

# Zorginformatiebouwsteen: nl.nfu.FunctieHoren-v1.0

Status:Final

Publicatie:2015

Publicatie status: Published

Beheerd door:

Betere gezondheid  
door betere informatie

Nictiz 

# Inhoudsopgave

<b>1. nl.nfu.FunctieHoren-v1.0</b>	<b>3</b>
1.1 Revision History	3
1.2 Concept	3
1.3 Mindmap	3
1.4 Purpose	3
1.5 Patient Population	3
1.6 Evidence Base	3
1.7 Information Model	4
1.8 Example Instances	6
1.9 Instructions	6
1.10 Interpretation	6
1.11 Care Process	7
1.12 Example of the Instrument	7
1.13 Constraints	7
1.14 Issues	7
1.15 References	7
1.16 Functional Model	7
1.17 Traceability to other Standards	7
1.18 Disclaimer	7
1.19 Terms of Use	8
1.20 Copyrights	8

# 1. nl.nfu.FunctieHoren-v1.0

DCM::CoderList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	*
DCM::ContactInformation.Telecom	*
DCM::ContentAuthorList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::CreationDate	4-4-2014
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	NFU & V&VN
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.4.17
DCM::KeywordList	Horen, auditieve functies, gehoor
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::Name	nl.nfu.FunctieHoren
DCM::PublicationDate	8-9-2015
DCM::PublicationStatus	Published
DCM::ReviewerList	Projectgroep RadB Verpleegkundige Gegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	8-9-2015
DCM::Superseeds	
DCM::Version	1.0
HCIM::PublicationLanguage	NL

## 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (01-07-2015)

## 1.2 Concept

Horen is het vermogen om geluid waar te nemen, met als doel het communiceren met anderen, het localiseren van een geluidsbron en het herkennen van geluiden. Het gaat daarbij om de waarneming van de geluidsgolven en niet om de verwerking er van in de hersenen.

Een stoornis van de hoorfunctie kan leiden tot onder andere communicatieproblemen.

## 1.3 Mindmap

## 1.4 Purpose

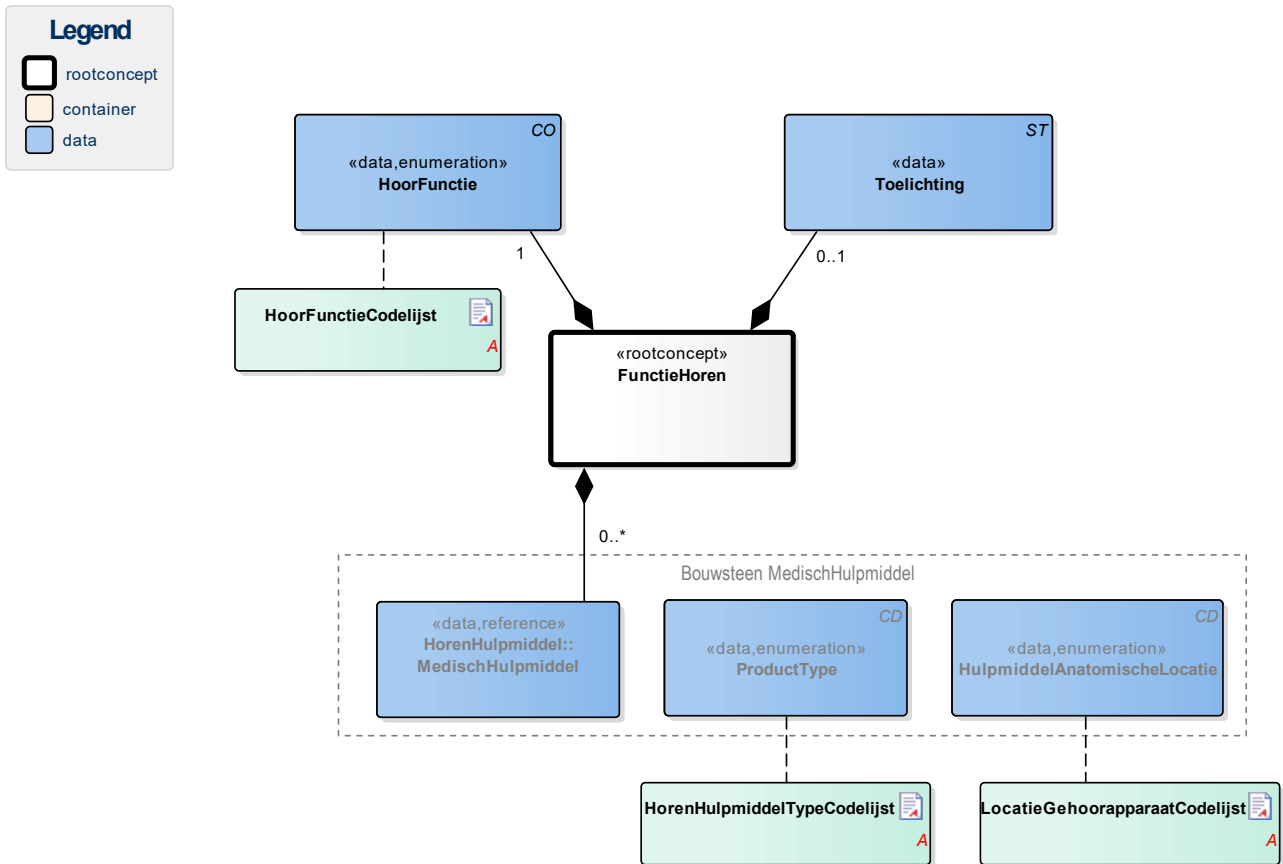
Informatie over de aanwezigheid van stoornissen in de hoorfunctie is van belang bij de verpleging en behandeling van en vooral bij de communicatie met de patiënt.

## 1.5 Patient Population

## 1.6 Evidence Base

De definities van de concepten zijn (deels) ontleend aan de Nederlandse vertaling van de ICF begrippen.

## 1.7 Information Model



«rootconcept»	FunctieHoren
Definitie	Rootconcept van de bouwsteen FunctieHoren. Dit concept bevat alle gegevens-elementen van de bouwsteen FunctieHoren.
Datatype	
DCM::ConceptId	NL-CM:4.17.1
Opties	

«data»	HoorFunctie
Definitie	Hoorfunctie omvat het waarnemen van de aanwezigheid van geluiden en het onderscheiden van locatie, toonhoogte, luidheid en kwaliteit van geluiden. Dit concept beschrijft de aanwezigheid van een stoornis in deze functie en de mate ervan.
Datatype	CO
DCM::ConceptId	NL-CM:4.17.3
DCM::DefinitionCode	ICF: b230 Hoorfuncties
DCM::ExampleValue	Matige stoornis
DCM::ValueSet	HoorFunctieCodelijst OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.17.1
Opties	

«data»	HorenHulpmiddel::MedischHulpmiddel
Definitie	Het medische hulpmiddel dat gebruikt wordt ter ondersteuning van het

	horen.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.17.4	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 272182005 Aid to hearing	
<b>DCM::ReferencedConceptId</b>	NL-CM:10.1.1	Dit is een verwijzing naar het concept MedischHulpmiddel in de bouwsteen MedischHulpmiddel.
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>ProductType</b>	
<b>Definitie</b>	Het type product dat gebruikt wordt om het horen te ondersteunen.	
<b>Datatype</b>	CD	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:10.1.3	
<b>DCM::ExampleValue</b>	Gehoorapparaat	
<b>DCM::ValueSet</b>	HorenHulpmiddelTypeCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.17.2
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>HulpmiddelAnatomischeLocatie</b>	
<b>Definitie</b>	De anatomische locatie van het gehoorapparaat, bijvoorbeeld linkeroor.	
<b>Datatype</b>	CD	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:10.1.6	
<b>DCM::ExampleValue</b>	Linkeroor	
<b>DCM::ValueSet</b>	LocatieGehoorapparaatCode lijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.17.3
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Toelichting</b>	
<b>Definitie</b>	Een toelichting op de hoorfunctie.	
<b>Datatype</b>	ST	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.17.2	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	LOINC: 48767-8 Annotation comment	
<b>DCM::ExampleValue</b>	Door duidelijk articuleren en langzaam te praten kan patiënt redelijk verstaan.	
<b>Opties</b>		

<b>«document»</b>	<b>LocatieGehoorapparaatCodelijst</b>	
<b>Definitie</b>		
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.17.3	
<b>Opties</b>		

LocatieGehoorapparaatCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.17.3		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Left ear (body structure)	89644007	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Linkeroor
Right ear (body structure)	25577004	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Rechteroor
Both ears (body structure)	34338003	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Beide oren

«document»		HoorFunctieCodelijst		
Definitie				
Datatype				
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.17.1			
Opties				
HoorFunctieCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.17.1		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Geen stoornis	b230.0	ICF	2.16.840.1.113883.6.254	Stoornis 0-4%
Lichte stoornis	b230.1	ICF	2.16.840.1.113883.6.254	Stoornis 5-24%
Matige stoornis	b230.2	ICF	2.16.840.1.113883.6.254	Stoornis 25-49%
Ernstige stoornis	b230.3	ICF	2.16.840.1.113883.6.254	Stoornis 50-95%
Volledige stoornis	b230.4	ICF	2.16.840.1.113883.6.254	Stoornis 96-100%

«document»		HorenHulpmiddelTypeCodelijst		
Definitie				
Datatype				
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.17.2			
Opties				
HorenHulpmiddelTypeCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.17.2		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Geen	0	Hulpmiddelen gehoor	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.22.211	Geen
Hearing aid	6012004	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Gehoorapparaat

## 1.8 Example Instances

FunctieHoren	
HoorFunctie	Matige stoornis (25-49%)
HorenHulpmiddel	
ProductType	Gehoorapparaat
HulpmiddelAnatomischeLocatie	Linkeroor
Toelichting	Door duidelijk articuleren en langzaam te praten kan patiënt redelijk verstaan.

## 1.9 Instructions

### 1.10 Interpretation

## 1.11 Care Process

## 1.12 Example of the Instrument

## 1.13 Constraints

## 1.14 Issues

## 1.15 References

1. International Classification of Functioning Disability and Health (ICF) [Online] Beschikbaar op: <http://www.rivm.nl/who-fic/icf.htm> [Geraadpleegd: 13 februari 2015]

## 1.16 Functional Model

## 1.17 Traceability to other Standards

## 1.18 Disclaimer

Het programma 'Registratie aan de Bron' is een samenwerking tussen de NFU (de Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra) en Nictiz, hierna de samenwerkingspartijen genoemd. Aan 'Registratie aan de Bron' hebben ook andere partijen buiten de umc's en Nictiz een belangrijke bijdrage geleverd en daarbinnen samengewerkt. De samenwerkingspartijen besteden de grootst mogelijke zorg aan de betrouwbaarheid en actualiteit van de gegevens in deze Zorginformatiebouwstenen (Klinische Bouwsteen). Onjuistheden en onvolledigheden kunnen echter voorkomen. De samenwerkingspartijen 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 de samenwerkingspartijen of door u aan de samenwerkingspartijen via een website of via e-mail, of anderszins langs elektronische weg.

Tevens aanvaarden de samenwerkingspartijen geen aansprakelijkheid voor eventuele schade die geleden wordt als gevolg van het gebruik van gegevens, adviezen of ideeën verstrekt door of namens de samenwerkingspartijen via deze Zorginformatiebouwsteen.

De samenwerkingspartijen aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor de inhoud van informatie in deze Zorginformatiebouwsteen waarnaar of waarvan met een hyperlink of anderszins wordt verwezen.

In geval van tegenstrijdigheden in de genoemde Zorginformatiebouwsteen 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 Zorginformatiebouwsteen 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 gebruiker mag de informatie van deze Zorginformatiebouwsteen zonder beperking gebruiken. Voor het kopiëren, verspreiden en doorgeven van de informatie van deze Zorginformatiebouwsteen gelden de copyrightbepalingen uit de betreffende paragraaf.

## 1.20 Copyrights

De gebruiker mag de informatie van deze Zorginformatiebouwsteen kopiëren, verspreiden en doorgeven, onder de voorwaarden, die gelden voor Creative Commons licentie Naamsvermelding-NietCommercieel-GelijkDelen 3.0 Nederland (CC BY-NC-SA-3.0),

De inhoud is beschikbaar onder de Creative Commons Naamsvermelding-NietCommercieel-GelijkDelen 3.0 (zie ook <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/nl/>)