

ALGEMENE ANAMNESE: ROKEN, ALCOHOL & DRUGS

Observation:	Algemene anamnese
File:	Doc_Obs_Roken_Alcohol_Drugs_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. Drs. Marianne Amelink, TNO
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	14-11-2005	SNOMED CT codes toegevoegd.	Drs. Judith van der Kooij
1.0	29-08-2005	Document naar 'final' status.	Drs. Judith van der Kooij

2. Doel van de observatie

Doel van de observatie is het vastleggen rook-, drinkgedrag en drugsgebruik van de patiënt.

3. Onderbouwing

Roken heeft gevolgen voor de gezondheidstoestand van de patiënt. Daarom dient te worden vastgelegd of de patiënt rookt en in welke mate.

Daarnaast wordt vastgelegd of de patiënt alcohol drinkt en/of drugs gebruikt. Er wordt veel onderzoek gedaan naar het (schadelijke) effect van alcohol en drugs op de werking van medicijnen.

4. Beschrijving variabelen

De variabelen van roken en drank- en drugsgebruik worden in onderstaande tabel weergegeven.

Item	Score
Roken	Ja/nee
Mate waarin volgens patiënt gerookt wordt	Vrije tekst
Type rookproduct	Sigaret, sigaar, pijp
Aantal sigaretten per dag	Getal
Alcohol gebruik	Ja/nee
Mate waarin volgens patiënt gedronken wordt	Vrije tekst
Aantal eenheden alcohol per week volgens cliënt	Getal
Drugs gebruik	Ja/nee
Mate waarin volgens patiënt drugs gebruikt wordt	Vrije tekst
Aantal keer druggebruik	Nee, Ja <= 1 x week, Ja > 1 wk, Ja, Dagelijks
Soort drugs	Code uit de lijst hieronder

In onderstaande tabel zijn de codes voor de verschillende drugs weergegeven.

"klassieke drugs"		Code
	cannabis/marihuana	D1
	cocaine	D2

	Crack / Base coke	D9
	xtc	D3
	amfetamine/speed	D4
	heroïne	D5
	methadon	D6
	GHB	D7
	poppers	D8
tripmiddelen		
	LSD	T1
	Paddo's/ecodrugs	T2
Barbituraten		
	slaapmiddelen	B1
	kalmeringsmiddelen	B2
Opwekkingsmiddelen		
	cafeïne	O1

5. Werkinstructie

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

6. Interpretatierichtlijn

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

7. Literatuur/bronvermelding

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

Stichting Perinatale Registratie Nederland (2004). Dataset PRN, Rapportage van de taskforce. Bilthoven, PRN.

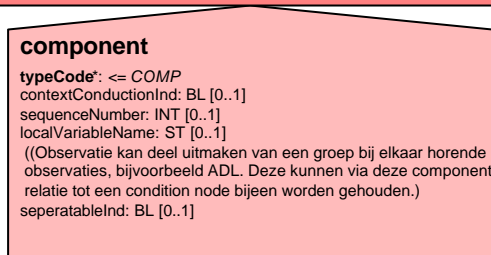
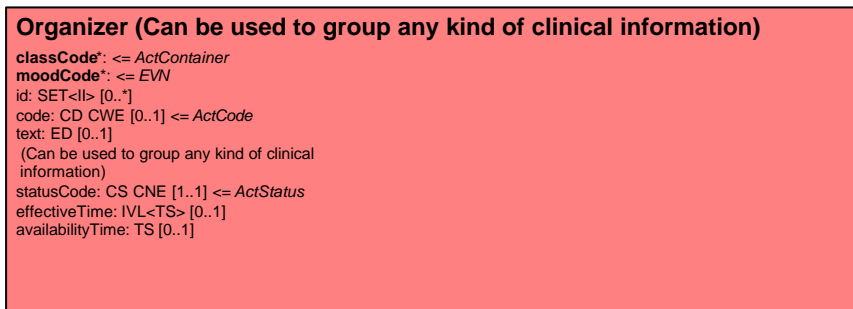
8. Een voorbeeld van het instrument

Niet van toepassing.

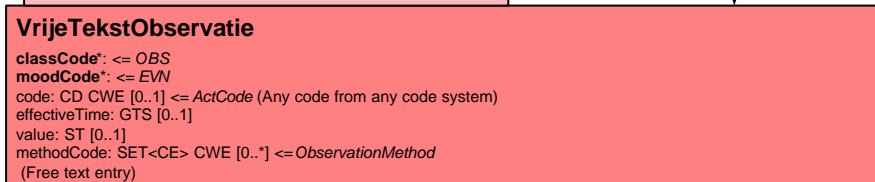
9. Model en beschrijving

Voor roken, alcohol en drugs zijn verschillende modellen uitgewerkt. Afhankelijk van voorkomen bij de vragen kunnen deze worden gebruikt.

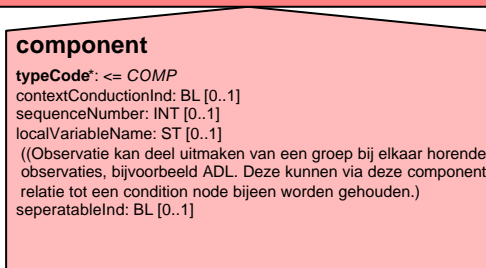
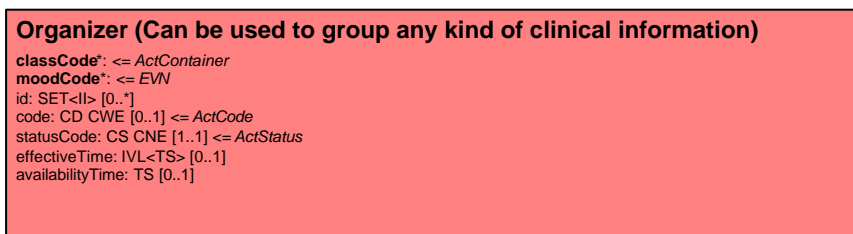
Het eerste model is een model voor invoer van vrije tekst.



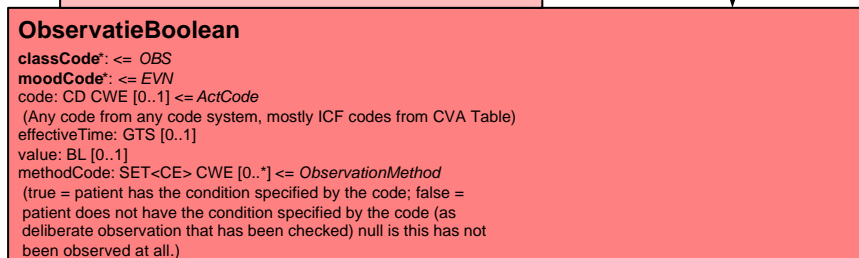
0..* organizer (Can be used to group any kind of clinical information)



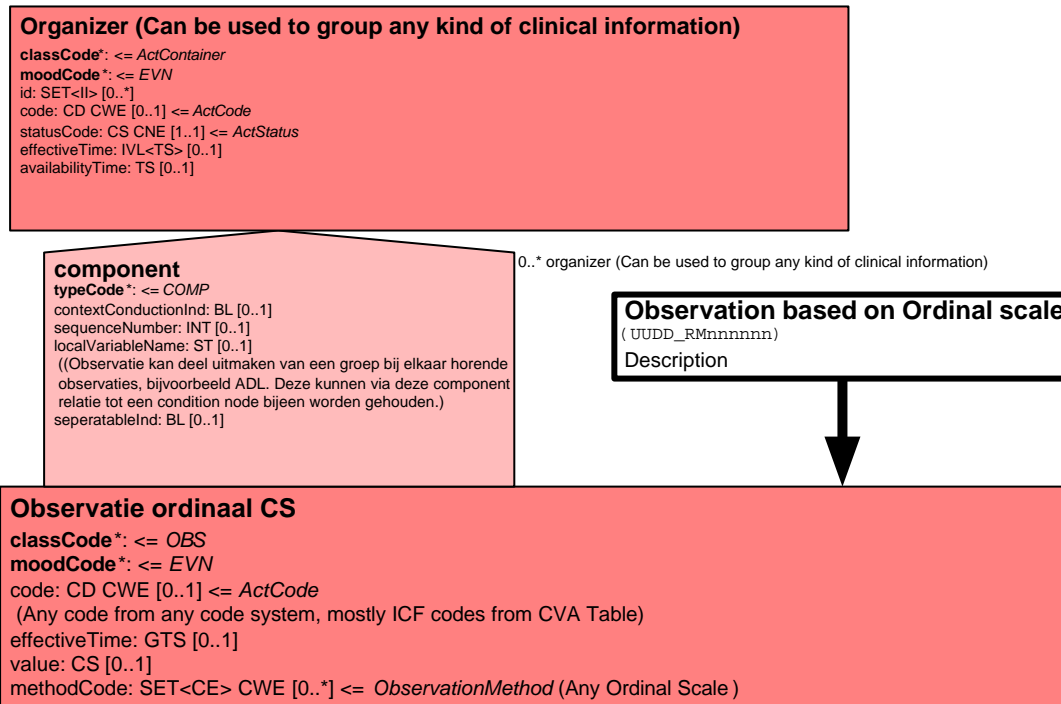
Het tweede model is een model voor invoer van items met de antwoordmogelijkheid ja/nee.



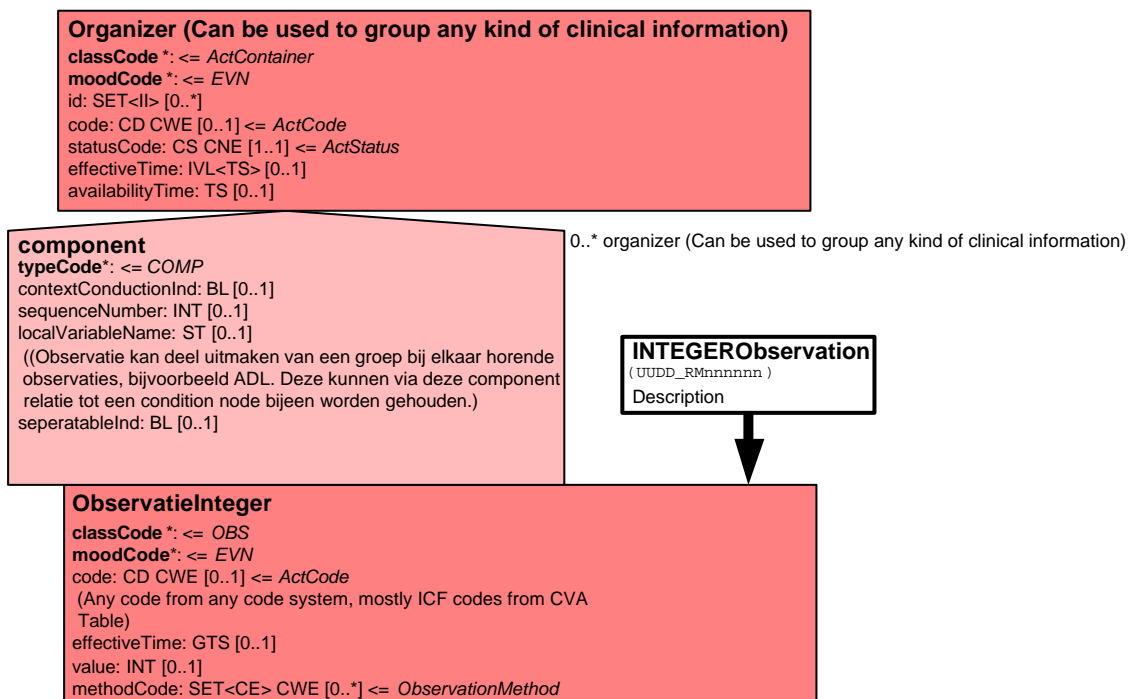
0..* organizer (Can be used to group any kind of clinical information)



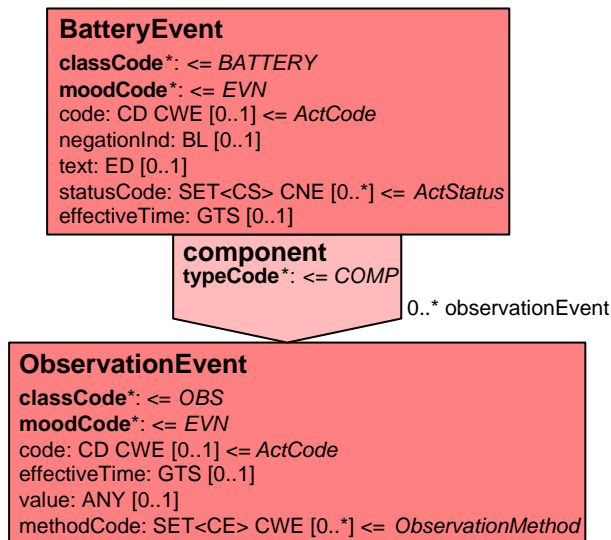
Het derde model kan worden gebruikt om ordinale schalen / metingen / observaties / vragen af te beelden. Het datatype is CS (Coded Simple Value) en kan zowel gecodeerde als niet gecodeerde antwoordcategorieën omvatten.



Het vierde model kan gebruikt worden voor de variabelen met datatype Integer.



Het onderstaande model voor Battery kan gebruikt worden voor items waar meerdere deeltaken of acties voor moeten worden uitgevoerd. Zo groepeerde de Battery roken de twee items die vallen onder het onderdeel roken, de Battery alcohol de twee items die vallen onder het onderdeel alcohol en de Battery drugs de 15 items die onder drugs vallen.



10. Mapping tabel uittreksel en OID voor vocabulaire

Voor de opname van roken, alcohol en drugs 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 D-MIM CVA

Sub- onderde el	Variabele uit instrument	verplicht/ optioneel / reden verplicht	DMIM	Plaats in HL7 Model	Datat ype HL7	Cardi nalitei t	Vocabula ire	Code CVA-KIS	SNOME D CT
--------------------------------	-----------------------------	--	------	---------------------------	---------------------	-----------------------	-----------------	--------------	---------------

Detail van Roken, alcohol en drugs.			Condition Node element							
	Organizer Anamnese	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG200001		
	Organizer Algemene anamnese	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG04001		
	Organizer Intoxicaties	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG 00008		
	Battery roken	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT204006	-	
	Roken Smoker	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	AARADro	77176002	
	Mate waarin gerookt wordt tobacco smoking behaviour - finding	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	AARADrm	365981007	
	Aantal sigaretten per dag cigarette consumption per day	O	OBS	OBS: value	INT	0..*	PRN	3.4.5	230056004	Voor sigaretten!
	Type rookproduct, Sigaret, sigaar, pijp Type of smoking product: cigarette, pipe, cigar	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	AAtypesmoke		
	Battery alcohol	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT204007	-	
	Alcohol gebruik Alcohol user	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	CVA-KIS	AARADal	219006	

	Mate waarin gedronken wordt alcohol drinking behaviour	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	AARADma	228273003	
	Aantal eenheden alcohol per week volgens cliënt pattern of alcohol consumption through week - finding	O	OBS	OBS: value	INT	0..*	ICD-10	F10.2	365973006	
	Battery drugs	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT204008	-	
	Drugs gebruik current drug user	O	OBS	OBS: value	BL	0..*	ICD-10	F19.2	417284009	
	Mate waarin drugs gebruikt wordt habitual drug user	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	AARADdm	361049005	Amount in which drugs are used
	Aantal keer druggebruik Number of times use of drugs	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	PRN	3.4.3		
	cannabis/marihuana	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	Trimbos	D1	cannabis abuse	37344009
	cocaine	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	Trimbos	D2	Only as abuse!	78267003
	Crack	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	PRN	D9	229003004	
	xtc	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	Trimbos	D3	Not present	
	amfetamine/speed	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	Trimbos	D4	Only as abuse!	84758004
	heroïne	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	Trimbos	D5	heroin dependence	231477003
	methadon	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	Trimbos	D6	methadone dependence	231478008
	GHB	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	Trimbos	D7	Not available in this context, but as	

									substance only	
	poppers	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	Trimbos	D8	???	
	LSD	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	Trimbos	T1	lysergic acid diethylamide dependence	231468005
	Paddo's/ecodrugs	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	Trimbos	T2	????	
	sedative abuse								64386003	
	Slaapmiddelen poisoning by sedative AND/OR hypnotic	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	Trimbos	B1	Poisoning only, not use	85337000
	Kalmeringsmiddelen poisoning by sedative AND/OR hypnotic	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	Trimbos	B2	Overall poisoning and no distinction with sleep	85337000
	Caffeine caffeine overdose	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	Trimbos	O1	As overdose only	296329002

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 Intoxicaties groepeert alle items die onder de doc_obs Intoxicaties vallen.

De intoxicaties m.b.t. drugs moeten nog verder worden nagelopen. Moet elk item van de drugs al als abuse/overdose worden gezien? M.a.w. is het niet de bedoeling om de nadelige problemen van het drugsgebruik gelijk te noemen. Bij de meeste drugs is gebruik dus gelijk te stellen met 'abuse', dan wel voor cafeïne/(koffie) dus de overdose, want dat is dan het lopende probleem.

De Engelse termen zijn in de mapping tabel toegevoegd.