

# Zorginformatiebouwsteen:

nl.zorg.FunctieZien-v4.0

Status: Draft

Publicatie: 2024

Publicatie status: Unpublished

Beheerd door:



# Inhoudsopgave

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| <b>1. nl.zorg.FunctieZien-v4.0.....</b>   | <b>3</b> |
| 1.1 Revision History.....                 | 3        |
| 1.2 Concept .....                         | 3        |
| 1.3 Mindmap .....                         | 4        |
| 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..... | 8        |
| 1.18 Disclaimer .....                     | 8        |
| 1.19 Terms of Use .....                   | 8        |
| 1.20 Copyrights .....                     | 8        |

# 1. nl.zorg.FunctieZien-v4.0

|                                 |                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 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    | 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            | Draft                                                                          |
| DCM::ModelerList                | Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens                                        |
| DCM::Name                       | nl.zorg.FunctieZien                                                            |
| DCM::PublicationDate            |                                                                                |
| DCM::PublicationStatus          | Unpublished                                                                    |
| DCM::ReviewerList               | Projectgroep RadB Verpleegkundige Gegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron |
| DCM::RevisionDate               | 10-04-2025                                                                     |
| DCM::Supersedes                 | nl.zorg.FunctieZien-v3.4                                                       |
| DCM::Version                    | 4.0                                                                            |
| 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.

Publicatieversie 4.0 (nn-nn-nnnn)

Bevat: ZIB-2459, ZIB-2735. ZIB-2746.

## 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 lichtprikkel 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

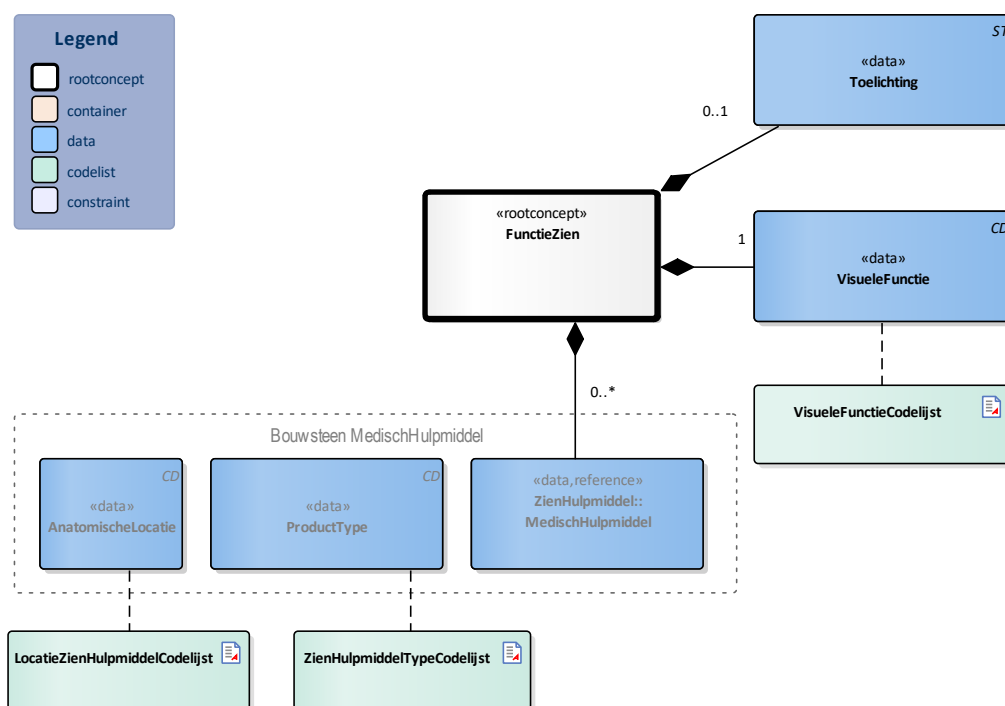
Informatie over stoornissen van de visuele functie is van belang bij de verpleging en behandeling van en vooral bij de communicatie met de patiënt. Op grond van deze informatie kan de zorg aangepast worden aan de eventuele beperkingen van de patiënt.

## 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 gegevens-elementen 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<br>Visual function                                         |  |
| DCM::ExampleValue   | Geen visuele stoornis                                                           |  |

|               |                         |                                                   |
|---------------|-------------------------|---------------------------------------------------|
| DCM::ValueSet | VisueleFunctieCodelijst | OID:<br>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:<br>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:<br>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 |                                                |
| DCM::ValueSetIncludeOTH | False                                     |                                                |
| DCM::ValueSetStatus     | Active                                    |                                                |
| HCIM::ValueSetLanguage  | --                                        |                                                |
| Opties                  |                                           |                                                |
| VisueleFunctieCodelijst |                                           | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.16.1 |

| Concept Name                                    | Concept Code | Coding Syst. Name | Coding System 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 - both eyes<br>[DEPRECATED] | 267727004    | SNOMED CT         | 2.16.840.1.113883.6.96 | (Vrijwel) blind<br>[DEPRECATED] |
| Blindness - both eyes                           | 193699007    | SNOMED CT         | 2.16.840.1.113883.6.96 | Blind                           |

| «document»                    |                                               | ZienHulpmiddelTypeCodelijst                    |                                       |                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Definitie                     |                                               |                                                |                                       |                           |
| Datatype                      |                                               |                                                |                                       |                           |
| DCM::ValueSetBinding          | Extensible                                    |                                                |                                       |                           |
| DCM::ValueSetId               | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6<br>0.40.2.4.16.2 |                                                |                                       |                           |
| DCM::ValueSetInclude OTH      | True                                          |                                                |                                       |                           |
| DCM::ValueSetStatus           | Active                                        |                                                |                                       |                           |
| 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                                  | Coding Syst. Name                              | Coding System OID                     | Description               |
| geen                          | 0                                             | eCare codes                                    | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.2<br>2.218 | 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                      |

| «document»                          |                                               | LocatieZienHulpmiddelCodelijst                 |                        |                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Definitie                           |                                               |                                                |                        |                           |
| Datatype                            |                                               |                                                |                        |                           |
| DCM::ValueSetBinding                | Required                                      |                                                |                        |                           |
| DCM::ValueSetId                     | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6<br>0.40.2.4.16.3 |                                                |                        |                           |
| DCM::ValueSetInclude OTH            | False                                         |                                                |                        |                           |
| DCM::ValueSetStatus                 | Active                                        |                                                |                        |                           |
| 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<br>[DEPRECATED]  | 8966001                                       | SNOMED CT                                      | 2.16.840.1.113883.6.96 | Structuur van linker oog  |
| Structure of left eye region        | 726675003                                     | SNOMED CT                                      | 2.16.840.1.113883.6.96 | Structuur van linker oog  |
| Right eye structure<br>[DEPRECATED] | 18944008                                      | SNOMED CT                                      | 2.16.840.1.113883.6.96 | Structuur van rechter oog |

|                               |           |           |                        |                           |
|-------------------------------|-----------|-----------|------------------------|---------------------------|
| Structure of right eye region | 726680007 | 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.

Nictiz is de landelijke, onafhankelijke kennisorganisatie die zich inzet voor digitale informatie-uitwisseling in de zorg. Nictiz doet dit onder meer door het gebruiksgericht 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](mailto:info@nictiz.nl)  
[www.nictiz.nl](http://www.nictiz.nl)

