

SPECIELE ANAMNESE : KLACHTEN & SYMPTOMEN

Observation:	Speciële anamnese
File:	Doc_Obs_Klachten_Symptomen_R01_V1.1.doc
Versie documentatie:	1.1
Status:	Draft 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>
1.1	18-05-2006	SNOMED CT codes toegevoegd.	Drs. Judith van der Kooij
1.0	18-08-2005	Final status	Dr. W. Goossen

2. Doel van de observatie

Doel van de observatie is het vastleggen van de speciële anamnese door de arts. In dit geval de neurologische anamnese.

3. Onderbouwing

De indeling van de speciële anamnese is gebaseerd op gesprekken met neurologen. De speciële anamnese vormt een gevestigd onderdeel van het medisch werken. De uitwerking hier is specifiek toegespitst op patiënten met CVA.

4. Beschrijving variabelen

De variabelen van klachten en symptomen worden in onderstaande tabel weergegeven.

Item	Score
Verhaal patiënt	Vrije tekst
Hoofdpijn	Ja/nee
Misselijk	Ja/nee
Braken	Ja/nee
Duizeligheid	Ja/nee
Visusklachten	Ja/nee
Gevallen	Ja/nee
Overig	Vrije tekst
Acute gebruikstoornis	ja, links ja, rechts ja, links en rechts nee
Krachtsvermindering	Ja/nee
Verlamming	Ja/nee
Acute gevoelstoornis	ja, links ja, rechts ja, links en rechts nee
Spraakstoornis	Ja/nee
Taalstoornis	Ja/nee

Begrip gestoord	Ja/nee
Huidige klachten, korte voorgeschiedenis m.b.t huidige klachten	Vrije tekst
Gewichtsverandering laatste periode	Vrije tekst
Eetlust	Vrije tekst
Eet- /slikklachten	Vrije tekst
Mate van eet-/slikklachten	Vrije tekst
Bewusteloos geweest	Ja/nee
Trekkingen gehad	Ja/nee

5. Werkinstructie

De werkwijze is voor een neuroloog algemeen bekend en vraagt geen nadere toelichting.

6. Interpretatierichtlijn

De interpretatie is voor een neuroloog algemeen bekend en vraagt geen nadere toelichting.

7. Literatuur/bronvermelding

Geldof, M. (2004). Functionele beschrijving CVA keteninformatiesysteem versie 0.9. Amsterdam, Portavita.

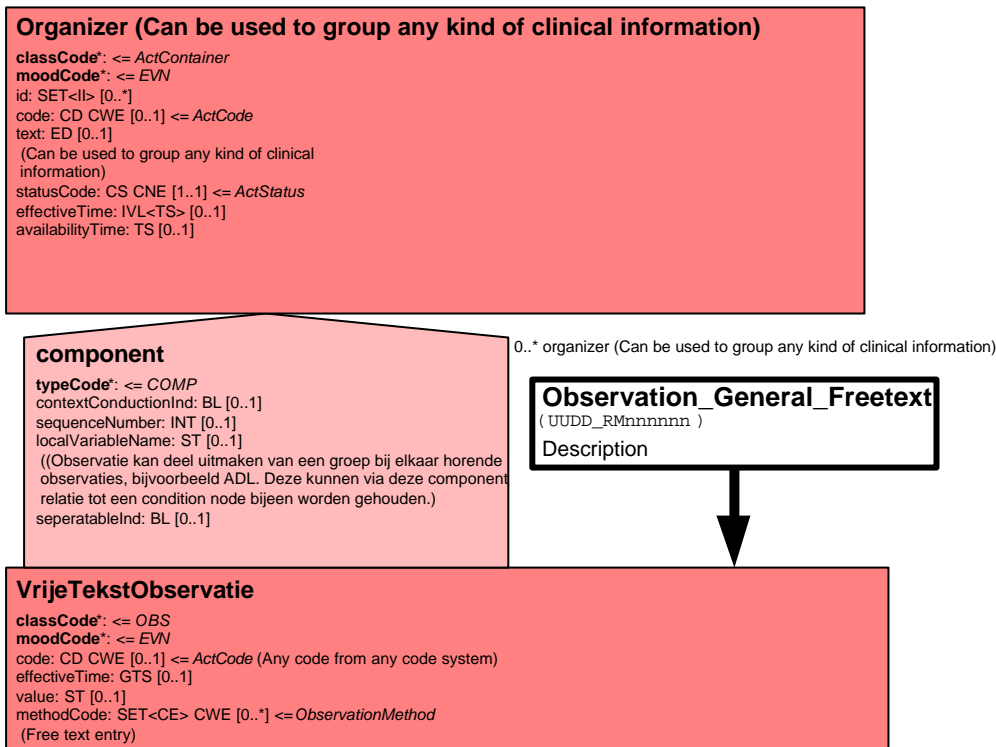
8. Een voorbeeld van het instrument

Niet van toepassing.

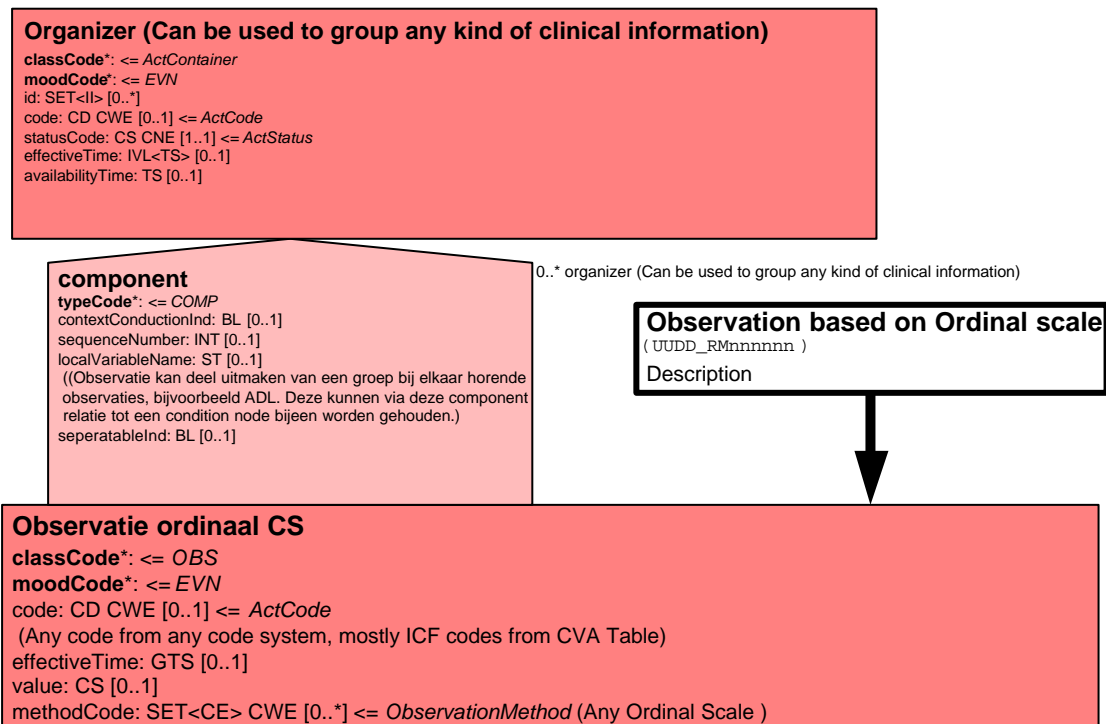
9. Model en beschrijving

Voor de speciële anamnese zijn verschillende modellen uitgewerkt. Dit betreft modellen voor de invoer van vrije tekst, Boolean variabelen, ordinale schalen en Battery. Afhankelijk van voorkomen bij de vragen kunnen deze worden gebruikt. Ook zijn organizers toegepast om de informatie te rubriceren.

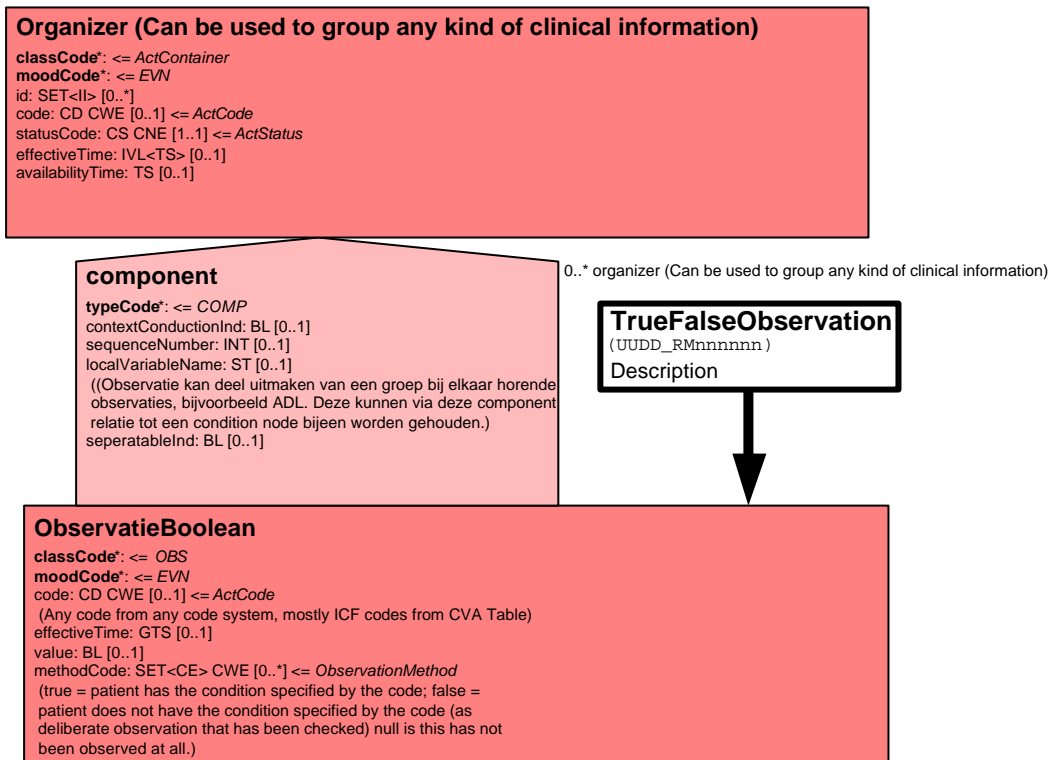
Het eerste model is een model voor invoer van vrije tekst.



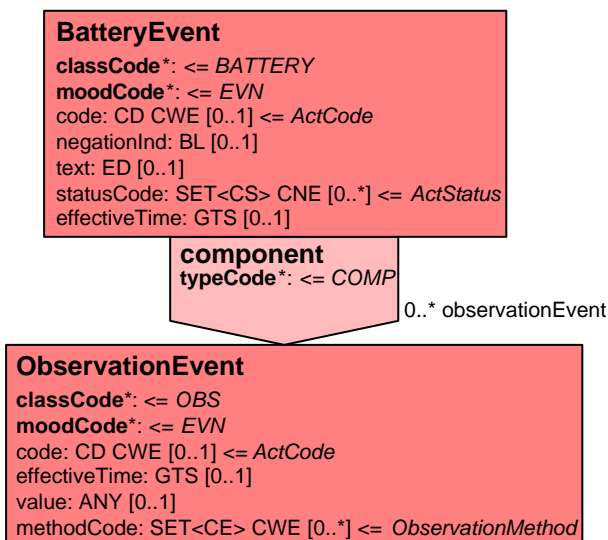
Het tweede model kan worden gebruikt om ordinale schalen/metingen/observaties/vragen af te beelden. Het datatype is CS (Coded Simple Value) en kan zowel gecodeerde als niet gecodeerde antwoordcategorieën omvatten.



Het derde model is een model voor invoer van items met de antwoordmogelijkheid ja/nee.



Daarnaast is er een model voor Battery dat gebruikt kan worden voor items waar meerdere deeltaken of acties voor moeten worden uitgevoerd. Zo groepeert de Battery Hoofdpijn de items hoofdpijn, misselijk, braken, duizeligheid, visusklachten, gevallen en overig. De Battery Krachtsvermindering groepeert de items krachtsvermindering en verlamming. En de Battery Spraakstoornis de items spraakstoornis, taalstoornis en begrip gestoord. En de Battery Eten de items eetlust, eet-/slikklachten en mate van eet-/slikklachten.



10. Mapping tabel uittreksel en OID voor vocabulaire

Voor de opname van klachten en symptomen 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 Klachten en Symptomen		Condition Node element								
	Organizer Anamnese	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG200001		
	Organizer Speciele anamnese neurologie	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG03001		
	Organzier Klachten & Symptomen	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG 00005		
	Verhaal patiënt	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	SAKSVer		
	Battery Hoofdpijn	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT203001		
	Hoofdpijn	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	ICD-10	R 51		25064002: headache
	Misselijk	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	ICD-10	R 11		73879007: nausea
	Braken	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	ICD-10	R 11		15387003: vomiting
	Duizeligheid	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	ICD-10	R 42		404640003: dizziness
	Visusklachten	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVisus		7973008: abnormal vision
	Gevallen	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVal		1912002: fall
	Overig	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	NeAmOverig		225398001 : neurological assessment 74964007: other
	Acute gebruikstoornis	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	NeAmAcGebr		
	Battery Krachtsvermindering	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT203002		
	Krachtsvermindering	O	OBS	OBS:	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmKerver		

				value						
	Verlamming	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVerl		44695005: paralysis
	Acute gevoelstoornis	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	NeAmAcGevo		247322000: abnormal sensation 53737009: acute
	Battery Sprakstoornis	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT203003		
	Spraakstoornis	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	ICD-10	R 47		
	Taalstoornis	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	SpAnTaal		
	Begrip gestoord	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmBeGes		64270008: disturbance of understanding
	Huidige klachten, korte voorgeschiedenis m.b.t huidige klachten	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	AnSaKIHui		
	Gewichtsverandering laatste periode	O	OBS	Value	ST	0..*	ICF	B530		248346009: weight change 6493001: recent
	Battery Eten	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT203004		
	Eetlust	O	OBS	Value	ST	0..*	ICNP	1A.1.1.1.13.4		33911006: food appetite
	Slikklachten	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	AnSaKIslik		288939007: difficulty swallowing
	Eetklachten	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	AnSaKleet		110292000: difficulty eating
	Mate van slikklachten	O	OBS	Value	ST	0..*	CVA-KIS	AnSaKImate		272520006: degree

										findings 288939007: difficulty swallowing
	Mate van eetklachten	O	OBS	Value	ST	0..*	CVA-KIS	AnSaKlimateEt		272520006: degree 110292000: difficulty eating
	Bewusteloos geweest	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	SAKSBew		loss of consciousness 127379000
	Trekkingen gehad	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	SAKSTrek		Seizure / convulsions 91175000

De mapping tabel uit de Engelse versie is hier weergegeven.

<i>Mapping Domain data, systems, Vocabulary and R-MIM CVA</i>										
Subpart	Variable from instrument	mandatory/ optional / reason mandatory	DMIM	Place in HL7 Model	Datatype HL7	Cardinality	Vocabulary	Code	Vb	SNOMED
Detail of Complaints and Symptoms		Condition Node element								
	Organizer Anamnesis	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG200001		
	Organizer neurological anamnesis / assessment	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG03001		
	Organizer Complaints & Symptoms	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG 00005		
	Story patient	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	SAKSVer		

	Battery Headache	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BAT203001		
	Headache	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	ICD-10	R 51		25064002: headache
	Sick	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	ICD-10	R 11		73879007: nausea
	Vomit	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	ICD-10	R 11		15387003: vomiting
	Dizziness	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	ICD-10	R 42		404640003: dizziness
	Vision complaints	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVisus		7973008: abnormal vision
	Fallen	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVal		1912002: fall
	Other	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	NeAmOverig		225398001 : neurological assessment 74964007: other
	Acute disorder of use	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	NeAmAcGebr		
	Battery Decrease of power	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BAT203002		
	Decrease of power	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmKrver		
	Paralysis	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVerl		44695005: paralysis
	Acute disorder of sensation	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	NeAmAcGevo		247322000: abnormal sensation 53737009: acute
	Battery Speech disorder	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BAT203003		
	Speech disorder	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	ICD-10	R 47		
	Language disorder	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	SpAnTaal		
	Disturbance of understanding	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmBeGes		64270008: disturbance of understanding
	Present complaints, short	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	AnSaKIHui		

	history concerning present complaints								
	Recent change of weight	O	OBS	Value	ST	0..*	ICF	B530	248346009: weight change 6493001: recent
	Battery eating	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BAT203004	
	Appetite	O	OBS	Value	ST	0..*	ICNP	1A.1.1.1.13.4	33911006: food appetite
	Complaints swallowing	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	AnSaKlslik	288939007: difficulty swallowing
	Complaints eating	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	AnSaKleet	110292000: difficulty eating
	Degree complaints swallowing	O	OBS	Value	ST	0..*	CVA-KIS	AnSaKlmate	272520006: degree findings 288939007: difficulty swallowing
	Degree complaints eating	O	OBS	Value	ST	0..*	CVA-KIS	AnSaKlmateEt	272520006: degree 110292000: difficulty eating
	Has been unconscious	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	SAKSBew	loss of consciousness 127379000
	Has had convulsions	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	SAKSTrek	Seizure convulsions 91175000

11. Nadere toelichting

De Organizer Anamnese groepeert de Organizers Speciële anamnese, Algemene anamnese en Tractus anamnese.

De Organizer Speciële anamnese groepeert de doc_obs Klachten & Symptomen. De Organizer Klachten & Symptomen groepeert alle items die onder de doc_obs Klachten & Symptomen vallen.

Sommige vertalingen zijn mogelijk niet geheel correct, b.v. acute disorder of use. Dit komt vooral doordat in het originele Nederlandse woord geen nadere aanduiding is gegeven van wat er dan niet gebruikt wordt. In een later stadium kunnen hier aanscherpingen worden aangebracht.