

## TYPE CVA

Observation:	Type_CVA_R01
File:	Doc_Obs_Type_CVA_R01_V1.1.doc
Versie documentatie:	1.1
Status:	<del>Draft</del>   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:	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	22-05-2006	SNOMED CT codes gezocht, niet gevonden.	Drs. Judith van der Kooij
1.0	11-08-2005	Document naar 'final' status.	Drs. Judith van der Kooij

### 2. Doel van de observatie

Voor NICTIZ is ten behoeve van het project CVA-Keteninformatiesysteem de Type CVA uitgewerkt. Te samen met de observatie 'Lokalisatie CVA' en observatie 'Neurologische beoordeling' geeft de observatie 'Type CVA' een typering van de CVA.

### 3. Wetenschappelijke onderbouwing

Het vastleggen van de type van het CVA is onderdeel van de typering van de CVA. Dit is algemeen gebruik voor het neurologisch onderzoek. Deze typering vormt verder een onderdeel van het AMDAS instrument (Meijer, 2005).

### 4. Beschrijving variabelen

Type CVA is de enige variabele en heeft de volgende scoremogelijkheden:

- \* bloedig,
- \* niet bloedig

### 5. Werkinstructie

De vaststelling of er sprake is van een bloedig of niet-bloedig CVA geschiedt door de neuroloog middels een CT-scan.

### 5. Voorbeeld

Niet van toepassing

### 6. Interpretatierichtlijnen

De neuroloog interpreteert de CT scan, al dan niet op basis van de beoordeling door de radioloog.

## 7. Literatuur

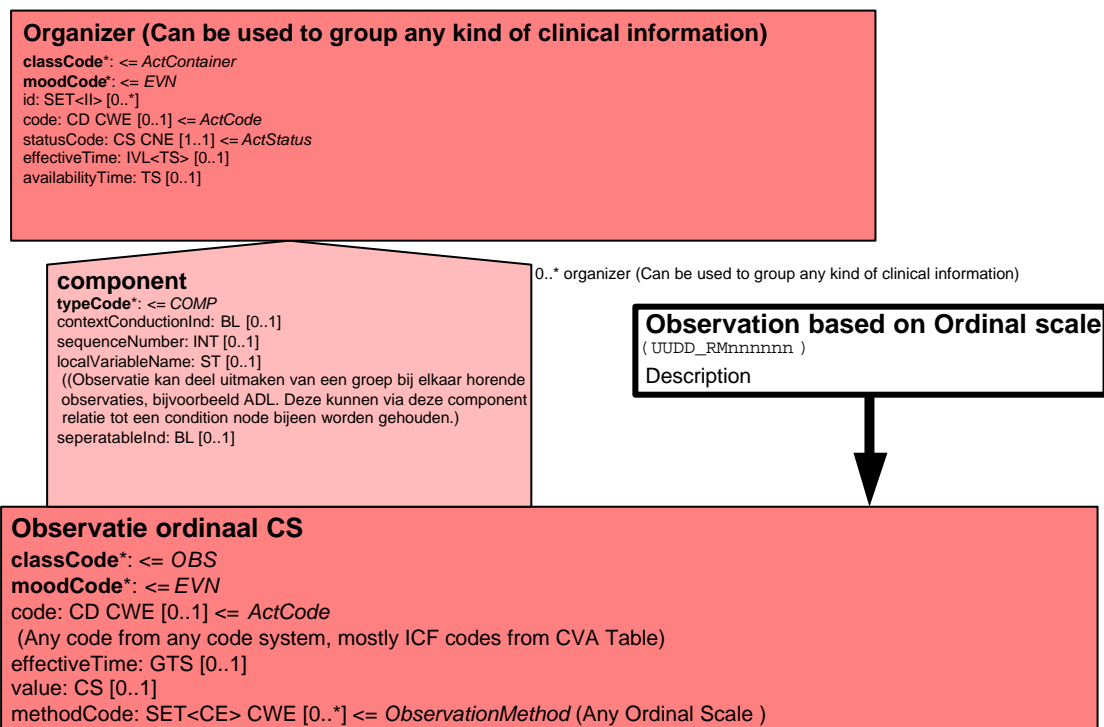
- \* [http://www.stichtingmyosotis.nl/projecten\\_amdas.htm](http://www.stichtingmyosotis.nl/projecten_amdas.htm);
- \* Meijer, R. (2005). Proefschrift AMDAS. AMC , Amsterdam.

## 8. Voorbeeld

Er is geen voorbeeld beschikbaar.

## 9. Model en beschrijving

Het onderstaande 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.



## 10. Mapping tabel

Voor de opname van Type CVA 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										
Sub- onderdeel	Variabele uit instrument	verplicht/ optioneel / reden verplicht	DMIM	Plaats in HL7 Model	Datatype HL7	Cardinaliteit	Vocabulaire	Code	Vb	SNOMED
Detail van Type CVA		Condition Node element								
	Organizer Clinical conclusion	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG300001		
	Type of CVA	O	OBS	value	CS	0..1	CVA-KIS	TypeCVA	bloedig	

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 Type of CVA		Conditio n Node element								
	Organizer Clinical conclusion	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG300001		
	Type of CVA	O	OBS	value	CS	0..1	CVA-KIS	TypeCVA	bloedig	

## **11. Nadere toelichting**

De Organizer Klinische conclusie groepeert de Organizers Neurologische bepaling, Type CVA en Lokalisatie.

Voor Type CVA konden geen SNOMED CT codes gevonden worden.