ALGEMENE ANAMNESE: ROKEN, ALCOHOL & DRUGS

Observation:	Algemene anmnese							
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

versie	datum	wijzigingen	auteurs
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
Roke	n Ja/nee
Mate waarin volgens patiënt gerookt wor	dt Vrije tekst
Type rookprodu	ct Sigaret, sigaar, pijp
Aantal sigaretten per da	g Getal
Alcohol gebru	k Ja/nee
Mate waarin volgens patiënt gedronken wor	dt Vrije tekst
Aantal eenheden alcohol per week volgens clië	nt Getal
Drugs gebru	k Ja/nee
Mate waarin volgnes patiënt drugs gebruikt wor	dt Vrije tekst
Aantal keer druggebru	k Nee, Ja \leq 1 x week, Ja $>$ 1 wk, Ja, Dagelijks
Soort dru	gs 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
	heroine	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). <u>Functionele beschrijving CVA keteninformatiesysteem versie 0.9.</u> Amsterdam, Portavita.

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

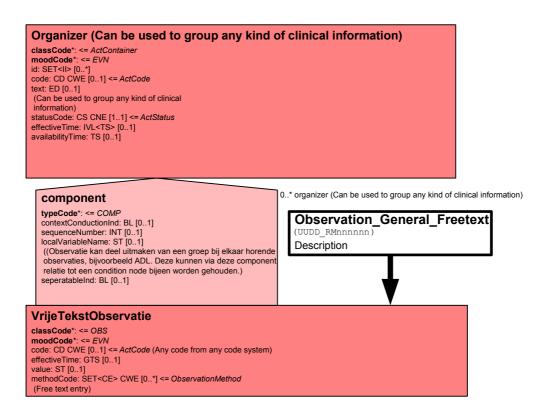
8. Een voorbeeld van het instrument

Niet van toepassing.

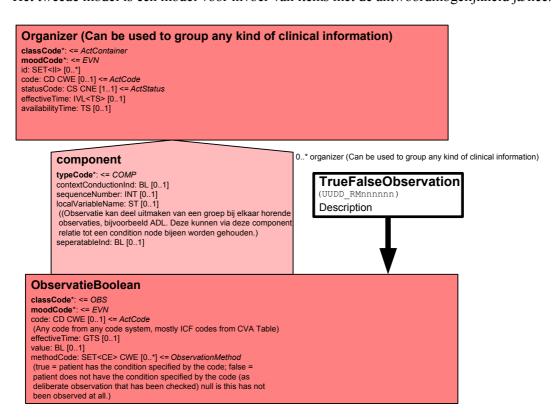
9. Model en beschrijving

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

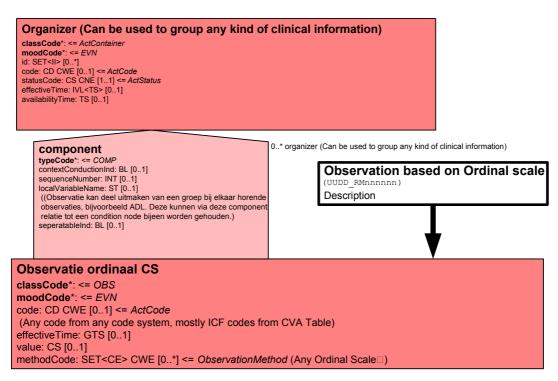
Het eerste model is een model voor invoer van vrije tekst.



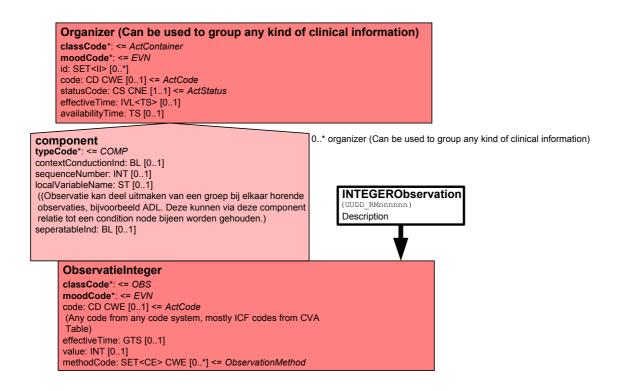
Het tweede model is een model voor invoer van items met de antwoordmogelijkheid ja/nee.



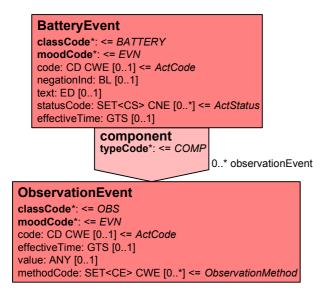
Het derde model kan worden gebruikt om ordinale schalen / metingen / observaties / vragen af te beelden. Het datatype is CS (Coded Simple Value) en kan zowel gecodeerde als niet gecodeerde antwoordcategorieën omvatten.



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 groepeert 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

	Variabele uit instrument	verplicht/ optioneel / reden verplicht	DMIM	Plaats in HL7 Model	ype			Code CVA-KIS	SNOME D CT
--	--------------------------	--	------	---------------------------	-----	--	--	--------------	---------------

Detail van Roken, alcohol en		Condition							
drugs.		Node element							
Organizer Anamnese	О	ORG	Value	-	0*	CVA-KIS	ORG200001		
Organizer Algemene anamnese	О	ORG	Value	-	0*	CVA-KIS	ORG04001		
Organzier Intoxicaties	0	ORG	Value	1	0*	CVA-KIS	ORG 00008		
Battery roken	O	BATT	Value	-	0*	CVA-KIS	BATT204006	-	
Roken Smoker	О	OBS	OBS: value	BL	0*	CVA-KIS	AARADro	77176002	
Mate waarin gerookt wordt tobacco smoking behaviour - finding	0	OBS	OBS: value	ST	0*	CVA-KIS	AARADrm	365981007	
Aantal sigaretten per dag cigarette consumption per day	0	OBS	OBS: value	INT	0*	PRN	3.4.5	230056004	Voor sigaretten!
Type rookproduct, Sigaret, sigaar, pijp Type of smoking product: cigarette, pipe, cigar	0	OBS	OBS: value	ST	0*	CVA-KIS	AAtypesmoke		
Battery alcohol	О	BATT	Value	-	0*	CVA-KIS	BATT204007	-	
Alcohol gebruik Alcohol user	O	OBS	OBS: value	BL	0*	CVA-KIS	AARADal	219006	

Mate waarin	О	OBS	OBS:	ST	0*	CVA-KIS	AARADma	228273003	
gedronken wordt alcohol drinking			value						
behaviour									
Aantal eenheden	О	OBS	OBS:	INT	0*	ICD-10	F10.2	365973006	
alcohol per week			value						
volgens cliënt									
pattern of alcohol									
consumption									
through week -									
finding		D + mm	** 1		0 1	G7.1.4 77.7G	D 4 7772 0 4000		
Battery drugs	0	BATT	Value	- Dr	0*	CVA-KIS	BATT204008	-	
Drugs gebruik	О	OBS	OBS:	BL	0*	ICD-10	F19.2	417284009	
current drug user		0.00	value	am.	0 1	GT 11 TT==		26101000	
Mate waarin drugs	О	OBS	OBS:	ST	0*	CVA-KIS	AARADdm	361049005	Amount in which drugs
gebruikt wordt			value						are used
habitual drug user		0.00	0.00		0 1	DD11	2.4.2		
Aantal keer	О	OBS	OBS:	CS	0*	PRN	3.4.3		
druggebruik			value						
Number of times									
use of drugs			ODG					1 .	27244000
1 / 1		ODG	OBS:	CC	0 *	Truitt	D1	cannabis	37344009
cannabis/marihuana	О	OBS	value	CS	0*	Trimbos	D1	abuse	702(7002
	0	ODG	OBS:	CC	0 *	T.:1	D2	Only as	78267003
	О	OBS	value	CS	0*	Trimbos	D2	abuse!	
cocaine			OPC						
	0	ODG	OBS:	CC	0 *	DDM	DO	220002004	
Crack	О	OBS	value	CS	0*	PRN	D9	229003004	
, ,	0	ODG	OBS:	CS	0 *	Taimalanc	D2	Not present	
xtc	О	OBS	value	CS	0*	Trimbos	D3	0.1	0.475000.4
and Catamin a law and	0	ODG	OBS:	CC	0 *	Taimalanc	DA	Only as	84758004
amfetamine/speed	О	OBS	value	CS	0*	Trimbos	D4	abuse!	221477002
, .		ODG	OBS:	CC	0 *	Truitt	D.f.	heroin	231477003
heroine	О	OBS	value	CS	0*	Trimbos	D5	dependence	221470000
		ODG	OBS:	CC	0 4	TD : 1	D.	methadone	231478008
methadon	О	OBS	value	CS	0*	Trimbos	D6	dependence	
	0	ODG	OBS:	CC	0 4	Tr1	D7	Not	
	О	OBS	value	CS	0*	Trimbos	D7	available in	
CHD								this context,	
GHB								but as	

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

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.