

# **Zorginformatiebouwsteen:**

## **nl.zorg.FunctieZien-v3.4**

Status: Final

Publicatie status: Prepublished

# Inhoudsopgave

<b>1. nl.zorg.FunctieZien-v3.4.....</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.....	7
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.FunctieZien-v3.4

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	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.4.16
DCM::KeywordList	Zien, lagere visuele functies, gezichtsvermogen
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::Name	nl.zorg.FunctieZien
DCM::PublicationDate	15-10-2023
DCM::PublicationStatus	Prepublished
DCM::ReviewerList	Projectgroep RadB Verpleegkundige Gegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	11-09-2023
DCM::Supersedes	nl.zorg.FunctieZien-v3.3
DCM::Version	3.4
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, ZIB-549.

Publicatieversie 3.2 (29-01-2020)  
Bevat: ZIB-767.

Publicatieversie 3.3 (01-12-2021)  
Bevat: ZIB-1560.

Publicatieversie 3.4 (15-10-2023)  
Bevat: ZIB-1709, ZIB-1974.

### 1.2 Concept

Zien is het vermogen om belichte objecten waar te nemen, met als doel zich te oriënteren op voorwerpen en personen in een belichte omgeving. Het gaat daarbij om de waarneming van de lichtprikkels en niet om de verwerking ervan in de hersenen.

Een stoornis van de gezichtsfunctie kan leiden tot onder andere orientatieproblemen.

### 1.3 Mindmap

## 1.4 Purpose

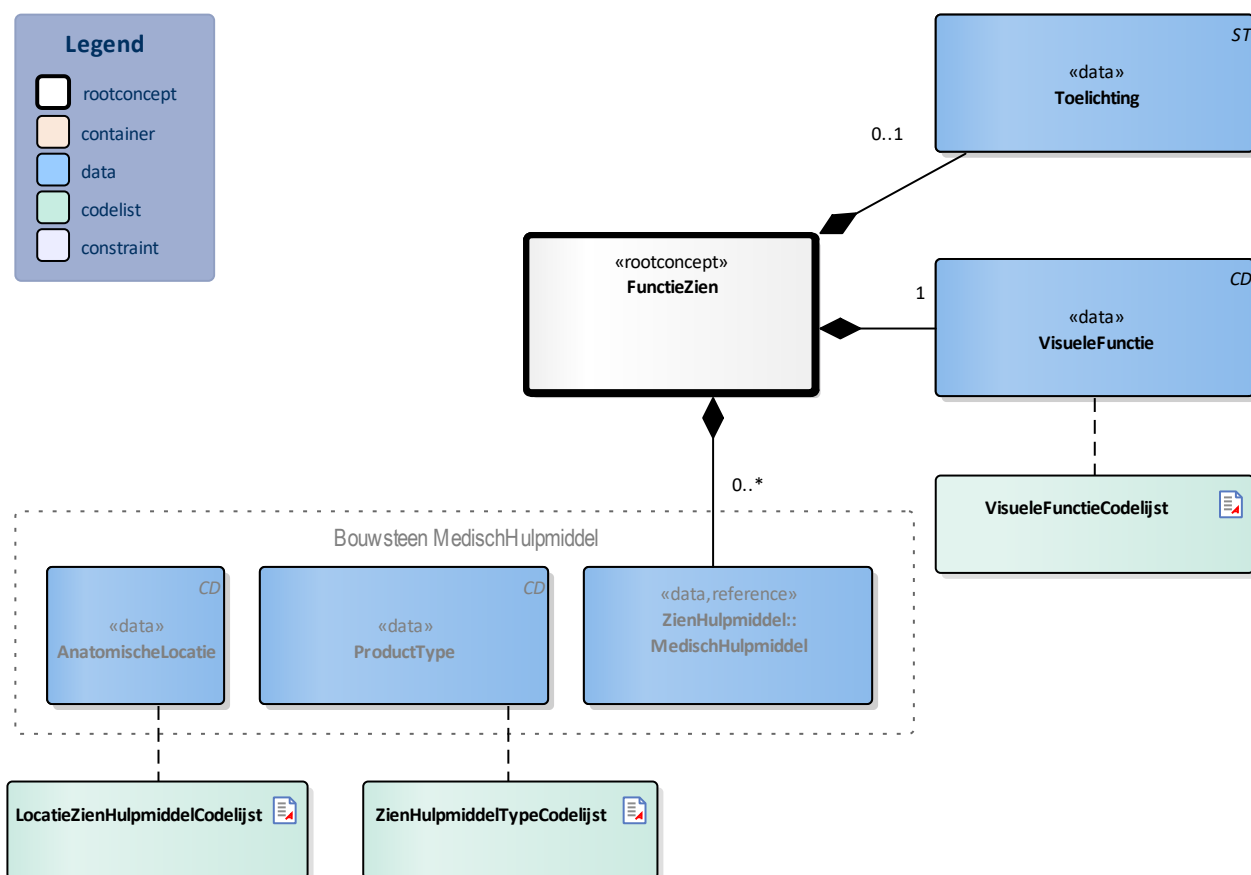
Informatie over stoornissen van de visuele functie is van belang bij de verpleging en behandeling van en vooral bij de communicatie met de patiënt. Op grond van deze informatie kan de zorg aangepast worden aan de eventuele beperkingen van de patiënt.

## 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»	FunctieZien	
Definitie	Rootconcept van de bouwsteen FunctieZien. Dit concept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen FunctieZien.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:4.16.1	
Opties		

«data»	VisueleFunctie	
Definitie	Het vermogen om te zien als gevolg van reactie op prikkels van visuele organen.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:4.16.3	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT:281004000	Visual function

DCM::ExampleValue	Geen visuele stoornis	
DCM::ValueSet	VisueleFunctieCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.16.1
Opties		

«data»	ZienHulpmiddel::MedischHulpmiddel	
Definitie	De medische hulpmiddelen die gebruikt worden ter ondersteuning van de visuele functie.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:4.16.4	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 257192006 Aid to vision	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:10.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen MedischHulpmiddel.
Opties		

«data»	ProductType	
Definitie	Het type product dat gebruikt wordt om het zien te ondersteunen.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:10.1.3	
DCM::ExampleValue	Leesbril	
DCM::ValueSet	ZienHulpmiddelTypeCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.16.2
Opties		

«data»	AnatomischeLocatie	
Definitie	De anatomische locatie van de ZienHulpmiddel.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:10.1.15	
DCM::ValueSet	LocatieZienHulpmiddelCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.16.3
Opties		

«data»	Toelichting	
Definitie	Een toelichting op de visuele functie.	
Datatype	ST	
DCM::ConceptId	NL-CM:4.16.2	
DCM::DefinitionCode	LOINC: 48767-8 Annotation comment	
DCM::ExampleValue	Ziet met linkeroog slechter dan met het rechteroog.	
Opties		

«document»	VisueleFunctieCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Required	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.16.1	
HCIM::ValueSetLanguage	--	
Opties		
VisueleFunctieCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.16.1
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name
		CodeSystem OID
		Description

Normal vision	45089002	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Geen visuele stoornis
Visual impairment	397540003	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Verminderd gezichtsvermogen
Blind or low vision	267727004	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	(Vrijwel) blind

«document»		ZienHulpmiddelTypeCodelijst		
Definitie				
Datatype				
DCM::ValueSetBinding		Extensible		
DCM::ValueSetId		2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.16.2		
HCIM::ValueSetLanguage		NL		
Opties				
ZienHulpmiddelTypeCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.16.2		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
geen	0	eCare codes	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.22.218	geen visuele hulpmiddelen
single vision reading glasses	423013001	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	leesbril
eye glasses	50121007	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	bril
contact lenses	57368009	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	contactlenzen
magnifier	264865009	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	loep
other	OTH	NullFlavor	2.16.840.1.113883.5.1008	anders

«document»	LocatieZienHulpmiddelCodelijst			
Definitie				
Datatype				
DCM::ValueSetBinding	Required			
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.16.3			
HCIM::ValueSetLanguage	--			
Opties				
LocatieZienHulpmiddelCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.16.3	
Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Left eye structure	8966001	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Structuur van linker oog
Right eye structure	18944008	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Structuur van rechter oog
Structure of both eyes	40638003	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Structuur van beide ogen

	Legend
Definitie	
Datatype	
Opties	

## 1.8 Example Instances

FunctieZien	
VisueleFunctie	Verminderd gezichtsvermogen
ZienHulpmiddel	
ProductType	Leesbril
Toelichting	Ziet met linkeroog slechter dan met het rechteroog.

## 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 Zorginformatiebouwstenen 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 Zorginformatiebouwstenen. 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 Zorginformatiebouwstenen. De samenwerkende partijen aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor de inhoud van informatie in de Zorginformatiebouwstenen 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 de Zorginformatiebouwstenen 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 Zorginformatiebouwstenen zonder beperking gebruiken. Voor het kopiëren, verspreiden en doorgeven van de Zorginformatiebouwstenen gelden de copyrightbepalingen uit de betreffende paragraaf.

## 1.20 Copyrights

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

De gebruiker mag de informatie van de 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>)

Dit geldt niet voor informatie van derden waar soms in een Zorginformatiebouwsteen 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.