

# Zorginformatiebouwsteen:

## nl.zorg.FunctieHoren-v3.3

Status: Final

Publicatie: 2024

Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:



# Inhoudsopgave

<b>1. nl.zorg.FunctieHoren-v3.3</b> .....	<b>3</b>
1.1 Revision History.....	3
1.2 Concept .....	3
1.3 Mindmap .....	3
1.4 Purpose.....	4
1.5 Patient Population .....	4
1.6 Evidence Base .....	4
1.7 Information Model .....	4
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.....	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.zorg.FunctieHoren-v3.3

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	PM
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.zorg.FunctieHoren
DCM::PublicationDate	15-04-2024
DCM::PublicationStatus	Prepublished
DCM::ReviewerList	Projectgroep RadB Verpleegkundige Gegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	26-05-2022
DCM::Supersedes	nl.zorg.FunctieHoren-v3.2.1
DCM::Version	3.3
HCIM::PublicationLanguage	NL

## 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (01-07-2015)

Publicatieversie 3.0 (01-05-2016)

Bevat: ZIB-453.

Publicatieversie 3.1 (04-09-2017)

Bevat: ZIB-530, ZIB-531

Publicatieversie 3.2 (06-07-2019)

Bevat: ZIB-732.

Publicatieversie 3.2.1 (01-12-2021)

Bevat: ZIB-1575.

Publicatieversie 3.3 (10-06-2022)

Bevat: ZIB-1621.

## 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

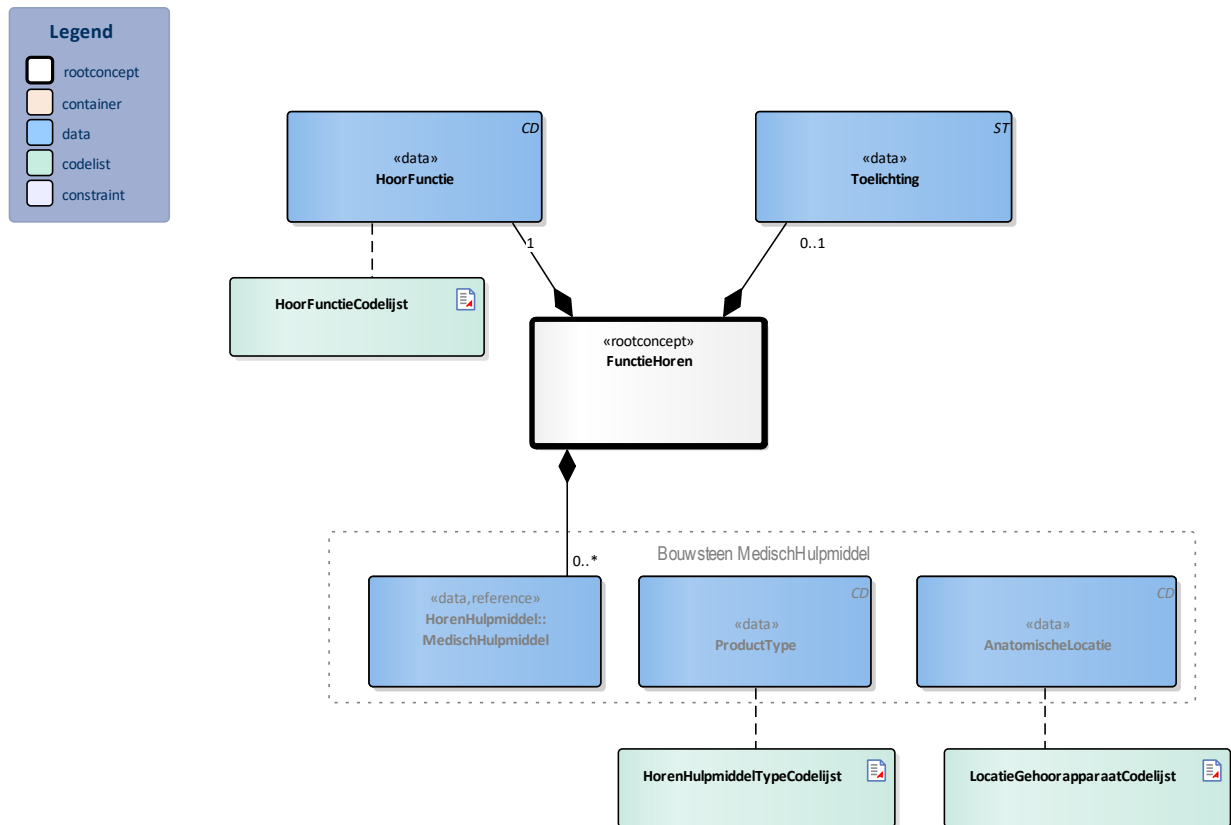
Informatie over de aanwezigheid van stoornissen in de hoorfunctie is van belang bij de verpleging en behandeling van en vooral bij de communicatie met de patiënt.

## 1.5 Patient Population

## 1.6 Evidence Base

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

## 1.7 Information Model



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

«data»	HoorFunctie
Definitie	Het vermogen om te horen als reactie op prikkels van de (auditieve) hoororganen.
Datatype	CD
DCM::ConceptId	NL-CM:4.17.3
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT:47078008 Hearing, function
DCM::ExampleValue	Verminderde gehoorfunctie

<b>DCM::ValueSet</b>	HoorFunctieCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.17.1
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>HorenHulpmiddel::MedischHulpmiddel</b>	
<b>Definitie</b>	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: 6012004 Hearing aid	
<b>DCM::ReferencedConceptId</b>	NL-CM:10.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van 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>AnatomischeLocatie</b>	
<b>Definitie</b>	De anatomische locatie van het gehoorapparaat, bijvoorbeeld linkeroor.	
<b>Datatype</b>	CD	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:10.1.15	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 363698007 Finding site	
<b>DCM::ExampleValue</b>	Linkeroor	
<b>DCM::ValueSet</b>	LocatieGehoorapparaatCodelijst	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>	Deze waardenlijst vervangt voor deze zib de waardenlijst van het element Locatie van de subzib AnatomischeLocatie	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ValueSetBinding</b>	Required	
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.17.3	
<b>HCIM::ValueSetLanguage</b>	--	

<b>Opties</b>				
<b>LocatieGehoorapparaatCodelijst</b>		<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.17.3</b>		
<b>Concept Name</b>	<b>Concept Code</b>	<b>CodeSys. Name</b>	<b>CodeSystem OID</b>	<b>Description</b>
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	Rechtersoor
Both ears (body structure)	34338003	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Beide oren

<b>«document»</b>	<b>HoorFunctieCodelijst</b>			
<b>Definitie</b>				
<b>Datatype</b>				
<b>DCM::ValueSetBinding</b>	Required			
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.17.1			
<b>HCIM::ValueSetLanguage</b>	--			
<b>Opties</b>				

<b>HoorFunctieCodelijst</b>		<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.17.1</b>		
<b>Concept Name</b>	<b>Concept Code</b>	<b>CodeSys. Name</b>	<b>CodeSystem OID</b>	<b>Description</b>
Hearing normal	162339002	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Geen gehoorstoornis
Hearing loss	15188001	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Verminderde gehoorfunctie
Complete deafness	8531006	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Volledig doof

<b>«document»</b>	<b>HorenHulpmiddelTypeCodelijst</b>			
<b>Definitie</b>				
<b>Datatype</b>				
<b>DCM::ValueSetBinding</b>	Extensible			
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.17.2			
<b>HCIM::ValueSetLanguage</b>	NL			
<b>Opties</b>				

<b>HorenHulpmiddelTypeCodelijst</b>		<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.17.2</b>		
<b>Concept Name</b>	<b>Concept Code</b>	<b>CodeSys. Name</b>	<b>CodeSystem OID</b>	<b>Description</b>
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

	<b>Legend</b>
<b>Definitie</b>	
<b>Datatype</b>	
<b>Opties</b>	

## 1.8 Example Instances

FunctieHoren	
HoorFunctie	Verminderde gehoorfunctie
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

De Zorginformatiebouwenstenen zijn in samenwerking gemaakt door diverse partijen en zij hebben deze in beheer gegeven bij Nictiz (al deze partijen samen hierna de samenwerkende partijen genoemd). De samenwerkende partijen hebben de grootst mogelijke zorg besteed aan de betrouwbaarheid en actualiteit van de gegevens in de Zorginformatiebouwenstenen. Onjuistheden en onvolledigheden kunnen echter voorkomen. De samenwerkende partijen 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 samenwerkende partijen of door u aan de samenwerkende partijen via een website of via e-mail, of anderszins. Tevens aanvaarden de samenwerkende partijen geen aansprakelijkheid voor eventuele schade die geleden wordt als gevolg van het gebruik van gegevens, adviezen of ideeën verstrekt door of namens de

samenwerkende partijen via de Zorginformatiebouwen. De samenwerkende partijen aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor de inhoud van informatie in de Zorginformatiebouwen waarnaar of waarvan met een hyperlink of anderszins wordt verwezen. In geval van tegenstrijdigheden in de genoemde Zorginformatiebouwen 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 de Zorginformatiebouwen 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 Zorginformatiebouwen zonder beperking gebruiken. Voor het kopiëren, verspreiden en doorgeven van de Zorginformatiebouwen gelden de copyrightbepalingen uit de betreffende paragraaf.

## 1.20 Copyrights

Een Zorginformatiebouwen kwalificeert als een werk in de zin van artikel 10 Auteurswet. Er rusten auteursrechten (copyrights) op een Zorginformatiebouwen en deze rechten liggen bij de samenwerkende partijen.<br>

De gebruiker mag de informatie van de Zorginformatiebouwen 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>)

Dit geldt niet voor informatie van derden waar soms in een Zorginformatiebouwen gebruik van wordt gemaakt en/of naar wordt verwezen, bijvoorbeeld naar een internationaal medisch terminologie stelsel. De eventuele (auteurs) rechten die op deze informatie rusten, liggen niet bij de samenwerkende partijen maar bij die derden.



Nictiz is de landelijke, onafhankelijke kennisorganisatie die zich inzet voor digitale informatie-uitwisseling in de zorg. Nictiz doet dit onder meer door het gebruikgericht ontwikkelen en het beheren van informatiestandaarden in opdracht van en samen met de partijen in de zorg. Nictiz signaleert en adviseert partijen in de zorg over informatie-uitwisseling en over (toekomstige) nationale en internationale ontwikkelingen.

**Nictiz**

Postbus 19121  
2500 CC Den Haag  
Oude Middenweg 55  
2491 AC Den Haag

070-3173450  
info@nictiz.nl  
[www.nictiz.nl](http://www.nictiz.nl)

