

Zorginformatiebouwsteen:

nl.synappz.Lichaamspositie-v0.2

Status:

Publicatie status: Unpublished

Inhoudsopgave

1. nl.synappz.Lichaamspositie-v0.2	3
1.1 Revision History	4
1.2 Concept	4
1.3 Mindmap	4
1.4 Purpose	5
1.5 Patient Population	5
1.6 Evidence Base	5
1.7 Information Model	5
1.8 Example Instances	6
1.9 Instructions	7
1.10 Interpretation	7
1.11 Care Process	7
1.12 Example of the Instrument	7
1.13 Constraints	8
1.14 Issues	8
1.15 References	8
1.16 Functional Model	8
1.17 Traceability to other Standards	9
1.18 Disclaimer	9
1.19 Terms of Use	10
1.20 Copyrights	10

1. nl.synappz.Lichaamspositie-v0.2

DCM::CoderList	Anneke Goossen
DCM::ContactInformation.Address	Synappz
DCM::ContactInformation.Name	Synappz
DCM::ContactInformation.Telecom	*
DCM::ContentAuthorList	Anneke Goossen, William Goossen
DCM::CreationDate	31-1-2016
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.3.3210.13.20
DCM::KeywordList	lichaamshouding, lichaamspositie, body position
DCM::LifecycleStatus	
DCM::ModelerList	
DCM::Name	nl.synappz.Lichaamspositie
DCM::PublicationDate	
DCM::PublicationStatus	Unpublished
DCM::ReviewerList	
DCM::RevisionDate	
DCM::Superseeds	
DCM::Version	0.2
HCIM::PublicationLanguage	NL
MAX::ExportDate	31-1-2016 17:13:51
MAX::ExportFile	C:\Users\William Goossen\ownCloud\3-Synappz2016\DCM-Lichaamspositie\nl.synappz.Lichaamspositie-v0.2.max.xml

The name of the DCM should be equal to the rootconcept name in the information model. For example Blood Pressure.

Other meta information is in the Tagged Values of this package. To view these open the "Tagged Values" view in EA

Bij Name de titel van deze DCM vermelden, bijvoorbeeld Blood Pressure.

Bij Alias; de Nederlandse term beschrijven van de Name, bijvoorbeeld Bloeddruk

Metainformatie: wordt gestopt in Tagged Values van de DCM Root Package. Open hiervoor de view "Tagged Values" in EA om ze zichtbaar te maken.

«DCM»
nl.synappz.Lichaamspositie-v0.2

- + Revision History
- + Concept
- + Mindmap
- + Purpose
- + Patient Population
- + Evidence Base
- + Information Model
- + Example Instances
- + Instructions
- + Interpretation
- + Care Process
- + Example of the Instrument
- + Constraints
- + Issues
- + References
- + Functional Model
- + Traceability to other Standards
- + Disclaimer
- + Terms of Use
- + Copyrights

To get started:

1. Fill in all required tags, that are all the tags with a '*' as value.
2. Replace or remove all package notes with the real content. At least the required packages (see below)
3. Create the Information Model & optionally Example Instances

Required packages:

- Revision History
- Concept
- Purpose
- Evidence Base
- Information Model
- Instructions
- Interpretation
- Disclaimer
- Copyrights

tags

```
DCM::CoderList = Anneke Goossen
DCM::ContactInformation.Address = Synappz
DCM::ContactInformation.Name = Synappz
DCM::ContactInformation.Telecom = *
DCM::ContentAuthorList = Anneke Goossen, William Goossen
DCM::CreationDate = 31-1-2016
DCM::DeprecatedDate =
DCM::DescriptionLanguage = nl
DCM::EndorsingAuthority.Address =
DCM::EndorsingAuthority.Address =
DCM::EndorsingAuthority.Name =
DCM::EndorsingAuthority.Telecom =
DCM::Id = 2.16.840.1.113883.3.3210.13.20
DCM::KeywordList = lichaamshouding, lichaamspositie, body position
DCM::LifecycleStatus =
DCM::ModelerList =
DCM::Name = nl.synappz.Lichaamspositie
DCM::PublicationDate =
DCM::PublicationStatus = Unpublished
DCM::ReviewerList =
DCM::RevisionDate =
DCM::Superseeds =
DCM::Version = 0.2
```

1.1 Revision History

HCM::PublicationLanguage = NL
 MAX::ExportFile = C:\Users\William Goossen\ownCloud\3-Synappz2016\DCM-Lichaamspositie\nl.synappz.Lichaamspositie-v0.2.max.xml

V02 is gebaseerd op v01 maar nu integraal opgebouwd ivm transformatie fouten

1.2 Concept

De lichaamspositie geeft aan in welke houding het lichaam zich bevindt.

1.3 Mindmap

TODO: Translate

--DCM::Language=nl

Een eerste voorbeeld van een mindmap betreffende een concept kan meerdere DCMs omvatten. Bijvoorbeeld Vitale functies bevat, hartslag, ademhaling, bloeddruk en lichaamstemperatuur.

Een tweede voorbeeld van een mindmap betreft een enkele DCM, bijvoorbeeld die van ademhaling.

Het tweede voorbeeld is onderdeel van de DCM Ademhaling.

Een mindmap kan gemaakt worden in EA, maar ook in een ander programma. Een plaatje van de mindmap wordt dan aan de DCM toegevoegd.

Meer over het maken van een mindmap in de handleiding ' Ontwikkeling van een DCM'.

1.4 Purpose

Gegevens over de lichaamshouding beïnvloeden soms meetwaarden. Kennis over de houding kan dan helpen om de meetwaarden goed te interpreteren en eventueel te corrigeren.

1.5 Patient Population

Van elke persoon is de lichaamshouding vast te stellen.

1.6 Evidence Base

De klassieke indeling van lichaamshouding of positie is staand, zittend, liggend. Maar het is ook mogelijk het in graden af te beelden.

1.7 Information Model

Give a very detailed, accurate and complete description of the concepts and codes/values/scores.

--DCM::Language=nl

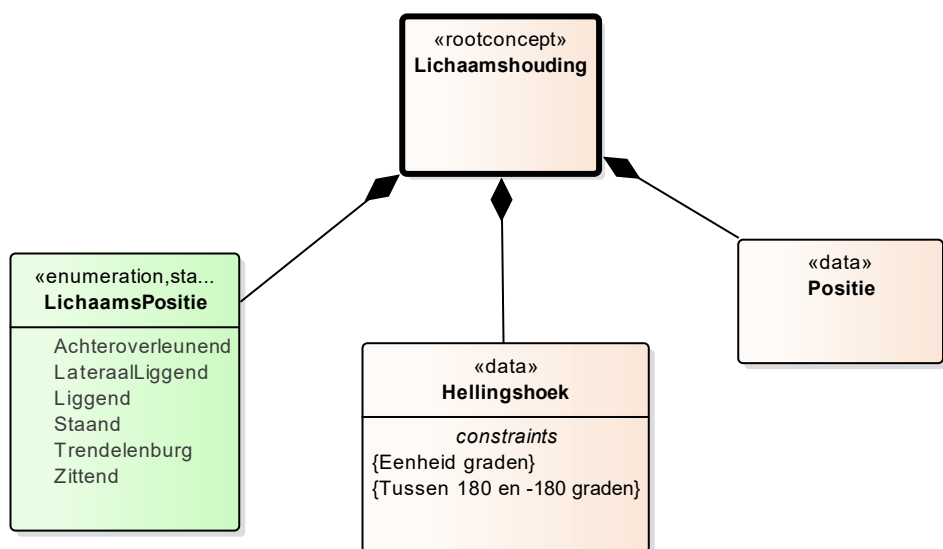
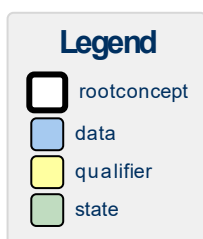
Op dit moment is een voorlopige keuze gemaakt om de DCM uit te werken in UML. Dit om een goede aansluiting te hebben met de diverse technische standaarden als openEHR en HL7 v3. Richtlijnen voor een goede uitwerking zijn beschreven in de handleiding 'Ontwikkeling van een DCM'.

Aandachtspunten hierbij zijn: default values, flavors of null, cardinaliteit en optionaliteit.

Voor verschillende vergelijkbare instrumenten of observaties kan een UML worden gemaakt welke als 'Pattern' kan worden gebruikt voor de uitwerking van een concrete DCM. Zo is er een pattern ontwikkeld voor 'Assessment scales'.

Dit hoofdstuk is bedoeld voor de IT en niet voor de zorgprofessionals. Bij het verifiëren van de inhoud van de DCM bij zorgprofessionals wordt dit hoofdstuk niet voorgelegd voor verificatie. Indien het informatiemodel in narrative taal wordt weergegeven kan dit wel met zorgverleners worden doorgenomen.

Name: Information Model
 Author: WGoossen
 Version: 0.2
 Created: 31-1-2016 00:00:00
 Updated: 31-1-2016 17:06:02



«data»	Hellingshoek
Definitie	

Datatype		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 228830002 tilt angle	
Opties		
Constraint	Eenheid graden	inv:self.unit='deg'
Constraint	Tussen 180 en -180 graden	inv:self.value>-180 and self.value<=180

«rootconcept»	Lichaamshouding	
Definitie		
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT:397155001 Body position (observable entity)	
Opties		

«data»	Positie	
Definitie		
Datatype		
DCM::DefinitionCode	LOINC: 34109-9 note	
Opties		

	LichaamsPositie	
Definitie		
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 397155001 body position	
Opties	Achteroverleunend SnomedCT:272587006 position with tilt	
	LateraalLiggend SnomedCT:1227919013 lateral position	
	Liggend SnomedCT:102538003 recumbent body position	
	Staand SnomedCT: 10904000 orthostatic body position	
	Trendelenburg SnomedCT:34106002 Trendelenburg position	
	Zittend SnomedCT:33586001 sitting position	

1.8 Example Instances

TODO: Translate

--DCM::Language=nl

In dit hoofdstuk kunnen een aantal voorbeeld scenario's en het gebruik en vulling van de verschillende concepten uit het informatiemodel in de tijd worden gevisualiseerd.

Dit is dus niet het werkproces, maar juist een voorbeeld van hoe het informatie model er ingevuld uit kan zien in de loop van het proces.

	Tijdstip 1	Tijdstip 2
Scenario 1		
Scenario beschrijving.		
Scenario n		

1.9 Instructions

Het is mogelijk de lichaamshouding vast te stellen op basis van een observatie. Tegenwoordig kunnen ook smartphones en andere devices bepalen in welke houding hun gebruiker zich bevindt.

1.10 Interpretation

1.11 Care Process

If necessary give a description of the place of the DCM in the care process. Here it concerns the dependences of the use of the DCM, the implementation of the DCM related to other activities in the care process. Decisions and criteria that are in advance of the use of the DCM and who needs tot do what.

--DCM::Language=nl

*Geef **indien nodig** een beschrijving van de plaats van [DCMType] in het zorgproces. Het gaat hierbij om de afhankelijkheden van het gebruik van het [DCMType], het verrichten van de [DCMType] in relatie met andere activiteiten in het zorgproces. Beslissingen en criteria die vooraf gaan aan het gebruik van het [DCMType] en wie wat dient uit te voeren.*

1.12 Example of the Instrument

Place a picture of a paper version of the DCM in this chapter. Of course only if available. Preferably use a scanned picture of good and readable quality.

--DCM::Language=nl

Op deze plaats kan een link naar een document gemaakt worden. Dit document kan zijn een geschande versie van de papierenversie van de DCM of een screenshot van een userinterface in een applicatie (niet vergeten toestemming te vragen aan de leverancier). Vermeld bij de referenties de bron.

Een andere mogelijkheid is het maken van een wireframe (UI Mockup). Het is een ontwerp van de DCM waarbij de verschillende onderdelen worden getoond zonder verdere opmaak. Het doel is een indruk te geven van hoe de DCM er uit kan zien op een computerscherm.

1.13 Constraints

TODO: Translate

--DCM::Language=nl

Indien bij de DCM van toepassing wordt dit hoofdstuk toegevoegd. Het gaat hierbij om een uitwerking van noodzakelijke inperkingen. Deze inperkingen kunnen technische of praktische inperkingen zijn.

Een voorbeeld bij een praktische inperking is dat bij NDF dataset van diabetes het alleen is toegestaan de bloeddruk zittend te meten.

1.14 Issues

Deze DCM is gebaseerd op enkele andere bron DCM. De DCM is gemaakt omdat lichaamspositie vaak wordt gebruikt in andere DCM's, zoals de bloeddruk. Hij kan ook zelfstandig als DCM worden gebruikt.

1.15 References

TODO: Translate

--DCM::Language=nl

In dit hoofdstuk worden alle referenties vermeld. Hierbij wordt het APA formaat gebruikt. Vermeld worden projecten, literatuur en vocabulair.

Projecten:

Indien van toepassing hier de projecten vermelden.

Literatuur:

Voor de opzet van de DCM zijn de volgende referenties van belang:

- *International Organization for Standardization (iso), (2006). International Standard ISO 19115:2003. Geographic Information ? Metadata.*
- *Technical Corrigendum 1. Zwitserland, ISO.*
- *Template Content. Verkregen op 26 augustus 2008, van <http://www.hl7.org/v3ballot>.*
- *OpenEHR. De Archetype Editor, versie 1.0.1248.332, 2008.*
- *De verdere handleiding is gebaseerd op het document HandleidingZorginformatiemodellenApril2007-versie0.7.doc*

Vocabulary:

Hier wordt of worden de vocabulaires, inclusief de OID, genoemd die in de betreffende DCM worden gebruikt, inclusief de release en/of versie.

1.16 Functional Model

Traceability to EHR-S FM.

--DCM::Language=nl

Op deze plaats kan een relatie worden gelegd met het EHR-S FM.

1.17 Traceability to other Standards

TODO: Translate

--DCM::Language=nl

Op deze plaats kan een relatie worden gelegd met andere standaarden. Dit betreffen geen medisch inhoudelijke standaarden, maar standaarden voor elektronische patientendossiers. Een voorbeeld is CCR, Continuity of Care Record of CCD, Continuity of Care Document.

1.18 Disclaimer

Synappz as ordering customer and Results 4 Care B.V. as subcontractor give utmost care to the reliability and timeliness of data in this DCM, Detailed Clinical Model. Errors and inaccuracies may occur. Synappz, AND Results 4 Care are not responsible for damages resulting from errors or inaccuracies in the information, nor for damages arising from problems caused by, or inherent in the spreading of information via the Internet, as failures or interruptions from either errors or delays in the distribution of information or services by Synappz or Results 4 Care or from you to Synappz or Results 4 Care by means of a website from Synappz or Results 4 Care or by e-mail, or otherwise electronically. THIS INFORMATION IS NOT INTENDED TO REPLACE CLINICAL JUDGMENT OR GUIDE INDIVIDUAL PATIENT CARE IN ANY MANNER. Synappz and Results 4 care do not accept responsibility for possible damage suffered as a result of the use of data, advice or ideas provided by or in name of Synappz or Results 4 Care by way of this DCM. Synappz and Results 4 Care do not accept responsibility for the content of information in this DCM to which or from which using a hyperlink or otherwise, is referred. In case of contradictions in the mentioned DCM documents en files the priority of the relevant documents is stated by the most recent and highest version mentioned in the revision (version management). In case information that is included in the electronic version of this DCM is also provided in writing, in case of textual differences the written version will determine. This applies if the version description and date of both are equal. The definitive version has priority over a concept version. A revised version has priority over a previous version. --DCM::Language=nl Synappz als opdrachtgever en Results 4 Care B.V. als uitvoerder besteden de grootst mogelijke zorg aan de betrouwbaarheid en actualiteit van de gegevens in deze DCM. Onjuistheden en onvolledigheden kunnen echter voorkomen. Synappz en Results 4 Care zijn niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuistheden of onvolledigheden in de aangeboden informatie, noch voor schade die het gevolg is van problemen veroorzaakt door, of inherent aan het verspreiden van informatie via het internet, zoals storingen of onderbrekingen van of fouten of vertraging in het verstrekken van informatie of diensten door Synappz of Results 4 Care, of door U aan Synappz of Results 4 Care via een website van Synappz of Results 4 Care of via e-mail, of anderszins langs elektronische weg. DEZE INFORMATION IS NIET BEDOELD OM DE KLINISCHE BESLISSING TE VERVANGEN OF ZORG VOOR EEN INDIVIDUELE PATIENT TE STUREN. Tevens aanvaarden Synappz en Results 4 Care geen aansprakelijkheid voor eventuele schade die geleden wordt als gevolg van het gebruik van gegevens, adviezen of ideeën verstrekt door of namens Synappz via deze DCM, Detailed Clinical Model. Synappz aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor de inhoud van informatie in deze DCM waarnaar of waarvan met een hyperlink of anderszins wordt verwezen. In geval van tegenstrijdigheden in de genoemde DCM documenten en bestanden geeft de meest recente en hoogste versie van de vermelde volgorde in de revisies de prioriteit van de desbetreffende documenten weer. Indien informatie die in de elektronische versie van deze DCM is opgenomen ook schriftelijk wordt verstrekt, zal in geval van tekstverschillen de schriftelijke versie bepalend zijn. Dit geldt indien de versieaanduiding en datering van beiden gelijk is. Een definitieve versie heeft prioriteit echter boven een conceptversie. Een gereviseerde versie heeft prioriteit boven een eerdere versie.

1.19 Terms of Use

De DCM is gemaakt voor Synappz. Zij besluiten of de DCM wel of niet mag worden gebruikt door anderen.

1.20 Copyrights

Licenties van bronmateriaal. De opstellers van deze DCM hebben hun uiterste best gedaan om eventuele copyright houders / licentiegevers van deze schaal op te sporen, doch zijn hier niet in geslaagd. Mocht iemand een dergelijke claim willen maken en kunnen onderbouwen verzoeken wij u contact op te nemen met DCMHelpdesk@results4care.eu.