

VERPLEEGKUNDIGE ANAMNESE: VOEDING

Observation:	Verpleegkundige anamnese
File:	Doc_Obs_Voeding_R01_V1.2.doc
Versie documentatie:	1.2
Status:	Draft Request for Comments Final
Standaard:	HL7 Versie 3 (augustus 2004)
Auteurs:	N. Plaisier
Brondocument:	Functionele beschrijving CVA keteninformatiesysteem, versie 0.9 van M. Geldof; Portavita, februari 2004. Patroon Voeding pag 39.

1. Versie beheer

<i>versie</i>	<i>datum</i>	<i>wijzigingen</i>	<i>auteurs</i>
1.2	18-05-2006	SNOMED CT codes toegevoegd.	Drs. J. van der Kooij
1.1	26-01-2006	Mappingtabel aangepast.	Drs. J. van der Kooij
1.0	30-08-2005	Finaal gemaakt	Dr. W Goossen

2. Beschrijving variabelen

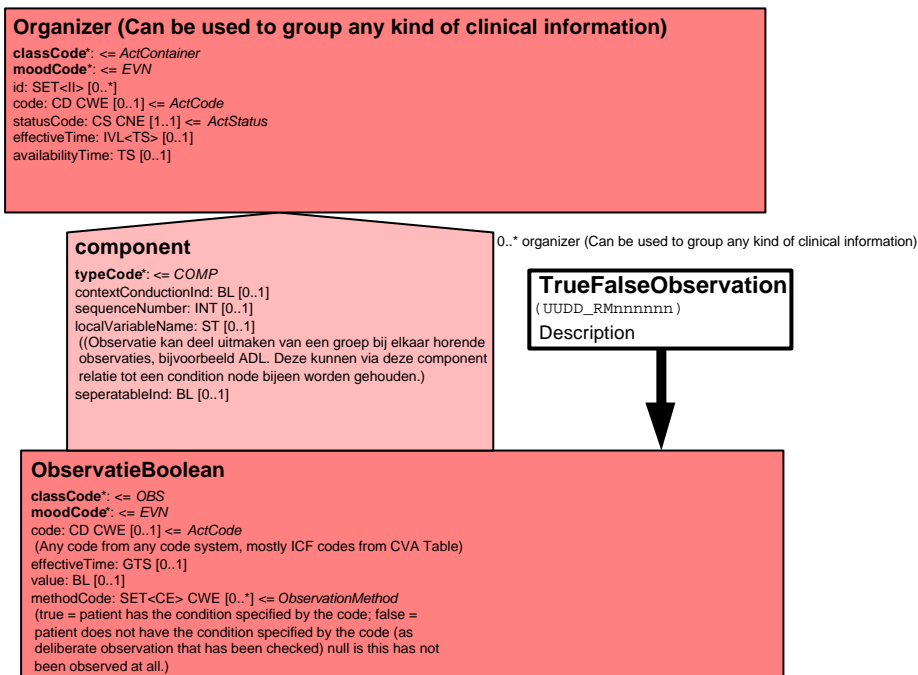
De variabelen van voeding worden in onderstaande tabel weergegeven.

Item	Score
Dieet	Ja/nee
Beschrijving dieet	Vrije tekst

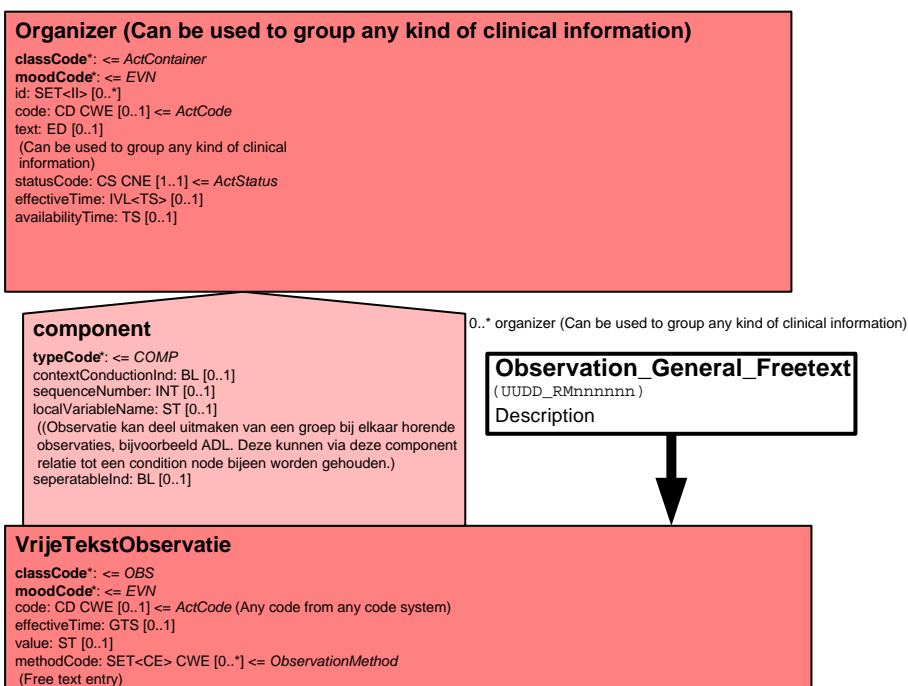
3. Model en beschrijving

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 organizers kunnen de gegevens wel bij elkaar worden gegroepeerd b.v. onder een functioneel gezondheidspatroon van Gordon. Voor de verschillende soorten gegevens zoals ja/nee en vrije tekst of gecodeerde elementen, zijn verschillende basismodellen te gebruiken.

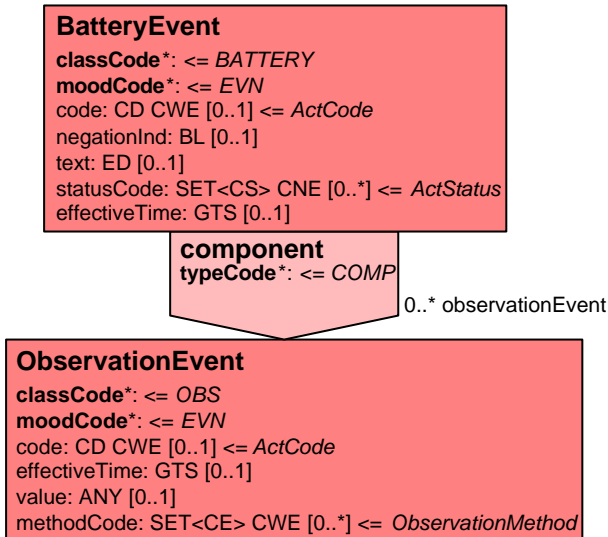
Dit universele model maakt de observatie specifiek door gebruik van een codesysteem, een specifieke code voor de observatie en als value Boolean, waar true = ja probleem, beperking e.d is aanwezig bij de patiënt en false is nee de patiënt heeft geen probleem, beperking oid. voor deze specifieke observatie.



De omschrijving van het dieet kan als vrije tekst worden weergegeven in het onderstaande model.



Het onderstaande model voor Battery kan gebruikt worden voor items waar meerdere deeltaken of acties voor moeten worden uitgevoerd. Zo groepeert de Battery Dieet de items Dieet en Beschrijving dieet.



4. Mapping tabel uittreksel en OID voor vocabulaire

Voor de opname van Voeding in een HL7 v3 bericht is een correcte weergave van variabelen, 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: *****
 De OID voor ICF is *****
 De codes uit de tabel uit de vocabulaire CVA-KIS zijn 11-04-05 nieuw toegevoegd..

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 Voeding		Condition Node element								
	Organizer Verpleegkundige Anamnese	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG500001		
	Organizer Verpleegkundig werkblad	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG110001		
	Battery Dieet	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT501103		
	Dieet	O	OBS	value	BL	0..1	ICF	D5701		41829006
	Beschrijving dieet	O	OBS	value	ST	0..1	CVA-KIS	Welk-dieet		

De Engelse versie van de mapping tabel is hieronder weergegeven.

Mapping Domain data, systems, Vocabulary and R-MIM CVA										
Subpart	Variable from instrument	mandator y/ optional / reason mandator y	DMIM	Place in HL7 Model	Datatype HL7	Cardinality	Vocabulary	Code	Vb	SNOMED
Detail of Food		Condition Node element								
	Organizer Nursing Anamnesis	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG500001		
	Organizer Nursing record	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG110001	bloedig	
	Battery Diet	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT501103		
	Diet	O	OBS	value	BL	0..1	ICF	D5701		41829006
	Description diet	O	OBS	value	ST	0..1	CVA-KIS	Welk-dieet		

4. Nadere toelichting

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

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

In SNOMED CT zijn verschillende diëten voorzien van een SNOMED CT code, bijvoorbeeld:

test diet 226219004

kosher diet 102266007

sodium diet 20676001

muslim diet 226225000

renal disease diet 33489005

diabetic diet 160670007

phenylalanine-free diet 182927005

wired jaw diet 42289002

Alle mogelijke diëten noemen in de mappingtabel is niet mogelijk. Wanneer binnen een instelling slechts enkele diëten gebruikt worden, kunnen deze opgezocht worden in SNOMED en voorzien worden van een unieke SNOMED CT code.

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.