

VERPLEEGKUNDIGE ANAMNESE: SOCIALE GEGEVENS

Observation	Verpleegkundige anamnese
File	Doc_obs_Sociale_Gegevens_V1.1.doc
Versie documentatie	1.1
Status	Draft/ Request for Comments / Final
Standaard	HL 7 Versie 3 (april2005)
Auteurs	Dr. W.T.F Goosen, Drs. J. van der Kooij & N. Plaisier
Brondocument	Functionele beschrijving CVA keteninformatiesysteem, versie 0.9 van M. Geldof; Portavita, februari 2004. Woonsituatie en Sociale gegevens pag 37. Geloofs en levensovertuiging pag. 40

1. Versiebeheer

<i>versie</i>	<i>datum</i>	<i>wijzigingen</i>	<i>auteurs</i>
1.1	22-05-2006	SNOMED CT codes toegevoegd.	Drs. Judith van der Kooij
1.0	29-08-2005	Document naar 'final'status.	Drs. Judith van der Kooij

2. Model en beschrijving

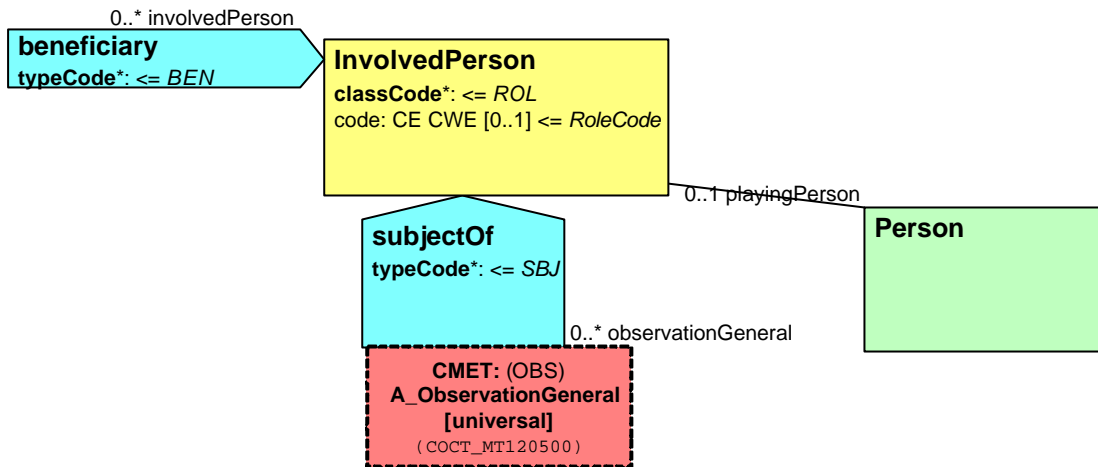
De verpleegkundige anamnese vormt een verzameling van gegevens van verschillende soort en oorsprong. Hoewel in de praktijk vaak een hiërarchische indeling wordt gekozen, bijvoorbeeld op basis van de 11 gezondheidspatronen van Gordon, is dit niet handig voor de berichten. Om die reden worden in de zorginformatiemodellen bepaalde subrubrieken als afzonderlijke set observaties verder uitgewerkt. Via de organizer kunnen die als het ware aan de patronen van Gordon worden gehangen. Voor de verschillende soorten gegevens zoals ja/nee en vrije tekst of gecodeerde elementen, zijn verschillende basismodellen te gebruiken.

Dit basismodel maakt de observatie specifiek door gebruik van een codesysteem, een specifieke code voor de observatie. Voor de value kan een Boolean waarde worden gebruikt, waar true is "ja probleem, beperking e.d is aanwezig bij de patiënt" en false is "nee de patiënt heeft geen probleem, beperking oid" voor deze specifieke observatie.

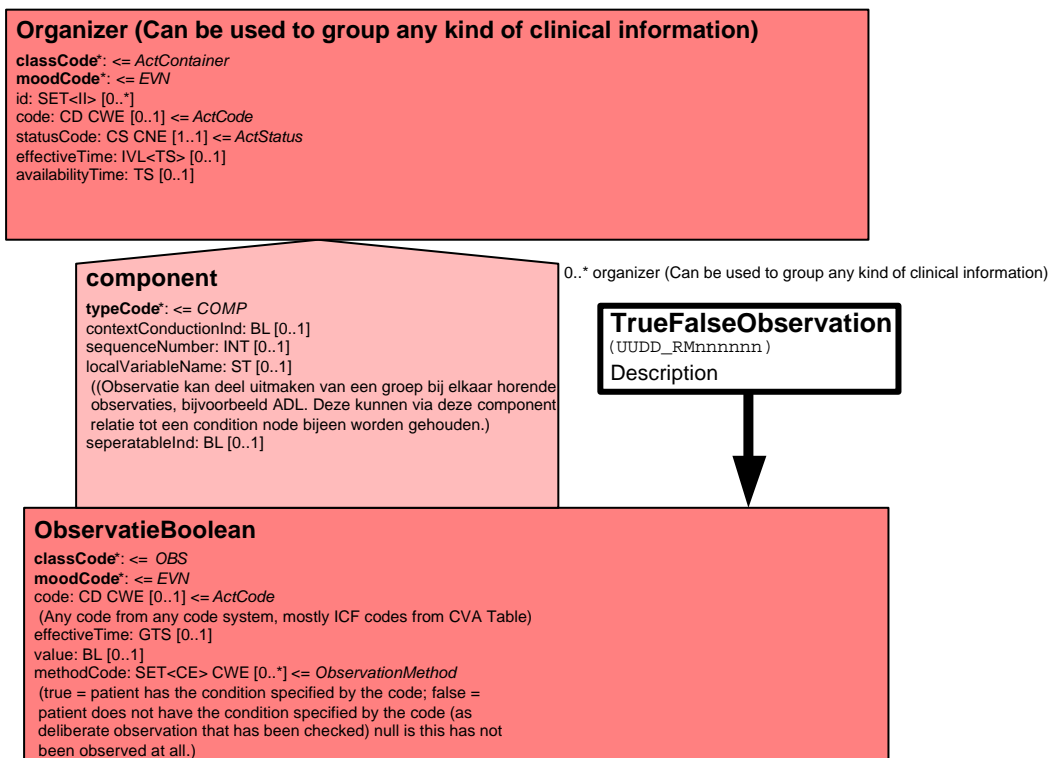
De sociale gegevens van de patiënt kunnen in een standaard model (CMET) voor patiëntengegevens verwerkt worden. Dit model heet CMET LivingSubjectPerson.

Voor gegevens als naam, adres, telefoon, burgerlijke staat, geloofsovertuiging wordt verwezen naar de R_Patient CMET CVA KIS implementatie handleiding.

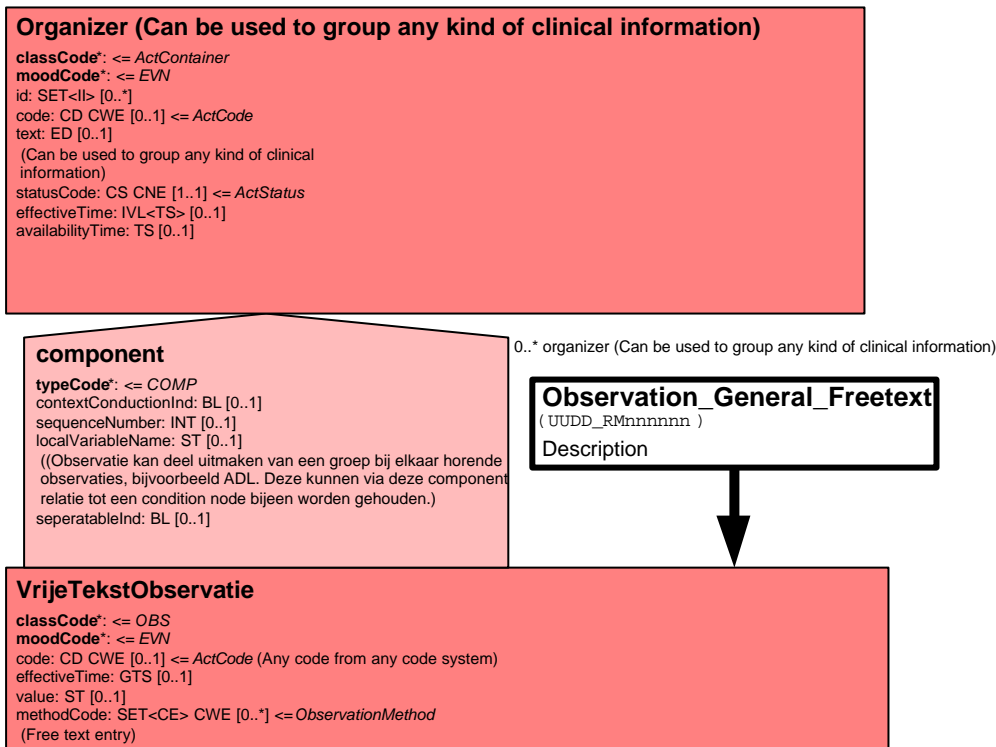
Via Involved Person kan er een verbinding gemaakt worden met een 2^e Person (CMET), waarin nog specifiekere gegevens van bijvoorbeeld een afzonderlijk iemand kunnen worden vastgelegd. In dit geval zou het gaan om de gegevens van een kind.



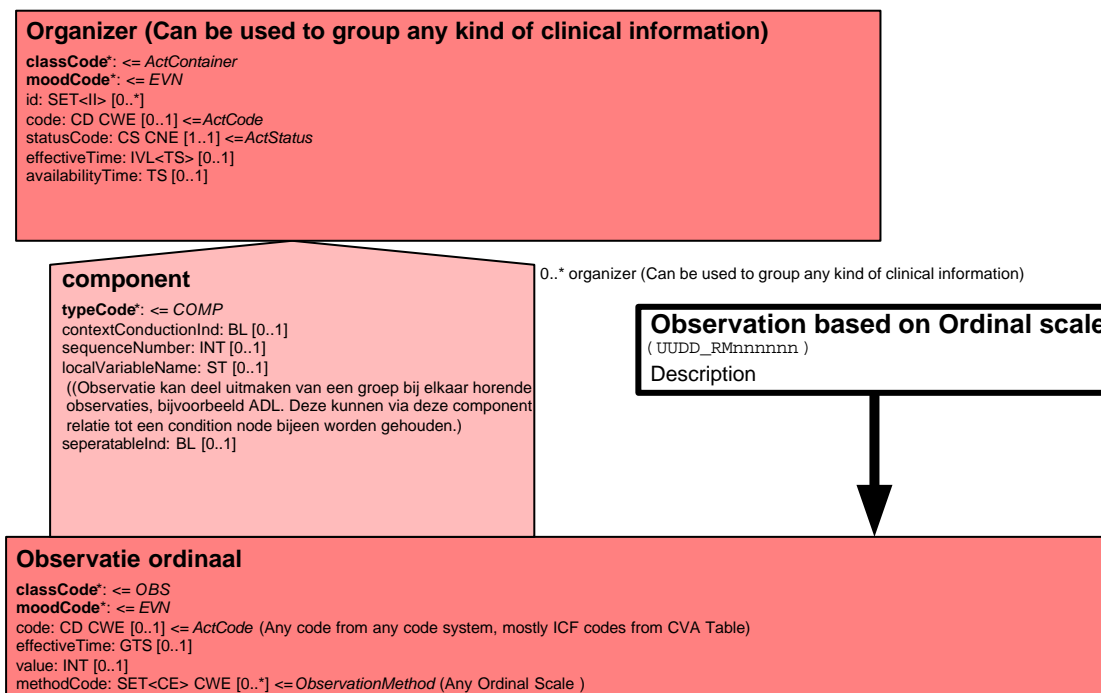
De vragen omtrent de sociale gegevens die niet passen in de CMET LivingSubjectPatient en die met ja/nee beantwoordt moeten worden, kunnen als een Boolean in het onderstaand model worden weergegeven.



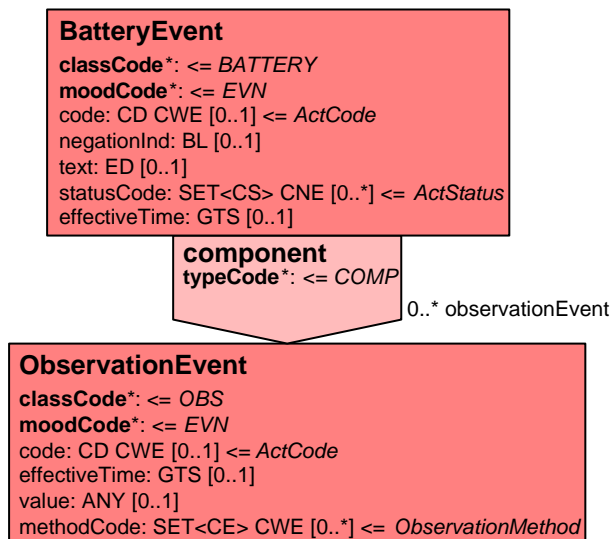
Voor de opmerkingen ten aanzien van de sociale gegevens die als vrije tekst moeten worden weergegeven kan het onderstaande model gebruikt worden.



Het onderstaande model is een model voor de items met een ordinale schaal.



Het onderstaande model voor Battery kan gebruikt worden voor items waar meerdere deeltaken of acties voor moeten worden uitgevoerd. Zo groepeerde de Battery Kinderen de items Aanwezigheid kinderen, Aantal kinderen thuiswonend en Aantal kinderen uitwonend. En de Battery Mantelzorg groepeerde de items Thuisfront beschikbaar voor mantelzorg en Thuisfront bereid tot mantelzorg. En de Battery Donorcodicil groepeerde de items Donorcodicil en/of wilsverklaring en Datum donorcodicil en/of wilsverklaring.



3. Mapping tabel uittreksel en OID voor vocabulaire

Voor het opnemen van de sociale gegevens in een HL7 v3 bericht is een correcte weergave van de details 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 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 Sociale gegevens		Condition Node element								
	Organizer Verpleegkundige Anamnese	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG500001		
	Organizer Verpleegkundig werkblad	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG110001		
	Organizer Sociale gegevens	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG00021		
	Battery Kinderen	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT501101		
	Aanwezigheid kinderen	O	OBS	OBS: value	BL	0..1	CVA-KIS	CRAMaKi		224134001: lives with children
	Aantal kinderen thuiswonend	O	OBS	OBS: value	INT	0..1	CVA-KIS	CRAMaKiTh		
	Aantal kinderen uitwonend	O	OBS	OBS: value	INT	0..1	CVA-KIS	CRAMaKiUi		
	Battery Mantelzorg	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT501102		
	Thuisfront beschikbaar voor mantelzorg?	O	OBS	value	BL	0..1	CVA-KIS	AMDAS21- 1.1		161083000: help by relatives
	Thuisfront bereid tot mantelzorg?	O	OBS	value	BL	0..1	CVA-KIS	AMDAS21- 1.2		
	Wil patiënt contact met Dienst Geestelijke Verzorging?	O	OBS	Value	BL	0..1	CVA-KIS	DGV-01		
	Battery Donorcodicil	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT204002		
	Donorcodicil	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	AAOvDoWi		160654005: wishes to be donor
	Datum donorcodicil	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	AAOvDatDW		

	Wilsverklaring	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	AAOvWi		
	Datum wilsverklaring	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	AAOvDatWill		

De Engelse versie van de mapping tabel is hieronder 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 Social data		Condition Node element								
	Organizer Nursing Anamnesis	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG500001		
	Organizer Nursing record	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG110001		
	Organizer Social data	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG00021		
	Battery Children	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT501101		
	Children present	O	OBS	OBS: value	BL	1..1	CVA-KIS	CRAMaKi		224134001: lives with children
	Amount of children living at home	O	OBS	OBS: value	INT	0..1	CVA-KIS	CRAMaKiTh		
	Amount of children living elsewhere	O	OBS	OBS: value	INT	0..1	CVA-KIS	CRAMaKiUi		
	Battery Care	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT501102		
	Help by relatives available?	O	OBS	OBS: value	BL	0..1	CVA-KIS	AMDAS21-1.1		161083000: help by relatives
	Home front available prepared to take care?	O	OBS	OBS: value	BL	0..1	CVA-KIS	AMDAS21-1.2		
	Does the patient want contact with the Service for Spiritual Care?	O	OBS	OBS: value	BL	0..1	CVA-KIS	DGV-01		
	Battery Donor card	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT204002		
	Donor card	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	AAOVdWi		160654005: wishes

										to be donor
		Date donor card	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	AAOvDatDW	
		Will	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	AAOvWi	
		Date will	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	AAOvDatWill	

4. Nadere toelichting

De Organizer Verpleegkundige Anamnese groepeert de Organizers Verpleegkundig werkblad en Decubitus.

De Organizer Verpleegkundig werkblad groepeert de doc_obsen Sociale gegevens, Hulpmiddelen, Voeding, Checklist opname ziekenhuis, Barthel Index, Ces-D, Heteroanameselijst Cognitie.

De Organizer Sociale gegevens groepeert alle items die onder de doc_obs Sociale gegevens vallen.

Dit document bevat 4 paragrafen in plaats van 11, omdat aan het begin van het project is aangegeven dat verschillende documenten slechts pragmatisch zouden worden uitgewerkt.

