

## ALGEMEEN LICHAAMELIJK ONDERZOEK: STATUS PRAESENS

Observation:	Lichamelijk onderzoek: Algemeen lichamelijk onderzoek
File:	Doc_Obs_Status_Praesens _R01_V1.2.doc
Versie documentatie:	1.2
Status:	<del>Draft</del>   Request for Comments   Final
Standaard:	HL7 Versie 3 (augustus 2004)
Auteurs:	Ir. A.M. Fleurke, Dr. W.T.F. Goossen, E. J. Hoijtink, Drs. J. van der Kooij, Dr. Swen, Drs. M. Vlastuin & Dr. Weinstein.
Brondocument:	Functionele beschrijving CVA keteninformatiesysteem, versie 0.9 van M. Geldof; Portavita, februari 2004.

### 1. Versie beheer

<i>versie</i>	<i>datum</i>	<i>wijzigingen</i>	<i>auteurs</i>
1.2	15-09-2005	SNOMED codes toegevoegd.	Drs. Judith van der Kooij
1.1	25-08-2005	'Wonden' toegevoegd.	Drs. Judith van der Kooij
1.0	11-08-2005	Document naar 'final' status.	Drs. Judith van der Kooij

### 2. Doel van Status praesens

Doel van de observatie is het vastleggen van de status praesens door de arts bij contact op de polikliniek, opname in het ziekenhuis, om te monitoren, of om de voortgang van behandeling te volgen.

### 3. Onderbouwing

Status praesens is een onderdeel van het algemeen lichamelijk onderzoek. Andere onderdelen van het lichamelijk onderzoek zijn:

Lengte  
Gewicht  
Bloeddruk/tensie  
Ademhaling  
Temperatuur  
Hartslag/pols

De status praesens vormt een gevestigd onderdeel van het medisch werken. De uitwerking hier is specifiek toegespitst op patiënten met CVA.

### 4. Beschrijving variabelen

Bij het onderdeel status praesens van het consult arts horen de volgende onderdelen:

Item	Score
Algemeen	Vrije tekst
Caput	Vrije tekst
Collum	Vrije tekst
Thorax	Vrije tekst
Abdomen	Vrije tekst
Voedingstoestand	Vrije tekst
Genitalia	Vrije tekst
Toucher	Vrije tekst
Extremiteten	Vrije tekst

Rug	Vrije tekst
Wonden	Vrije tekst

## 5. Werkinstructie

De werkwijze is algemeen bekend en vraagt geen nadere toelichting.

## 6. Interpretatierichtlijnen

De interpretatie is algemeen bekend en vraagt geen nadere toelichting.

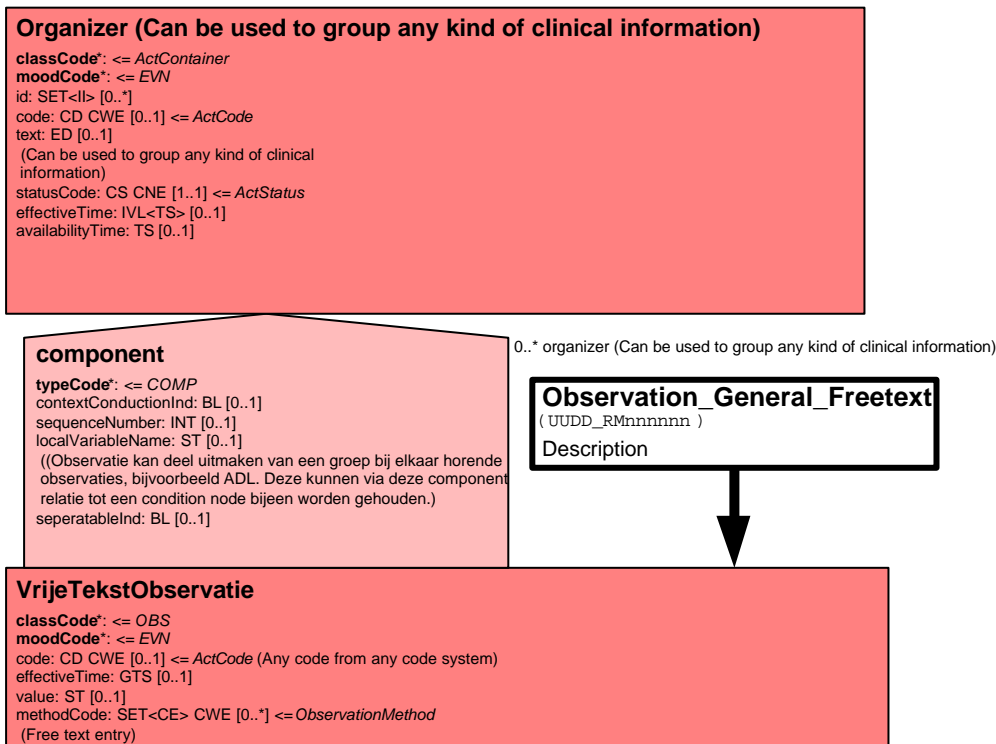
## 7. Literatuur/bronvermelding

## 8. Een voorbeeld van het instrument

Niet van toepassing.

## 9. Model en beschrijving

Alle onderdelen van de status praesens zijn te beschrijven met het onderstaande model voor vrije tekst.



## **10. Mapping tabel uittreksel en OID voor vocabulaire**

Voor de opname van de Status praesens in een HL7 v3 bericht is een correcte weergave van de schaal, de codes en de mapping naar HL7 v3 noodzakelijk. Die is in onderstaande tabel opgenomen.

**De hier in opgenomen codes zijn verplicht.**

**Een tweede belangrijk onderdeel hier is de HL7 OID** (unique Object Identifiers). De vraag is uitgezet bij het secretariaat van HL7 Nederland. De OID voor CVA-KIS is: \*\*\*\*\*

### Mapping Domeingegevens, systemen, Vocabulaire en R-MIM CVA

Sub-onderdeel	Variabele uit instrument	verplicht/ optioneel / reden verplicht	DMIM	Plaats in HL7 Model	Datatype HL7	Cardinaliteit	Vocabulaire	Code	Vb	SNOMED
Detail van Status praesens		Condition Node element								
	Organizer Lichamelijk onderzoek	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG10001		5880005
	Organizer Algemeen lichamelijk onderzoek	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG02001		25656009
	Organizer Status praesens	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG20203		103705002
	Algemeen	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	LOA11.1		118223001
	Caput	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	LOCA1.2		118254002
	Collum	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	LOCO1.3		118254002
	Thorax	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	LOTh1.4		298705000
	Abdomen	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	LOAb1.5		119415007
	Voedingstoestand	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	Voedingstoestand		87276001
	Genitalia	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	LOGe1.6		83607001(vrouw) 284370000 (man)
	Toucher	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	LOT01.7		397624008
	Extremititeiten	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	LOEx1.8		302293008
	Rug	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	LORu1.9		414252009
	Wonden	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	SNOMED	225552003		225552003

De mapping tabel uit de Engelse versie is hier weergegeven.

<b>Mapping Domain data, systems, Vocabulary and R-MIM CVA</b>										
Subpart	Variable from instrument	mandatory/ optional / reason mandatory	DMIM	Place in HL7 Model	Datatype HL7	Cardinality	Vocubalairy	Code	Vb	SNOMED
Detail of Status praesens		Condition Node element								
	Organizer Physical exam	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG10001		5880005
	Organizer General physical exam	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG02001		25656009
	Organizer Status praesens	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG202003		103705002
	General	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	StPrAl		118223001
	Caput	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	StPrCa		118254002
	Collum	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	StPrCo		118254002
	Thorax	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	StPrTh		298705000
	Abdomen	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	StPrAb		119415007
	Feeding condition	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	Voedingstoestand		87276001
	Genitals	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	StPrGe		83607001(female) 284370000 (male)
	Touch	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	StPrTo		397624008
	Extremities	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	StPrEx		302293008
	Back	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	StPrRu		414252009
	Wounds	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	SNOMED	225552003		225552003

## 11. Nadere toelichting

De Organizer Lichamelijk onderzoek groepeert de organizers Algemeen lichamelijk onderzoek en Neurologisch onderzoek.

De Organizer Algemeen lichamelijk onderzoek groepeert de doc\_obsen Lichaamslengte, Lichaamsgewicht, Bloeddruk, Ademhaling, Lichaamstemperatuur, Hartslag en Status praesens.

De Organizer Status praesens groepeert alle variabelen die onder Status praesens vallen.

Voor de SNOMED coderingen blijven nog drie items open staan; deze zijn in het document rood gemarkeerd. De termen caput en collum zijn te onduidelijk: hier moeten we terug naar de neuroloog om te vragen wat ze precies bedoelen met deze termen. 'Extremities' zijn armen en benen. 'Limb' is alleen benen, we moeten dus en iets vinden voor de armen en dit item opsplitsen.

Caput	118254002: finding of head and neck region
Collum	118254002: finding of head and neck region
Extremities	302293008: <b>finding of limb structure</b> and the synonym observation of the extremities