

NEUROLOGISCH ONDERZOEK : ALGEMENE INDRUK

Observation:	Lichamelijk onderzoek: Neurologisch onderzoek
File:	Doc_Obs_ Algemene_Indruk_R01_V1.2.doc
Versie documentatie:	1.2
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.
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>
1.2	22-08-2006	Tekst in mapping tabel toegevoegd.	Dr. William Goossen
1.1	30-09-2005	SNOMED codes toegevoegd.	Drs. Judith van der Kooij
1.0	11-08-2005	Document naar -finalstatus.	Drs. Judith van der Kooij

2. Doel van de observatie

Doel van de observatie is het vastleggen van de algemene indruk door de arts.

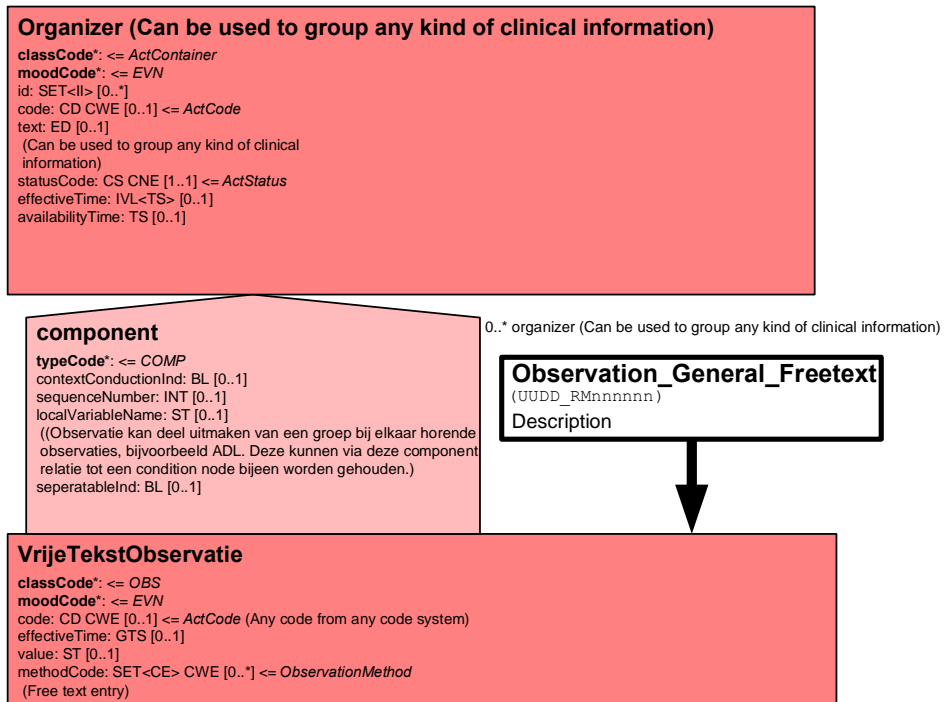
3. Onderbouwing

De algemene indruk maakt deel uit van het neurologisch onderzoek. Andere onderdelen van het neurologisch onderzoek zijn:

Corticale functiestoornissen
Bewustzijn
Glasgow Coma Scale
Meningeale prikkeling
Hersenzenuwen
Motoriek
Sensibiliteit
Coördinatie
Reflexen

4. Model en beschrijving

De algemene indruk kan vastgelegd worden met behulp van het model voor vrije tekst.



5. Mapping tabel uittreksel en OID voor vocabulaire

Voor de opname van algemene indruk 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 R-MIM CVA

Variabele uit instrument	verplicht/ optioneel / reden verplicht	DMIM	Plaats in HL7 Model	Datatype HL7	Cardinaliteit	Vocabulaire	Code	Vb	SNOMED
Organizer Lichamelijk onderzoek	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG10001		
Organizer Neurologisch onderzoek	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG01001		
Algemene indruk neurologisch onderzoek	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	LoNoAlgIn		363820009

De mapping tabel uit de Engelse versie is hier weergegeven.

Mapping Domain data, systems, Vocabulary and R-MIM CVA

Variable from instrument	mandatory/ optional / reason mandatory	DMIM	Place in HL7 Model	Datatype HL7	Cardinality	Vocabulary	Code	Vb	SNOMED
Organizer Physical exam	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG10001		
Organizer Neurological exam	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG01001		
General impression neurological observable	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	LoNoAlgIn		363820009

6. Nadere toelichting

De Organizer Lichamelijk onderzoek groepeerde de organizers Algemeen lichamelijk onderzoek en Neurologisch onderzoek.

De Organizer Neurologisch onderzoek groepeerde de doc_obsen Algemene indruk, Corticale functiestoornissen, Bewustzijn, GCS, Meningeale prikkeling, Hersenzenuwen, Motoriek, Sensibiliteit, Coördinatie en Reflexen.