

SOCIAAL NETWERK SCORE (SNS)

Observation:	Sociaal_Netwerk_Score_R01
File:	Doc_Obs_Sociaal_Netwerk_Score_R01_V1.1.doc
Versie doc.:	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, N. Plaisier & Drs. M. Vlastuin.
Brondocument:	Nictiz Specificaties CVA-keteninformatiesysteem versie 1.1 d.d. 29 september 2004 Dr. William Goossen, Drs. Ron Meijer, Pamela van der Kruk, Drs. Lonneke Reuser

1. Versie beheer

<i>versie</i>	<i>datum</i>	<i>wijzigingen</i>	<i>auteurs</i>
1.1	18-05-2006	SNOMED CT codes opgezocht, niet gevonden.	Drs. Judith van der Kooij
1.0	09-05-2005	Versienummer naar 1.0, 'final' oplevering	Drs. Judith van der Kooij

2. Doel Sociale Netwerk Score

Voor NICTIZ is ten behoeve van het project CVA-Keteninformatiesysteem de Sociaal Netwerk Score uitgewerkt. Hierin wordt bepaald of en in welke mate rondom de patiënt een sociaal netwerk aanwezig is. De vraag is als item 25 in de AMDAS revalidatie voor CVA patiënten opgenomen. Het antwoord op de vraag draagt bij aan de keuze voor een adequate nazorg.

3. Wetenschappelijke onderbouwing

De beschikbaarheid van een sociaal netwerk is een belangrijke indicator voor de mogelijkheid van terugkeer in een onafhankelijke woon- en leefsituatie na een CVA. Het heeft ook een positieve invloed op het functionele herstelvermogen van de patiënt.

Als wetenschappelijke onderbouwing wordt verwezen naar het proefschrift van Ron Meijer.

4. Beschrijving variabelen van de Sociale Netwerk Score

	<i>vraag</i>	<i>score</i>
1	Was de patiënt 1x per week langer dan 1 uur samen met familie of nauwe vrienden?	Ja = 1 Nee = 0
2	Was de patiënt meer dan 1x per week langer dan 1 uur samen met familie of nauwe vrienden?	Ja = 1 Nee = 0
3	Was de patiënt lid van een vereniging en ging de patiënt daar elke week heen?	Ja = 1 Nee = 0
4	Was de patiënt een actief lid van een kerkgenootschap?	Ja = 1 Nee = 0
	Som 'Sociaal Netwerk Score'	0 ... 4

5. Werkinstructie

De maatschappelijk werker, revalidatiearts of andere zorgverlener stelt de patiënt en/of de familie bovenstaande vragen.

Ze scoren vervolgens de items en bepalen de totale score.

Merk op dat wanneer 'nee' gescoord wordt op item 1, de score op item 2 ook 'nee' is.

6. Interpretatierichtlijnen

Er sprake is van een voldoende sociaal netwerk als de patiënt meerdere malen per week contact heeft met familie of nauwe vrienden, maar ook als er sprake is van een actief lidmaatschap van bijvoorbeeld kerk of vereniging.

De somscore is minimaal 0 en maximaal 4.

SNS-score is > 1 : ja er is sprake van een sociaal netwerk (dus bij minstens twee van de vier vragen positief met ja beantwoord).

SNS-score is ≤ 1 : nee er is geen sprake van een sociaal netwerk.

7. Literatuur/bronvermelding

1 Meijer, R., (2005). Proefschrift AMDAS. Amsterdam, AMC.

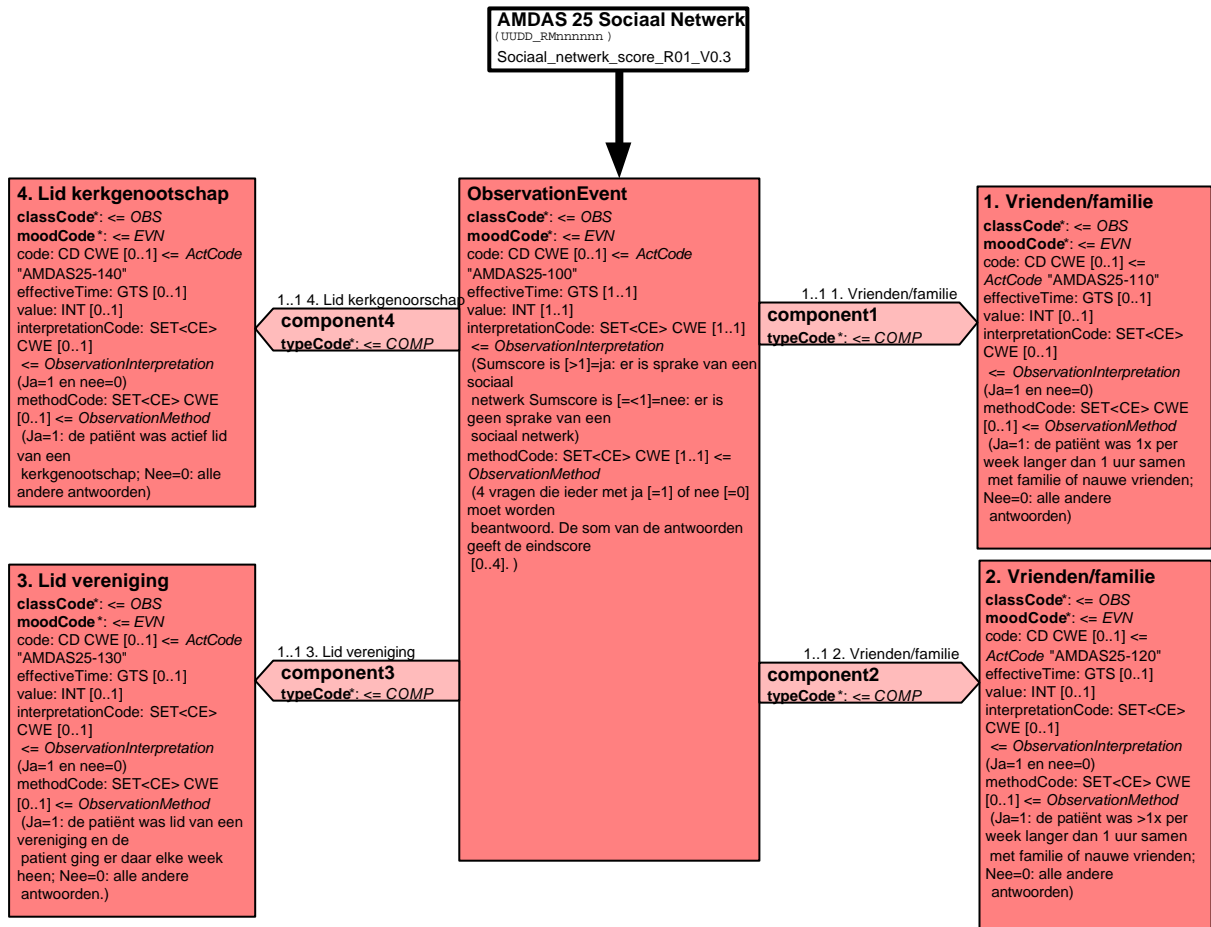
2 http://www.stichtingmyosotis.nl/projecten_amdas.htm

8. Voorbeeld

Op de website van Myosotis is een voorbeeld van deze vragenlijst te zien bij de AMDAS instrumenten. Die is inhoudelijk gelijk aan de beschrijving van de variabelen in paragraaf 4.

9. Model en beschrijving

In de centrale act wordt de eindscore van de Sociaal Netwerk Score weergegeven. Dit is het getal dat tot de eindscore leidt. In de vier subklassen zijn de afzonderlijke vragen opgenomen. Deze kunnen via als waarde alleen ja = 1 of nee = 0 presenteren. De eindscore wordt als totaalscore doorgegeven.



10. Mapping tabel uittreksel

Voor de opname van Sociaal Netwerk Score in een HL7 v3 bericht is een correcte weergave van de schaal, de codes en de mapping mar 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 Sociaal Network Score		Condition Node element								
	Aanwezigheid sociaal netwerk: sociaal netwerk score	V	OBS	OBS: value	INT	1..1	CVA-KIS	AMDAS 25-100		
	1 Familie / Vrienden 1 u/wk	V	OBS	OBS: value	INT	1..1	CVA-KIS	AMDAS25- 110		
	2 Familie / Vrienden > 1 u / wk	V	OBS	OBS: value	INT	1..1	CVA-KIS	AMDAS25- 120		
	3 Vereniging	V	OBS	OBS: value	INT	1..1	CVA-KIS	AMDAS25- 130		
	4 Kerk	V	OBS	OBS: value	INT	1..1	CVA-KIS	AMDAS25- 140		

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	DMI M	Place in HL7 Model	Datatype HL7	Cardinality	Vocabulary	Code	Vb	SNOMED
Detail of Social Network Score		Condition Node element								
	Social network score	M	OBS	OBS: value	INT	1..1	CVA-KIS	AMDAS 25-100		
	1 Family / Friends 1 hr /wk	M	OBS	OBS: value	INT	1..1	CVA-KIS	AMDAS2 5-110		
	2 Family / Friends > 1 hr / wk	M	OBS	OBS: value	INT	1..1	CVA-KIS	AMDAS2 5-120		
	3 social life e.g. membership of association	M	OBS	OBS: value	INT	1..1	CVA-KIS	AMDAS2 5-130		
	4 Church	M	OBS	OBS: value	INT	1..1	CVA-KIS	AMDAS2 5-140		

11. Opmerkingen

Voor de herkenbaarheid zijn de nummers in het instrument 1 tot en met 4 gehandhaafd in D-MIM en mapping tabel. In de laatste twee zijn ze omwille van hanteerbaarheid ingekort. Hieronder wordt aangegeven hoe dit precies verloopt.

<i>omschrijving</i>	<i>voorbeeld</i>	<i>D-MIM</i>
Naamgeving component 1	Was de patiënt 1x per week langer dan 1 uur samen is met familie of nauwe vrienden?	1. Vrienden/familie
Naamgeving component 2	Was de patiënt meer dan 1x per week langer dan 1 uur samen met familie of nauwe vrienden?	2. Vrienden/familie
Naamgeving component 3	Was (is) de patiënt lid van een vereniging en ging de patiënt daar elke week heen?	3. Lid vereniging
Naamgeving component 4	Was de patiënt een actief lid van een kerkgenootschap?	4. Lid kerkgenootschap

Voor de Sociaal Netwerk Score zijn geen SNOMED CT codes gevonden. Wel kan opgemerkt worden dat de eerste twee items, Familie/Vrienden 1 u/wk en Familie/Vrienden > 1 u/wk met een constraint op het tijdsattribuut gecodeerd zouden kunnen worden met SNOMED CT. De items zouden dan beide de volgende SNOMED code krijgen: 129874008 (social interaction finding). Het eerste items krijgt er dan een tijdattribuut met een constraint van 1 uur per week bij en de tweede met een constraint van meer dan een uur per week.