

## CONSULT REVALIDATIEARTS: ONDERSTE EXTREMITATEITEN

Observation:	CRA_Onderste_Extremiteiten_R01
File:	Doc_Obs_CRA_Onderste_Extremiteiten_R01_V1.2.doc
Versie documentatie:	1.2
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. Rambaran.
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	17-08-2006	SNOMED CT codes toegevoegd.	Drs. Judith van der Kooij
1.1	25-08-2005	Tekst verwijderd uit paragraaf 11.	Drs. Judith van der Kooij
1.0	11-08-2005	Opmerkingen Rambaran verwerkt en finaal gemaakt, enkele typfoutjes verwijderd, oa arm/hand naar been/voet en codes met BE naar OE.	Dr. William Goossen

### 2. Doel van de observatie

Doel van de observatie is het vastleggen van de onderste extremiteiten door de arts bij contact op de polikliniek, opname in het ziekenhuis, om te monitoren, of om de voortgang van behandeling te volgen.

### 3. Onderbouwing

De indeling van het onderdeel onderste extremiteiten van het consult van de revalidatiearts is gebaseerd op de Functionele beschrijving CVA keteninformatiesysteem van M. Geldof van Portavita uit 2004.

Dit vormt een gevestigd onderdeel van het medisch werken. De uitwerking hier is specifiek toegespitst op patiënten met CVA. Het onderzoek met betrekking tot de onderste extremiteiten kan door de neuroloog en/of door de revalidatiearts worden uitgevoerd.

#### 4. Beschrijving variabelen

Bij het onderdeel onderste extremiteiten van het consult van de revalidatiearts horen de volgende onderdelen:

Domein	Item	Score
Tonus	Tonus links	hypotoon normotoon hypertoont
	Tonus rechts	hypotoon normotoon hypertoont
Proprioceptie	Proprioceptie links	slecht verminderd normaal
	Proprioceptie rechts	slecht verminderd normaal
Pijnzin	Pijnzin links	normaal verminderd afwezig hyperpathie
	Pijnzin rechts	Normaal Verminderd Afwezig hyperpathie
	Tastzin links	normaal verminderd afwezig dysesthesie
	Tastzin rechts	Normaal Verminderd Afwezig dysesthesie
Kracht	Kracht, rechts, proximaal globaal	0, 1, 2, 3, 4, 5, waar 0 is geheel geen kracht en 5 is normale kracht
	Kracht, rechts, distaal globaal	0, 1, 2, 3, 4, 5
	Kracht, links, proximaal globaal	0, 1, 2, 3, 4, 5
	Kracht, links, distaal globaal	0, 1, 2, 3, 4, 5
	Musculus ilopsoas rechts	0, 1, 2, 3, 4, 5
	Musculus ilopsoas links	0, 1, 2, 3, 4, 5
	Musculus gluteus rechts	0, 1, 2, 3, 4, 5
	Musculus gluteus links	0, 1, 2, 3, 4, 5
	Musculus adductor rechts	0, 1, 2, 3, 4, 5
	Musculus adductor links	0, 1, 2, 3, 4, 5
	Musculus hamstrings rechts	0, 1, 2, 3, 4, 5
	Musculus hamstrings links	0, 1, 2, 3, 4, 5
	Musculus quadriceps rechts	0, 1, 2, 3, 4, 5
	Musculus quadriceps links	0, 1, 2, 3, 4, 5
	eversie rechts	0, 1, 2, 3, 4, 5
	eversie links	0, 1, 2, 3, 4, 5
	inversie rechts	0, 1, 2, 3, 4, 5
	inversie links	0, 1, 2, 3, 4, 5
	Musculus ext. hallucis rechts	0, 1, 2, 3, 4, 5

	Musculus ext. hallucis links	0, 1, 2, 3, 4, 5
	Teenflexoren rechts	0, 1, 2, 3, 4, 5
	Teenflexoren links	0, 1, 2, 3, 4, 5
	Teenextensoren rechts	0, 1, 2, 3, 4, 5
	Teenextensoren links	0, 1, 2, 3, 4, 5
	Vrije tekst	Vrije tekst
Reflexen	Add. rechts	Afwezig verminderd normaal verhoogd
	Add. links	Afwezig verminderd normaal verhoogd
	KPR rechts	Afwezig verminderd normaal verhoogd
	KPR links	Afwezig verminderd normaal verhoogd
	APR rechts	Afwezig verminderd normaal verhoogd
	APR links	Afwezig verminderd normaal verhoogd
	VZR rechts	Normaal Indifferent Terugtrek Babinsky
	VZR links	Normaal Indifferent Terugtrek Babinsky
Coördinatie	HKP links	niet mogelijk ernstig verstoord licht verstoord normaal
	HKP rechts	niet mogelijk ernstig verstoord licht verstoord normaal
Koorddansersgang	Koorddansersgang	niet mogelijk ernstig verstoord licht verstoord normaal
Selectiviteit	FM been/voet	I/VI II/VI III/VI IV/VI V/VI VI/VI
	Vrije tekst	Vrije tekst

Vaardigheden	Zitbalans	slecht verminderd goed
	Stabalans	slecht verminderd goed
	Lopen: tenen lopen links	niet mogelijk verminderd goed
	Lopen: tenen lopen rechts	niet mogelijk verminderd goed
	Lopen: hielen lopen links	niet mogelijk verminderd goed
	Lopen: hielen lopen rechts	niet mogelijk verminderd goed
	Lopen: 1 been staan links	niet mogelijk verminderd goed
	Lopen: 1 been staan rechts	niet mogelijk verminderd goed
	Lopen: positioneren links	niet mogelijk verminderd goed
	Lopen: positioneren rechts	niet mogelijk verminderd goed
	Lopen: manipuleren links	niet mogelijk verminderd goed
	Lopen: manipuleren rechts	niet mogelijk verminderd goed

## 5. Werkinstructie

Onderzoeken van de patiënt met CVA. De gegevens worden zoveel als mogelijk in de gestructureerde formulieren opgenomen. Waar nodig kan in vrije tekst worden aangevuld.

## 6. Interpretatierichtlijnen

De Interpretatie is algemeen bekend en vraagt geen nadere toelichting.

## 7. Literatuur/bronvermelding

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

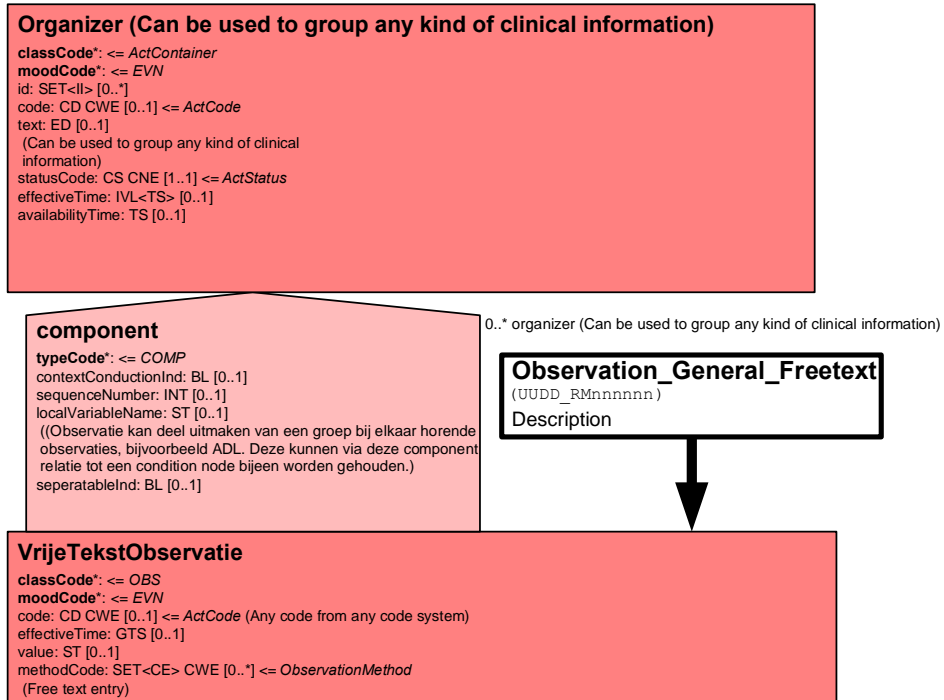
## 8. Een voorbeeld van het instrument

Niet van toepassing.

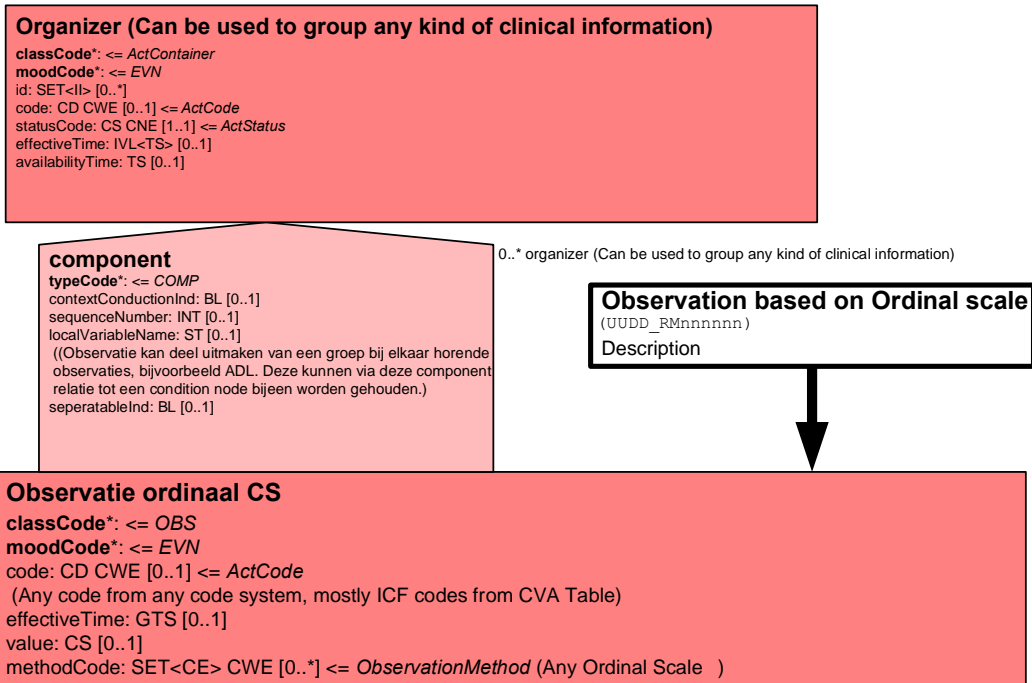
## 9. Model en beschrijving

Voor dit onderdeel van het consult bij de revalidatiearts zijn twee modellen uitgewerkt. Met deze modellen kunnen alle items van de onderste extremiteiten gescoord worden.

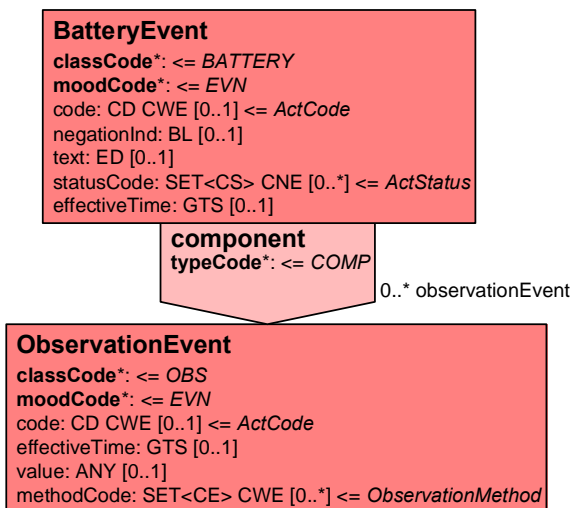
Het eerste model is een model voor invoer van vrije tekst.



Het tweede 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 onderstaande Battery model groepeert alle variabelen die onder de desbetreffende battery vallen. Zo is er een battery voor de twee items van tonus, een battery voor de twee items van proprioceptie, een battery voor de twee items van pijnzin, een battery voor de 35 items van kracht, een battery voor de acht items van reflexen, een battery voor de twee items van coördinatie en een battery voor de 12 items van vaardigheden.



## 10. Mapping tabel uittreksel en OID voor vocabulaire

Voor de opname van het consult revalidatiearts: onderste extremiteiten 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 Consult revalidatiearts	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG400001		
	Organizer Onderste extremititeiten	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG00018		
	Battery Tonus	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT407008		
	Tonus links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOETonusl	hypotoon	4180000: both lower extremities 6918002: muscle tone 7771000: left
	Tonus rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOETonusr	hypotoon	4180000: both lower extremities 6918002: muscle tone 24028007: right
	Battery Propriocepsis	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT407009		
	Propriocepsis links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEProli	slecht	4180000: both lower extremities 299936005

										finding of position 7771000: left
	Propriocepsis rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEProre		4180000: both lower extremities 299936005 finding of position 24028007: right
	Battery Pijnzin	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT407010	verminderd	
	Pijnzin links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEPijnzl		4180000: both lower extremities 163728006 O/E ó pain sensation 7771000: left
	Pijnzin rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEPijnzr		4180000: both lower extremities 163728006 O/E ó pain sensation 24028007: right
	Tastzin links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOETastzl		4180000: both lower extremities 397624008 touch sensation, function 7771000: left
	Tastzin rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOETastzr		4180000: both lower

										extremities 397624008 touch sensation, function 24028007: right
	Battery Kracht	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT407011		
	Kracht, rechts, proximaal globaal	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEKRePr		
	Kracht, rechts, distaal globaal	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEKReDi		
	Kracht, links, proximaal globaal	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEKLiPr		
	Kracht, links, distaal globaal	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEKLiDi		
	Musculus ilopsoas rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEIloRe		
	Musculus ilopsoas links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEIloLi		
	Musculus gluteus rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEGluRe		245018001: entire skeletal muscle of gluteal region 24028007: right
	Musculus gluteus links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEGluLi		245018001: entire skeletal muscle of gluteal region 7771000: left
	Musculus adductor rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEAddRe		181670005: entire adductor muscle

										24028007: right
	Musculus adductor links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEAddLi		181670005: entire adductor muscle 7771000: left
	Musculus hamstrings rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEHamRe		128511007: posterior muscle of thigh structure 24028007: right
	Musculus hamstrings links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEHamLi		128511007: posterior muscle of thigh structure 7771000: left
	Musculus quadriceps rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEQuaRe		21989003: structure of quadriceps femoris muscle 24028007: right
	Musculus quadriceps links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEQuaLi		21989003: structure of quadriceps femoris muscle 7771000: left
	eversie rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEEveRe		24028007: right
	eversie links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEEveLi		7771000: left

	inversie rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEInvRe		24028007: right
	inversie links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEInvLi		7771000: left
	Musculus ext. Hallucis rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEHallRe		24028007: right
	Musculus ext. Hallucis links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEHallLi		7771000: left
	Teenflexoren rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOETefRe		245204002: flexor digitorum tendon of toe 24028007: right
	Teenflexoren links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOETefLi		245204002: flexor digitorum tendon of toe 7771000: left
	Teenextensoren rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOETexRe		118650000: extensor tendon of toe 24028007: right
	Teenextensoren links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOETexLi		118650000: extensor tendon of toe 7771000: left
	Vrije tekst	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	CRAOETefVrT		
	Battery Reflexen	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT407012		
	Add. rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOERefAddR		24028007: right
	Add. links	O	OBS	OBS:	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOERefAddL		7771000:

				value						left
	KPR (Kniepeesreflex) rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOERefKPRR		24028007: right
	KPR (Kniepeesreflex) links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOERefKPRL		7771000: left
	APR (Anchilles Pees Reflex)rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOERefAPRR		55725005: ankle jerk 24028007: right
	APR (Anchilles Pees Reflex) links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOERefAPRL		55725005: ankle jerk 7771000: left
	VZR (Voetzool reflex) rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOERefVZRR		
	VZR (Voetzool reflex) links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOERefVZRL		
	Battery Coördinatie	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT407013		
	HKP links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOECohKPL		
	HKP rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOECohKPR		
	Koorddansersgang	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEKoord		
	Selectiviteit									
	FM been/voet	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOESelFM		
	FM vrije tekst	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	CRAOEFMVr		
	Battery Vaardigheden	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT407014		
	Zitbalans	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVZit		413631000: balancing when sitting
	Stabalans	O	OBS	OBS:	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVSta		282312004

				value						balances when standing
	Lopen: tenen lopen links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVLTenL		
	Lopen: tenen lopen rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVLTenR		
	Lopen: hielen lopen links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVLHielL		
	Lopen: hielen lopen rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVLHielR		
	Lopen: 1 been staan links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVL1L		
	Lopen: 1 been staan rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVL1R		
	Lopen: positioneren links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVLPoSL		
	Lopen: positioneren rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVLPoSR		
	Lopen: manipuleren links	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVLMaL		
	Lopen: manipuleren rechts	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVLMaR		

De Engelse versie van de mapping tabel is hieronder weergegeven.

Mapping Domain data, systems, Vocabulary and R-MIM CVA										
	Variable from instrument	mandator y/ optional / reason mandator y	DMIM	Place in HL7 Model	Datatype HL7	Cardinality	Vocabulary	Code	Vb	SNOMED

	Organizer Consultation physician	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG40001		
	Organizer Lower extremities	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG00018		
	Battery Tone	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT407008		
	Tone left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOETonus l	hy pot oon n	4180000: both lower extremities 6918002: muscle tone 7771000: left
	Tone right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOETonus r	hy pot oon n	4180000: both lower extremities 6918002: muscle tone 24028007: right
	Battery Propriocepsis	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT407009		
	Propriocepsis left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEProli	sl cht	4180000: both lower extremities 29993600 5 finding of position 7771000: left
	Propriocepsis right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEProre	ver mi nd erd	4180000: both lower extremities 29993600

										5 finding of position 24028007: right
	Battery Sense of pain	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT407010		
	Sense of pain left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEPijnzl		4180000: both lower extremities 163728006 O/E ó pain sensation 7771000: left
	Sense of pain right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEPijnzr		4180000: both lower extremities 163728006 O/E ó pain sensation 24028007: right
	tactile sense left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOETastzl		4180000: both lower extremities 397624008 touch sensation, function 7771000: left
	tactile sense right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOETastzr		4180000: both lower extremities 39762400

									8 touch sensation, function 24028007: right
	Battery Power	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT407011	
	Power, right, proximal global	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEKrRePr	
	Power, right, distal global	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEKrReDi	
	Power, left, proximal global	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEKrLiPr	
	Power, left, distal global	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEKrLiDi	
	Musculus ilopsoas right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEIloRe	
	Musculus ilopsoas left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEIloLi	
	Musculus gluteus right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEGluRe	245018001: entire skeletal muscle of gluteal region 24028007: right
	Musculus gluteus left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEGluLi	245018001: entire skeletal muscle of gluteal region 7771000: left
	Musculus adductor right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEAddRe	181670005: entire adductor muscle 24028007: right

	Musculus adductor left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEAddL i	18167000 5: entire adductor muscle 7771000: left
	Musculus hamstrings right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEHam Re	12851100 7: posterior muscle of thigh structure 24028007: right
	Musculus hamstrings left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEHamL i	12851100 7: posterior muscle of thigh structure 7771000: left
	Musculus quadriceps right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEQuaR e	21989003: structure of quadriceps femoris muscle 24028007: right
	Musculus quadriceps left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEQuaLi	21989003: structure of quadriceps femoris muscle 7771000: left
	Eversion right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEEveR e	24028007: right

	Eversion left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEEveLi	7771000: left
	Inversion right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEInvRe	24028007: right
	Inversion left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEInvLi	7771000: left
	Musculus ext. Hallucis right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEHallR e	24028007: right
	Musculus ext. Hallucis left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEHallL i	7771000: left
	Toe flexors right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOETefRe	24520400 2: flexor digitorum tendon of toe 24028007: right
	Toe flexors left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOETefLi	24520400 2: flexor digitorum tendon of toe 7771000: left
	Toe extensors right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOETexR e	11865000 0: extensor tendon of toe 24028007: right
	Toe extensors left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOETexLi	11865000 0: extensor tendon of toe 7771000: left
	Free text entry	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	CRAOETefVr T	

	Battery Reflexes	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT407012	
	Add. right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOERefA ddR	24028007: right
	Add. left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOERefA ddL	7771000: left
	Hamstring reflex right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOERefK PRR	24028007: right
	Hamstring reflex left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOERefK PRL	7771000: left
	Anchilles Tendon Reflex right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOERefA PRR	55725005: ankle jerk 24028007: right
	Anchilles Tendon Reflex left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOERefA PRL	55725005: ankle jerk 7771000: left
	Footsole reflex right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOERefV ZRR	
	Footsole reflex left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOERefV ZRL	
	Battery Coordination	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT407013	
	HKP left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOECoh KPL	
	HKP right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOECoh KPR	
	Tight rope walkers walk	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEKoord	
	Selectivity	O				0..*			
	FM leg/foot	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOESelF M	
	Free text FM	O	OBS	OBS: value	ST	0..*	CVA-KIS	CRAOEFMvr	
	Battery Skills	O	BATT	Value	-	0..*	CVA-KIS	BATT407014	
	Sit balance	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVZit	41363100 0: balancing when sitting
	Stand balance	O	OBS	OBS:	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVSta	28231200

				value						4 balances when standing
	Walking: walking on toes left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVLTe nL		
	Walking: walking on toes right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVLten R		
	Walking: walking on heels left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVLHi eL		
	Walking: walking on heels right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVLHi eR		
	Walking: standing on 1 leg left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVL1L		
	Walking: standing on 1 leg right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVL1R		
	Walking: positioning left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVLPo sL		
	Walking: positioning right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVLPo sR		
	Walking: manipulating left	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVLm anL		
	Walking: manipulating right	O	OBS	OBS: value	CS	0..*	CVA-KIS	CRAOEVLm anR		

## **11. Nadere toelichting**

De Organizer Consult revalidatiearts groepeert de organizers Somatisch, Maatschappelijk, Psychisch, Communicatie, Lichamelijk onderzoek, Bovenste extremiteiten, Onderste extremiteiten en Conclusie en beleid.

De Organizer Onderste extremiteiten groepeert alle variabelen die onder Onderste extremiteiten vallen.

Voor verschillende items is de SNOMED CT code voor onderste extremiteiten toegevoegd om een onderscheid te kunnen maken tussen deze items voor de onderste extremiteiten en dezelfde items voor de bovenste extremiteiten.

Sommige afkortingen zijn onbekend. In een later stadium dient uitgezocht te worden waar de afkortingen voor staan, daarna kan alsnog in SNOMED gezocht worden naar de juiste codes.