

ALGEMENE ANAMNESE : VOORGESCHIEDENIS

Observation:	Anamnese: Algemene anamnese
File:	Doc_Obs_Voorgeschiedenis_R01_V1.3.doc
Versie documentatie:	1.3
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>
1.3	29-12-2005	Volgorde variabelen aangepast n.a.v. gesprek met Dr. Weinstein.	Drs. Judith van der Kooij
1.2	13-10-2005	Code Tumoren aangepast. Battery Arteriële vaatpathologie verwijderd.	Drs. Judith van der Kooij
1.1	30-09-2005	SNOMED codes toegevoegd.	Drs. Judith van der Kooij
1.0	11-08-2005	Document naar 'final' status.	Drs. Judith van der Kooij

2. Doel van de observatie

Doel van de observatie is het vastleggen van de voorgeschiedenis door de arts.

3. Onderbouwing

De indeling van de algemene anamnese is gebaseerd op gesprekken met neurologen. De uitwerking is specifiek toegespitst op patiënten met CVA.

4. Beschrijving variabelen

De variabelen van voorgeschiedenis worden in onderstaande tabel weergegeven.

Domein	Item	Score
Cerebro-vasculaire aandoeningen	Eerder CVA	Ja/nee
	Restverschijnselen	Ja/nee
	Opmerkingen	Vrije tekst
Comorbiditeit	Cardiaal	
	Atriumfibrilleren	Ja/nee
	Andere ritmestoornissen	Ja/nee
	Myocard infarct	Ja/nee
	Angina pectoris	Ja/nee
	Kleplaesies	Ja/nee
	Decompensatio cordis	Ja/nee
	CABG	Ja/nee
	Overig	Vrije tekst
	Preëxistente cognitieve functiestoornissen	Ja/nee
	Psychiatrische voorgeschiedenis	Ja/nee
	Claudicatio	Ja/nee
	Amputatis	Ja/nee
	Longlijden	Ja/nee
Tumoren	Ja/nee	

	Stoornis bewegingsapparaat	Ja/nee
	Diversen	Vrije tekst
	Operaties	Vrije tekst
	Behandeling specialist elders	Vrije tekst

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.

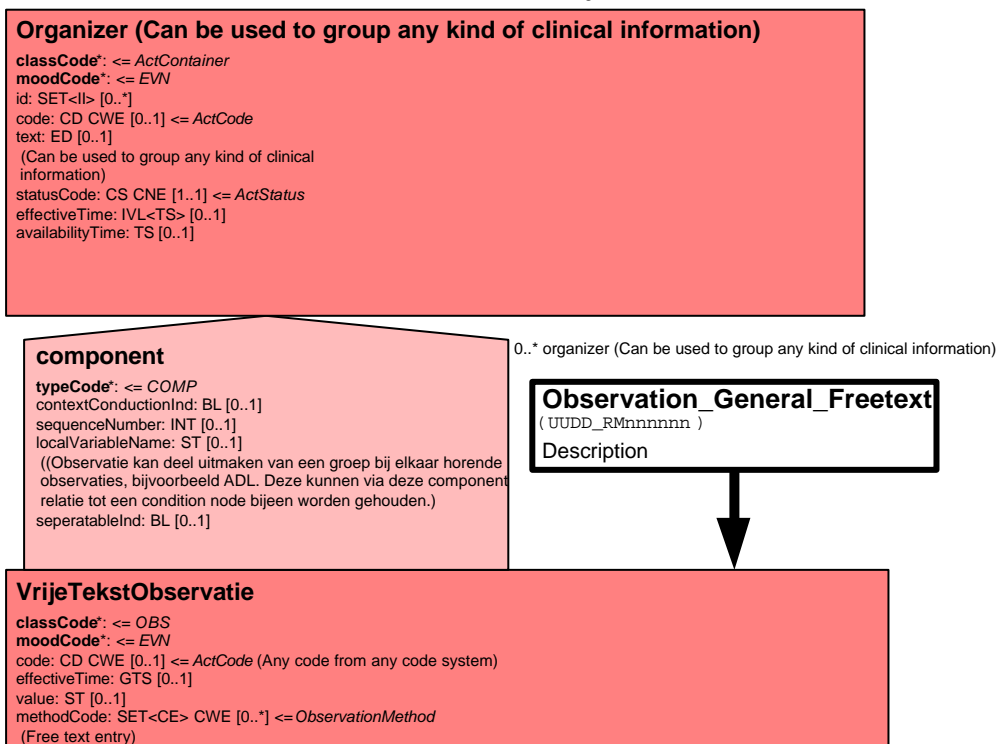
8. Een voorbeeld van het instrument

Niet van toepassing.

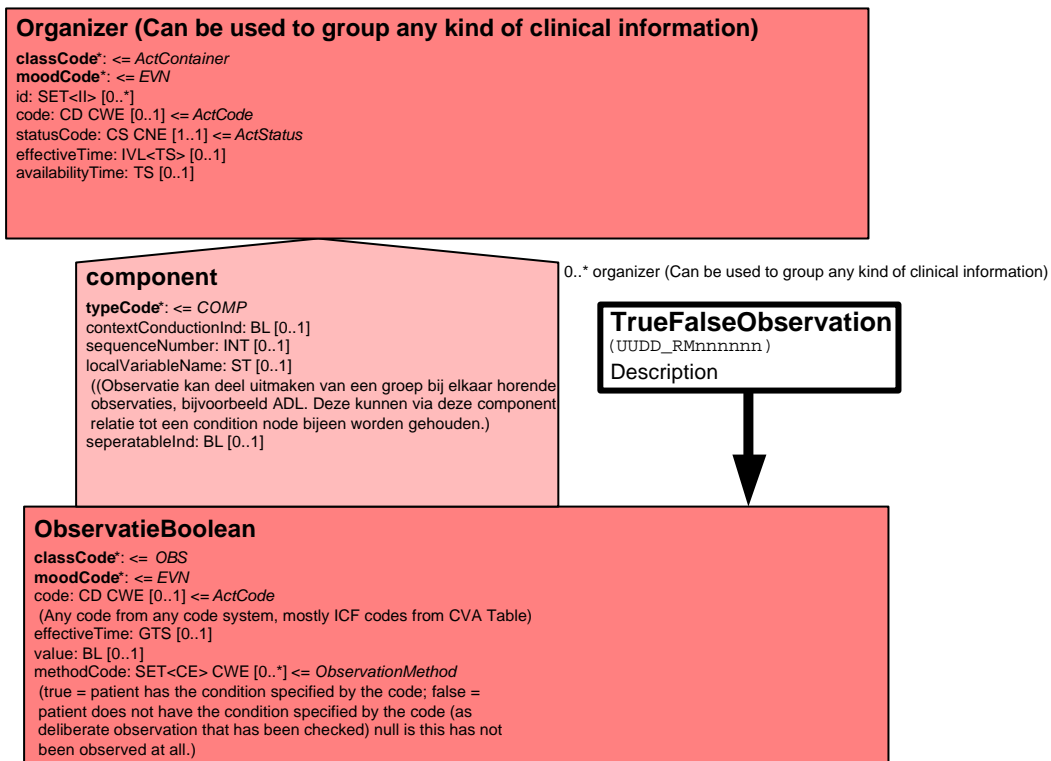
9. Model en beschrijving

Voor voorgeschiedenis zijn verschillende modellen uitgewerkt. Dit betreft modellen voor de invoer van vrije tekst en Boolean variabelen. Afhankelijk van voorkomen bij de vragen kunnen deze worden gebruikt.

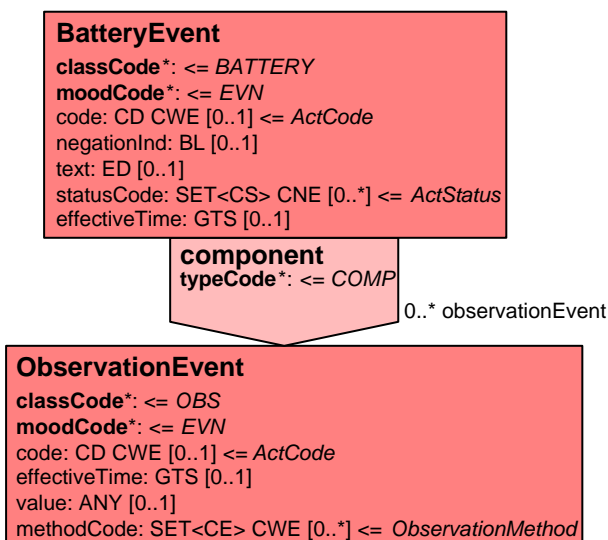
Het eerste model is een model voor invoer van vrije tekst.



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



Het onderstaande model voor Battery kan gebruikt worden voor items waar meerdere deeltaken of acties voor moeten worden uitgevoerd. Zo groepeert de Battery Cardiaal de acht items die vallen onder het onderdeel cardiaal.



10. Mapping tabel uittreksel en OID voor vocabulaire

Voor de opname van de voorgeschiedenis 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 Voorgeschiedenis		Condition Node element								
	Organizer Anamnese	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG200001		
	Organizer Algemene anamnese	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG04001		
	Organizer Voorgeschiedenis	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG 00007		
	Battery Cerebro- vasculaire aandoeningen	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT204003		
	Eerder CVA	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVCAee		230691006
	Restverschijnselen	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVCAre		
	Opmerkingen	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	CerebroOpm		
	Organizer Co- morbiditeit	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG 000071		
	Battery Cardiaal	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT204004		
	Atriumfibrilleren	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVCAat		49436004
	Andere ritmestoornissen	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVCAR		195106008 72654001: supraventricular arrhythmia: 17366009: atrial arrhythmia 49436004: atrial fibrillation
	Myocard infarct	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVCMi		22298006
	Angina pectoris	O	OBS	OBS:	BL	0..*	CVA-KIS	AAAngPec		367416001

				value						
	Kleplaesies	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVCKI		301109008
	Decompensatio cordis	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVCDL		195111005
	CABG	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVCCABG		307765003
	Overig	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	NeAmVCOv		207043009
	Preëxistente cognitieve functiestoornissen	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmAVPcf		386806002
	Psychiatrische voorgeschiedenis	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmAVPv		74732009
	Claudicatio	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmAVCl		95443002
	Amputatis	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmAVAm		
	Longlijden	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmAVLI		301230006
	Tumoren	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmAVTu		108369006
	Stoornis bewegingsapparaat	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmAVSt		4949009
	Diversen	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	NeAmDiv		184139002
	Operaties	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	NeAmOpe		180176008
	Behandeling specialist elders	O	OBS	OBS: value	St	0..*	CVA-KIS	NeAmBehSp		74964007: other & 309395003: hospital specialist

De mapping tabel uit de Engelse versie is hier weergegeven.

Mapping Domain data, systems, Vocabulary and R-MIM CVA										
Subpart	Variable from instrument	mandatory/ optional / reason mandatory	DMIM	Place in HL7 Model	Datatype HL7	Cardinality	Vocabulary	Code	Vb	SNOMED
Detail of Case history		Condition Node element								
	Organizer Anamnesis	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG200001		
	Organizer General anamnesis	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG04001		
	Organzier Case history	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG 00007		
	Cerebro vascular disorders									
	Previous CVA	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVCAee		230691006
	Restverschijnselen	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVCAre		
	Remarks	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	CerebroOpm		
	Organizer Co-morbidity	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG 000071		
	Battery Cardiac	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT204004		
	Atrial fibrillation	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVCAat		49436004
	other arrhyttmia	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVCAR		195106008 72654001: supraventricular arrhythmia: 17366009: atrial arrhythmia 49436004: atrial fibrillation
	Myocardium infarct	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVCMI		22298006
	Angina pectoris	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	AAAngPec		367416001

	Lesions of valve	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVCKI		301109008
	Decompensatio cordis	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmV CDC		195111005
	CABG	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmVCCABG		307765003
	Other	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	NeAmVCOv		207043009
	Pre-existence cognitive function disorders	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmAVPcf		386806002
	Psychiatric history	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmAVPv		74732009
	venous intermittent claudication	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmAVCl		95443002
	Amputatis	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmAVAm		
	lung finding	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmAVLI		301230006
	Tumours	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmAVTu		108369006
	motor skill disorder	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	NeAmAVSt		4949009
	Miscellaneous	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	NeAmDiv		184139002
	Operations	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	NeAmOpe		180176008
	Treatment specialist elsewhere	O	OBS	OBS: value	St	0..*	CVA-KIS	NeAmBehSp		74964007: other & 309395003: hospital specialist

11. Nadere toelichting

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

De Organizer Algemene anamnese groepeert de doc_obsen Voorgeschiedenis, Familie anamnese, Handigheid, Relevante risicofactoren, Allergie, Intoxicaties: roken, alcohol & drugs en Overig. De Organizer Voorgeschiedenis groepeert alle items die onder de doc_obs Voorgeschiedenis vallen.

Binnen de Organizer Voorgeschiedenis zit nog een Organizer Comorbiditeit; deze groepeert de Batteries Cardiaal en Arteriële vaatpathologie.

Sommige vertalingen zijn onbekend (zie highlight in Engelse mapping tabel); graag hulp bij het vertalen.