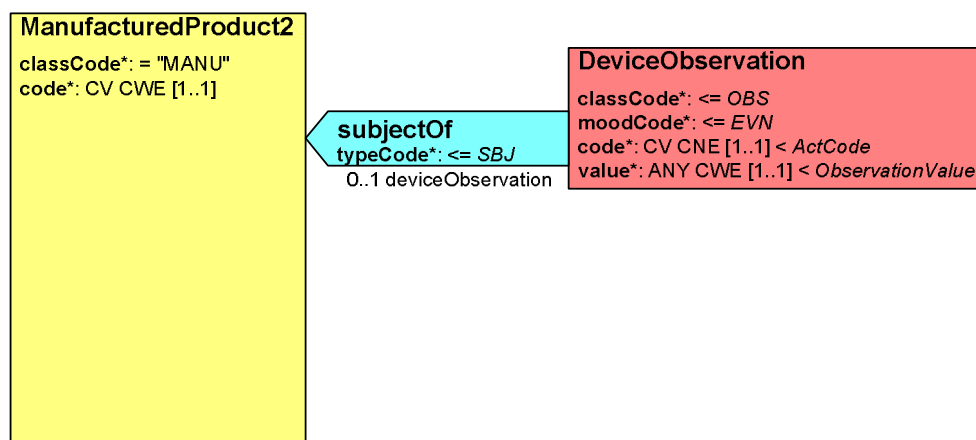
code.....gebruikt hulpmiddel
CV CNE [1..1]*

Met *code* wordt **verplicht** het gebruikte hulpmiddel bij de subbehandeling doorgegeven.

De klasse *ManufacturedProduct2* heeft de volgende associatie:

subjectOf [0..1] Observatie op de gebruikte hulpmiddelen
DeviceObservation

FE 8.1.13.1.2.1 subjectOf [0..1] DeviceObservation



De klasse *subjectOf* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **SUBJ** (has subject)
Observatie op het gebruikte hulpmiddel

De klasse *DeviceObservation* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
Observatie op het gebruikte hulpmiddel
moodCode* **EVN** (event)
Observatie heeft plaatsgevonden

code* Type observatie
value* Uitkomst van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Bijvoorbeeld de observatie naar de maat van de mayotube die gebruikt is of de maat van de endotracheale tube.

value.....uitkomst observatie
ANY [1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Dit is dan bijvoorbeeld de maat van de gebruikte tubes.

FE 8.1.13.1.3 component19 [0..1] SubProcedure

De klasse *component19* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **COMP** (component)
 Subprocedures

De klasse *SubProcedure* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **PROC** (procedure)
 Sub behandeling
moodCode* **EVN** (event)
 Sub behandeling heeft plaatsgevonden
code* Type sub behandeling
 repeatNumber Herhalingsnummer subbehandeling
 methodCode Gebruikte subbehandelmethode

code.....type procedure
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type procedure er heeft plaatsgevonden, welke subbehandeling dus, zoals bijvoorbeeld intubatie.

repeatNumber.....herhalingsnummer subbehandeling
INT [0..1]

Met *repeatnumber* kan optioneel worden aangegeven hoe vaak een specifieke behandeling heeft plaatsgevonden.

methodCode.....gebruikte methode
CV CNE [0..1]

Met *methodeCode* wordt de tijdens de subbehandeling gebruikte methode optioneel vastgelegd.

FE 8.1.13.1.3.1 device [0..1] ManufacturedProduct2

De klasse *device* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **DEV** (device)
Gebruikte hulpmiddelen

De klasse *ManufacturedProduct2* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **MANU** (manufactured product)
code* Gebruikt hulpmiddel

code.....gebruikt hulpmiddel
CV CNE [1..1]*

Met *code* wordt **verplicht** het gebruikte hulpmiddel doorgegeven.

De klasse *SubProcedure* heeft de volgende associaties:

device [0..1]	Gebruikte hulpmiddelen
ManufacturedProduct2	
subjectOf [0..1]	Observaties op de behandeling
ProcedureObservation	

FE 8.1.13.1.3.2 subjectOf [0..1] ProcedureObservation

De klasse *subjectOf* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **SUBJ** (has subject)
Observatie op de behandeling

De klasse *ProcedureObservation* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
Observatie op de behandeling

moodCode* **EVN** (event)
Observatie heeft plaatsgevonden

code* Type observatie

value* Uitkomst van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is, zoals bijvoorbeeld het observeren van de cardioversie maximale energie of de duur van het koelen.

value.....uitkomst observatie
PQ [1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer, dus bijvoorbeeld de cardioversie of de duur van het koelen.

FE 8.1.13.1.4 component20 [0..*] SubstanceAdministration

De klasse *component20* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **COMP** (component)
Toedieningen

De klasse *SubstanceAdministration* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **SBADM** (substance administration)
Toediening
moodCode* **EVN** (event)
Toediening heeft plaatsgevonden
code* Type toediening
negationInd* Ontkenning
rateQuantity Snelheid waarmee de toediening heeft plaatsgevonden

code.....type toediening
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** het type toediening aangegeven.

negationInd.....ontkenning (geen toediening)
BL [1..1]

Het subelement *negationInd* kan de waarde "true" of "false" hebben. Wanneer de waarde "true" is, dan heeft er geen toediening plaatsgevonden. De default waarde is "false".

rateQuantity.....toedieningssnelheid
PQ [0..1]

Met *rateQuantity* wordt **optioneel** aangegeven met welke snelheid de toediening heeft plaatsgevonden.

De klasse *substanceAdministration* heeft de volgende associaties:

subjectOf [0..1] AdministrationObservation Observatie op de toediening
consumable [0..1] ManufacturedProduct1 Toegediende stof

FE 8.1.13.1.4.1 consumable [0..1] ManufacturedProduct1

De klasse *consumable* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **CSM** (*consumable*)
Toegediend product

De klasse *ManufacturedProduct* bevat het volgende attribuut:

classCode* **MANU** (ManufacturedProduct)
Product

De klasse *Product* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **MMAT** (manufactured material)
Product

determinerCode* **INSTANCE**

code* **Type product**

code.....type product
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** het type product dat is toegediend, doorgegeven. Het gaat hier om "lucht".

De klasse *Ingredient* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **INGR** (ingredient)
Ingrediënt

quantity* Hoeveelheid van het ingrediënt.

quantity.....hoeveelheid ingrediënt
RTO <QTY, QTY> [1..1]

Met *quantity* wordt **verplicht** de hoeveelheid van een ingrediënt doorgegeven. In dit specifieke geval de fractie O₂.

De klasse *Substance* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **MMAT** (manufactured material)
Substantie

code* Type substantie

code.....type substantie
CV CNE [1..1]

Code geeft **verplicht** het type substantie door. Hier staat de vaste waarde O₂

Hiervan gebruiken wij alleen:

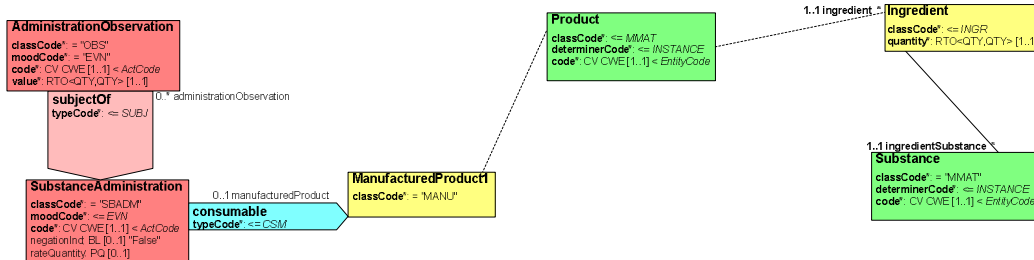
code.....medicatiecode
CE CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** de toegediende medicatie doorgegeven. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van de codes uit de G-standaard.

desc.....medicatie tekst
ED [0..1]

Met *desc* kan **optioneel** de omschrijving van de toegediende medicatie in vrije tekst worden gegeven.

FE 8.1.13.1.4.2 subjectOf [0..1] AdministrationObservation



De klasse *subjectOf* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **SUBJ** (has subject)
 Observatie op de toediening

De klasse *AdministrationObservation* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
 Observatie op de toediening

moodCode* **EVN** (event)
 Observatie heeft plaatsgevonden

code* Type observatie

value* Uitkomst van de observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Bijvoorbeeld de observatie naar beademing automatisch Frequentie of de beademing automatisch Peep.

value.....uitkomst observatie
RTO <QTY,QTY> [1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Dit is bijvoorbeeld de frequentie.

FE 8.1.13.2 subjectOf [0..1] Annotation

De klasse *subjectOf3* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **SUBJ** (has subject)
Bijzonderheden behandeling

De klasse *Annotation* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **ACT**
notificaties

moodcode* **EVN** (event)
Er zijn bijzonderheden

code* Soort bijzonderheid

text* De bijzonderheid

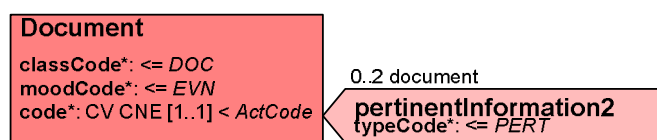
code.....soort bijzonderheid
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** de soort bijzonderheid aangegeven. In dit geval de waarde voor "treatment extra informatie".

text.....inhoud bijzonderheden
ED [1..1]

In het subelement *text* wordt **verplicht** in vrije tekst de bijzonderheden van de behandeling vermeld.

FE 9 pertinentInformation2 [0..1] Document



De klasse *pertinentInformation2* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **PERT** (pertinentInformation)
Documenten, nodig voor behandeling

De klasse *Document* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **DOC** (document)

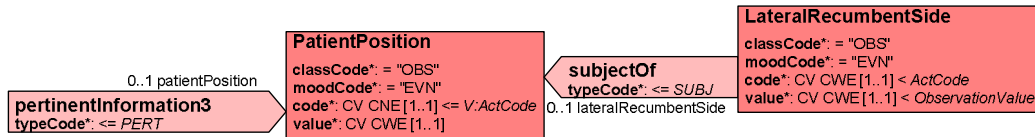
moodCode* **EVN** (Event)
Er is een document

code* Type document

code.....type document
CV CNE [1..1] <= "Advies behandeling patiënt"/ "NTBR"

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven welk type documenten er zijn. Hier zijn twee mogelijke waarden: "Advies behandeling patiënt" of "NTBR" (Not to be resuscitated).

FE 10 pertinentInformation3 [0..1] PatientPosition



De klasse *pertinentInformation3* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **PERT** (pertinentInformation)
PatientPosition

De klasse *PatientPosition* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
Patiënt ligging

moodCode* **EVN** (event)
Observatie heeft plaatsgevonden

code* Type observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier komt een code te staan die aangeeft dat het om een observatie naar de patiëntligging gaat.

value.....uitkomst observatie
CV CNE [1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Hier komt een waarde uit het codeersysteem "*type patiëntligging*" te staan.

De klasse *component* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **SUBJ** (subjectOf)
Onderdeel van patiëntligging

De klasse *LateralRecumbentSide* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
Zijligging

moodCode* **EVN** (event)
Observaties naar zijligging

code* Type observatie

value* Uitslag observatie

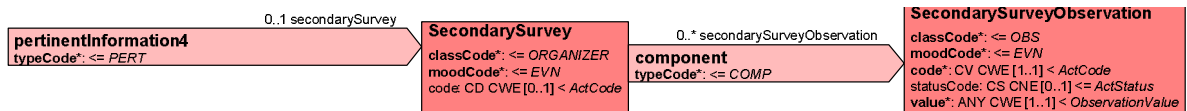
code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier gaat het om een observatie naar de zijligging van de patiënt.

value.....uitkomst observatie
CV CNE [1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Hier komt een waarde te staan uit het codeersysteem "Zijligging links/rechts".

FE 11 pertinentInformation4 [0..1] SecondarySurvey



De klasse *pertinentInformation4* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **PERT** (pertinentInformation)
 Secondary Survey

De klasse *SecondarySurvey* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **Organizer**
 Organizer secondary survey

moodCode* **EVN** (Event)
 Observatie heeft plaatsgevonden

Code* Type observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier komt de waarde *Secondary Survey* te staan.

De klasse *SecondarySurvey* heeft de volgende associatie:

component [0..*]
 SecondarySurveyObservation Secondary survey observatie

FE 11.1 component [0..*] SecondarySurveyObservation

De klasse *component* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **comp** (component)
 Onderdeel van Secondary Survey

De klasse *SecondarySurveyObservation* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)

	secondary survey Observaties
moodCode*	EVN (event) Observaties hebben plaatsgevonden
code*	Type observatie
statusCode	status van de observatie
value*	Uitslag observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is.

statusCode.....status observatie
CS CNE [0..1]

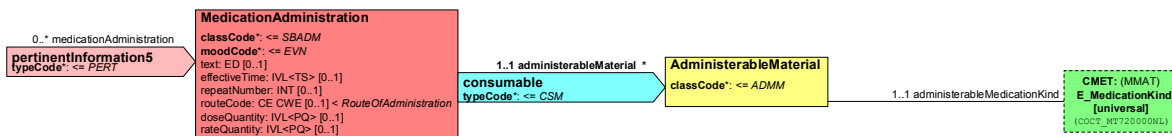
Met *statusCode* kan de status van de observatie worden meegegeven, mocht dit gedurende de rit veranderen.

value.....uitkomst observatie
ANY [1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Hier komt te staan of er wel of geen bijzonderheden zijn.

Het datatype staat op het generieke "ANY", aangezien hier meerdere mogelijkheden zijn (*ST of BL*). Dit is afhankelijk van het type observatie.

FE 12 pertinentInformation5 [0..*] MedicationAdministration



De klasse *pertinentInformation5* bevat het volgende attribuut:

typeCode*	PERT (pertinentInformation) Medicatie
------------------	---

De klasse *MedicationAdministration* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode*	SBDAM (substanceAdministration) Medicatie toediening
moodCode*	EVN (event) Toediening heeft plaatsgevonden
text	Medicatie tekst
effectiveTime	Datum en tijdstip van toediening
repeatNumber	Aantal herhalingen

routeCode	Toedieningsweg
doseQuantity	Dosering
rateQuantity	Toedieningsnelheid

text.....medicatie tekst
ED [0..1]

Met *text* kan **optioneel** in vrije tekst een omschrijving van de medicatie gegeven worden.

effectiveTime.....moment van medicatietoediening
IVL<TS> [0..1]

In dit subelement wordt **optioneel** aangegeven de periode vanaf het moment dat de toediening begint tot het einde van de toediening. Het is niet verplicht altijd een eindtijd te vermelden. Formaat is: YYYYMMDDHHMMSS.

In XML ziet dat er als volgt uit:

```
<effectiveTime xsi:type="IVL_TS"> <!--periode van toediening -->
  <low value="{start toediening}" />
  <high value="{einde toediening}" />
</effectiveTime>
```

repeatNumber.....aantal herhalingen
INT [0..1]

Met *repeatNumber* wordt **optioneel** het aantal herhalingen vermeld.

routeCode.....toedieningsweg
CV CNE [0..1]

Met *routeCode* wordt **optioneel** de toedieningsweg vermeld. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de G-standaard codering.

doseQuantity.....dosering
IVL<PQ> [0..1]

Met *doseQuantity* wordt **optioneel** de dosering van de medicatie doorgegeven. Dit is in (aantal + eenheid) mg of ml of microgram of eenheden.

rateQuantity.....toedieningsnelheid
IVL<PQ> [0..1]

Met *rateQuantity* wordt **optioneel** aangegeven met welke snelheid de toediening heeft plaatsgevonden.

De klasse MedicationAdministration heeft de volgende associatie:

consumable [1..1]* AdministerableMaterial	Toegediende medicatie
--	-----------------------

FE 12.1 consumable [1..1]* **AdministerableMaterial**

De klasse *consumable* bevat het volgende attribuut:

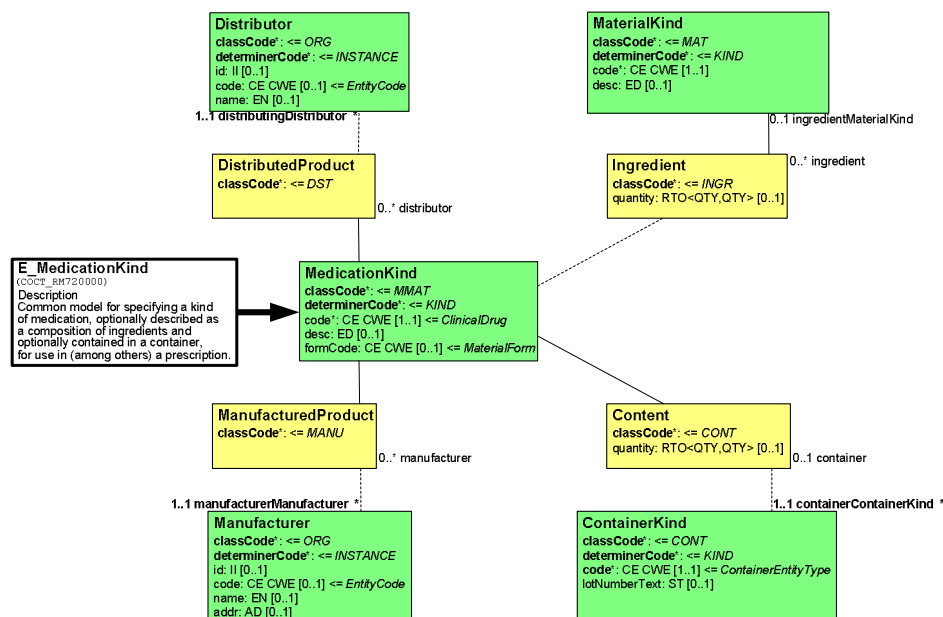
typeCode* **CSM** (*consumable*)
Toegediend medicijn

De klasse *AdministerableMaterial* bevat het volgende attribuut:

classCode* **ADMM** (*administerableMaterial*)
Toegediend medicijn

Aan de klasse *AdministerableMaterial* hangt de CMET *E_MedicationKind*.

CMET *E_MedicationKind*



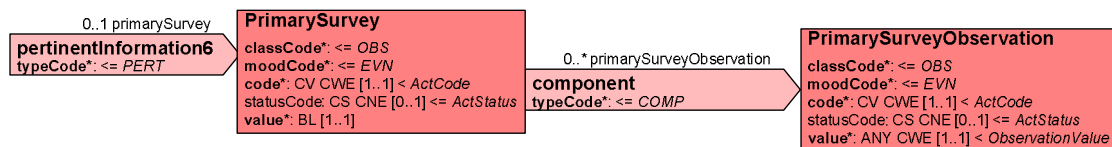
Van deze CMET gebruiken we slechts de klasse *MedicationKind*.

De klasse *MedicationKind* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **MMAT** (*Manufactured Material*)
De medicatie is een door mensen vervaardigd materiaal

determinerCode* **KIND** (*Kind*)
Het gaat om het aanduiden van een soort medicatie

code* Medicatiecode

FE 13 pertinentInformation6 [0..1] PrimarySurvey

De klasse *pertinentInformation6* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **PERT** (pertinentInformation)
Primary Survey

De klasse *PrimarySurvey* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
Observatie primary survey

moodCode* **EVN** (event)
Observatie heeft plaatsgevonden

code* Type observatie

statusCode Status van de observatie

value* Uitslag observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is. Hier komt de waarde *bijzonderheden Primary Survey* te staan.

statusCode.....status observatie
CS CNE [0..1]

Met *statusCode* kan de status van de observatie worden meegegeven, mocht dit gedurende de rit veranderen.

value.....uitkomst observatie
BL [1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Hier komt te staan of er wel of geen bijzonderheden zijn.

De klasse *PrimarySurvey* heeft de volgende associatie:

component [0..*] Primary survey observatie
PrimarySurveyObservation

FE 13.1 component [0..*] PrimarySurveyObservation

De klasse *component* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **comp** (component)
Onderdeel van Primary Survey

De klasse *PrimarySurveyObservation* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **OBS** (observation)
Primary survey Observaties

moodCode* **EVN** (event)
Observaties hebben plaatsgevonden

code* Type observatie

statusCode Status van de observatie

value* Uitslag observatie

code.....type observatie
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** aangegeven wat voor een type observatie er gedaan is.

statusCode.....status observatie
CS CNE [0..1]

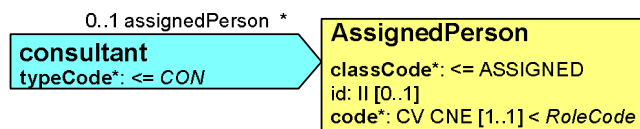
Met *statusCode* kan de status van de observatie worden meegegeven, mocht dit gedurende de rit veranderen.

value.....uitkomst observatie
ANY [1..1]

Value geeft **verplicht** de uitkomst van de observatie weer. Hier komt te staan of er wel of geen bijzonderheden zijn.

Het data type staat op het generieke "ANY", aangezien hier meerdere mogelijkheden zijn (*ST of BL*). Dit is afhankelijk van het type observatie.

FE 14 consultant [0..1] AssignedPerson



De klasse *consultant* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **CON** (consultant)
De organisatie en of persoon die geraadpleegd wordt

De klasse *AssignedPerson* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode*	ASSIGNED
id	Uniek zorgverleners nummer
code*	De rol die een bepaald persoon heeft

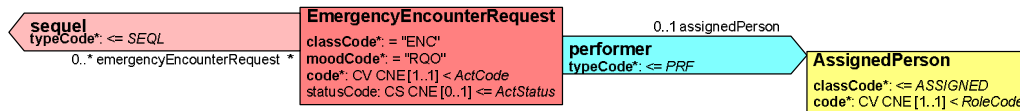
id.....uniek zorgverleners nummer
II [0..1]

Met *id* wordt **optioneel** het identificatienummer van de persoon die geconsulteerd wordt doorgegeven. Als uniek identificatienummer wordt het UZI-nummer van de persoon gebruikt.

code.....type consultgever
CV CNE [1..1] <= "type consultgever"

Het **verplichte** subelement *code* beschrijft de rol van de persoon die geconsulteerd is. Deze waarde komen uit het codesysteem "*type consultgever*".

FE 15 sequel [0..*] emergencyEncounterRequest



De klasse *sequelTo* bevat het volgende attribuut:

typeCode*	DST (destination) Bestemming
------------------	--

De klasse *EmergencyEncounterRequest* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode*	ENC (encounter)
moodCode*	RQO (request) het is een verzoek tot encounter
code*	Type opvang
statusCode	Status van het verzoek

code.....type opvang
CV CNE [1..1] <="type opvang"

Code wordt gebruikt om aan te geven aan welk type opvang het verzoek is om de zorg van de patiënt over te nemen. Dit is een waarde uit het codesysteem "*type opvang*".

statusCode.....status verzoek
CS CNE [0..1]

Met *statusCode* kan de status van het verzoek worden meegegeven, mocht dit gedurende de rit veranderen.

De klasse *EmergencyEncounterRequest* heeft de volgende associatie:

performer [0..1] R_AssignedPerson Specialisme waarvoor patiënt ingestuurd wordt

De klasse *performer* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **PRF** (performer)
Persoon die aan het verzoek gaat voldoen

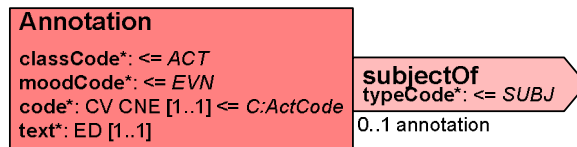
De klasse *AssignedPerson* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **ASSIGNED**
code* Specialisme waarvoor patient ingestuurd wordt

code.....Specialisme waarvoor patiënt ingestuurd wordt
CV CNE [1..1] <"verwachte specialisme"

In *code* komt een waarde te staan uit het codesysteem "verwachte specialisme" waarmee het specialisme van de persoon die aan het verzoek gaat voldoen, wordt aangegeven.

FE 16 subjectOf [0..1] Annotation



De klasse *subjectOf* bevat het volgende attribuut:

typeCode* **SUBJ** (has subject)
Bijzonderheden FieldEncounter

De klasse *Annotation* bevat de volgende attributen en subelementen:

classCode* **ACT**
bijzonderheden
moodcode* **EVN** (event)
Er zijn bijzonderheden
code* Soort bijzonderheden
text* De bijzonderheden

code.....soort bijzonderheden
CV CNE [1..1]

Met *code* wordt **verplicht** de soort bijzonderheden aangegeven. In dit geval de waarde voor "*bijzonderheden algemeen*".

text.....de bijzonderheden
ED [1..1]

In het subelement *text* worden **verplicht** de bijzonderheden bij het FieldEncounter vermeld.