

Zorginformatiebouwsteen:

nl.zorg.Visus-v2.1

Status: Final

Publicatie: 2022

Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:



Inhoudsopgave

1. nl.zorg.Visus-v2.1	3
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	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.Visus-v2.1

DCM::CoderList	*
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	*
DCM::ContactInformation.Telecom	*
DCM::ContentAuthorList	*
DCM::CreationDate	15-06-2020
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	*
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.12.19
DCM::KeywordList	
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	*
DCM::Name	nl.zorg.Visus
DCM::PublicationDate	10-06-2022
DCM::PublicationStatus	Prepublished
DCM::ReviewerList	
DCM::RevisionDate	26-05-2022
DCM::Supersedes	nl.zorg.Visus-v2.0
DCM::Version	2.1
HCIM::PublicationLanguage	NL

1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (01-09-2020)

Publicatieversie 2.0 (01-12-2021)

Bevat: ZIB-1412, ZIB-1441, ZIB-1442, ZIB-1445, ZIB-1567.

Publicatieversie 2.1 (10-06-2022)

Bevat: ZIB-1595.

1.2 Concept

De visus is een maat voor het gezichtsvermogen (gezichtsscherpte). Het is een maat voor de kleinste details die iemand nog kan onderscheiden.

1.3 Mindmap

1.4 Purpose

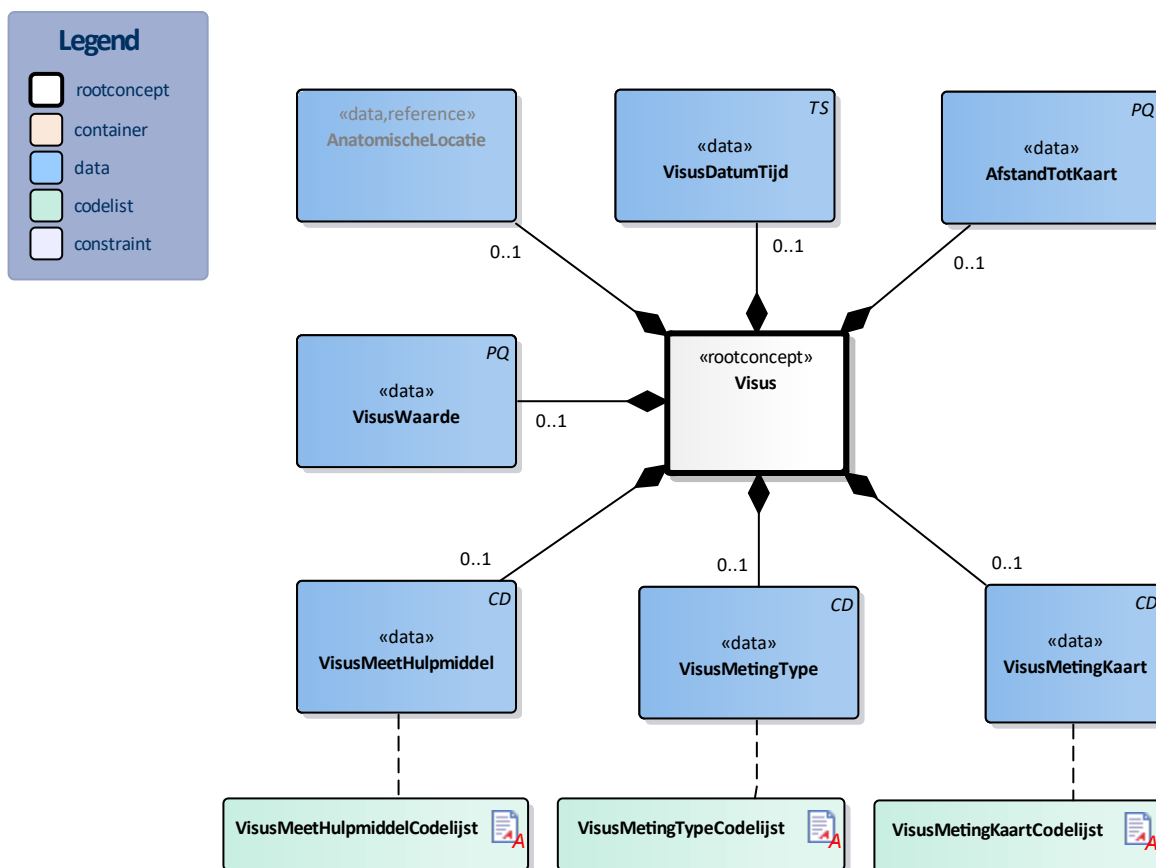
Het doel is het bepalen van het visueel functioneren van de patient aan de hand van het gezichtsvermogen.

1.5 Patient Population

Volwassenen en kinderen vanaf de leeftijd dat ze een plaatjeskaart kunnen interpreteren.

1.6 Evidence Base

1.7 Information Model



«rootconcept»	Visus
Definitie	Rootconcept van de bouwsteen Visus. Dit rootconcept bevat alle gegevenslelementen van de bouwsteen Visus.
Datatype	
DCM::ConceptId	NL-CM:12.19.1
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 260246004 Visual acuity finding
Opties	

«data»	VisusMeetHulpmiddel
Definitie	Hulpmiddel waarmee de visus is gemeten.
Datatype	CD
DCM::ConceptId	NL-CM:12.19.6
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 400912000 Visual acuity test equipment
DCM::ExampleValue	with multiple pinholes
DCM::ValueSet	VisusMeetHulpmiddelCodelijst st
DCM::ValueSet	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.19.4
Opties	

«data»	VisusMetingType
Definitie	Type visus meting.
Datatype	CD
DCM::ConceptId	NL-CM:12.19.2

DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 16830007 Visual acuity testing	
DCM::ValueSet	VisusMetingTypeCodelijst	OID:2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.19.2
Opties		

«data»	VisusMetingKaart	
Definitie	Het type kaart dat is gebruikt voor de visus meting.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:12.19.7	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 421763006 Visual acuity chart	
DCM::ExampleValue	APK-TOV	
DCM::ValueSet	VisusMetingKaartCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.19.3
Opties		

«data»	AfstandTotKaart	
Definitie	Afstand tot de kaart in meters.	
Datatype	PQ	
DCM::ConceptId	NL-CM:12.19.8	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 152731000146106 Distance to visual acuity chart	
DCM::ExampleValue	4 meter	
Opties		

«data»	VisusWaarde	
Definitie	De gemeten decimale visus.	
Datatype	PQ	
DCM::ConceptId	NL-CM:12.19.11	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 363983007 Visual acuity	
DCM::ExampleValue	0.125	
Opties		

«data»	VisusDatumTijd	
Definitie	De datum en tijd waarop de visus is gemeten.	
Datatype	TS	
DCM::ConceptId	NL-CM:12.19.4	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 439771001 Date of event	
DCM::ExampleValue	02-03-2020	
Opties		

«data»	AnatomischeLocatie	
Definitie	Aanduiding van het oog en de zijdigheid van het oog waar de visus meting betrekking op heeft.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:12.19.5	
DCM::ExampleValue	Rechts	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:20.7.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen AnatomischeLocatie.
Opties		

«document»	VisusMeetHulpmiddelCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Extensible	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.19.4	
HCIM::ValueSetLanguage	--	
Opties		

VisusMeetHulpmiddelCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.19.4
------------------------------	---

Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Pinhole visual acuity	419475002	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Met stenopeïsche opening (DEPRECATED)
Stenopeïsche opening	257492003	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Met stenopeïsche opening
Other	OTH	NullFlavor	2.16.840.1.113883.5.1008	Anders

«document»	VisusMetingKaartCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Extensible	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.19.3	
HCIM::ValueSetLanguage	EN	
Opties		

VisusMetingKaartCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.19.3
---------------------------	---

Concept Name	Concept Code	Coding System Name	Coding System OID	Description
Logarithmic E chart	1	VisusMeetkaart	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.27.1	Logaritmische E-hakenkaart
Snellen chart	2	VisusMeetkaart	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.27.1	Snellen Letterkaart
LEA Hayvarinen chart	3	VisusMeetkaart	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.27.1	LEA symbolen kaart
Other	OTH	NullFlavor	2.16.840.1.113883.5.1008	Anders

«document»	VisusMetingTypeCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Extensible	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.19.2	
HCIM::ValueSetLanguage	--	
Opties		

VisusMetingTypeCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.19.2
--------------------------	---

Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Corrected visual acuity	397536007	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Gecorrigeerde visus (met eigen bril)

Uncorrected visual acuity	420050001	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Ongecorrigeerde visus
Best corrected visual acuity	419775003	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Best gecorrigeerde visus(met optimale bril)
Stereoscopic acuity	359750002	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Stereoscopische visus
Other	OTH	NullFlavor	2.16.840.1.113883.5.1008	Anders

Legend	
Definitie	
Datatype	
Opties	

1.8 Example Instances

Visus						
DatumTijd	MetingType	Decimale Visus	Meting Kaart	Afstand tot kaart	Lateraliteit	Meethulpmiddel
08-02-2020	Best gecorrigeerde visus	0.8	Snellen Letterkaart	5 meter	Links	
08-02-2020	Gecorrigeerde visus	1.0	logaritmische E-hakenkaart	3 meter	Rechts	Met stenopeische opening

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

1.16 Functional Model

1.17 Traceability to other Standards

Deze zorginformatie bouwsteen is gebaseerd op de bouwsteen blauwdruk Meting-v1.0.

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 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