

Zorginformatiebouwsteen:

nl.zorg.AandoeningOfGesteldheid-v1.0

Status: Final

Publicatie: 2024

Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:



Inhoudsopgave

1. nl.zorg.AandoeningOfGesteldheid-v1.0	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.....	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.....	8
1.18 Disclaimer	8
1.19 Terms of Use	8
1.20 Copyrights.....	8

1. nl.zorg.AandoeningOfGesteldheid-v1.0

DCM::CoderList	Zib-centrum
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	*
DCM::ContactInformation.Telecom	*
DCM::ContentAuthorList	Zib-centrum
DCM::CreationDate	26-04-2023
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	*
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.5.4
DCM::KeywordList	
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	*
DCM::Name	nl.zorg.AandoeningOfGesteldheid
DCM::PublicationDate	15-04-2024
DCM::PublicationStatus	Prepublished
DCM::ReviewerList	Zib-centrum
DCM::RevisionDate	
DCM::Supersedes	*
DCM::Version	1.0
HCIM::PublicationLanguage	NL

1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (15-04-2024)

Bevat: ZIB-1146, ZIB-1295, ZIB-1370, ZIB-1394, ZIB-2170.

1.2 Concept

Een aandoening of gesteldheid is een al dan niet pathologische toestand (ziekte of conditie) van de patiënt die zich in het algemeen presenteert met symptomen (verschijnselen). Het is 'dat wat de patiënt heeft'. Een zorgverlener kan de aandoening of gesteldheid vervolgens duiden met een (differentiaal)diagnose. Bij eenzelfde aandoening of gesteldheid kunnen zowel de symptomen als het diagnostisch inzicht veranderen in de tijd.

1.3 Mindmap

1.4 Purpose

Het helder weergeven van de symptomen (verschijnselen) en het diagnostisch inzicht per aandoening. Dit draagt bij aan het inzicht van de betrokken zorgverleners in de toestand van de patiënt. Het helpt bij het evalueren van het effect van de geboden zorg en het bepalen van (vervolg)beleid.

1.5 Patient Population

De gehele patiëntenpopulatie.

1.6 Evidence Base

Toelichting bij zib AandoeningOfGesteldheid

Deze zib beschrijft de kenmerken van een aandoening of gesteldheid van de patiënt: de periode waarbinnen de aandoening aanwezig is, de ernst en het beloop. De duiding van de aandoening of gesteldheid is geen

kenmerk ervan, maar een interpretatie door de zorgverlener. Voor die duiding is er de zib DiagnostischInzicht. De Aandoening of gesteldheid presenteert zich met symptomen. Hiervoor is er de zib Symptoom.

Zowel de duiding van de aandoening of gesteldheid als de symptomen, waarmee deze zich presenteert, kunnen onafhankelijk van elkaar veranderen in de tijd.

Een zorgverlener zal over een aandoening of gesteldheid indien mogelijk communiceren via de duiding ervan in de vorm van een (differentiaal)diagnose. Als er nog geen (differentiaal)diagnose is, zal hij/zij erover communiceren op basis van ≥ 1 belangrijke symptomen waarvan hij/zij denkt dat deze bij elkaar horen en waarschijnlijk door één aandoening verklaard kunnen worden.

Relatie tussen (differentiaal)diagnose en symptomen
De zibs DiagnostischInzicht voor de (differentiaal)diagnose en de zib Symptoom verwijzen elk naar de zib AandoeningOfGesteldheid. Via die verwijzing is duidelijk op welke aandoening of gesteldheid de (differentiaal)diagnose en de symptomen betrekking hebben. Daarmee is op elk moment in de tijd ook duidelijk wat het diagnostisch inzicht is en hoe het met de symptomen staat.

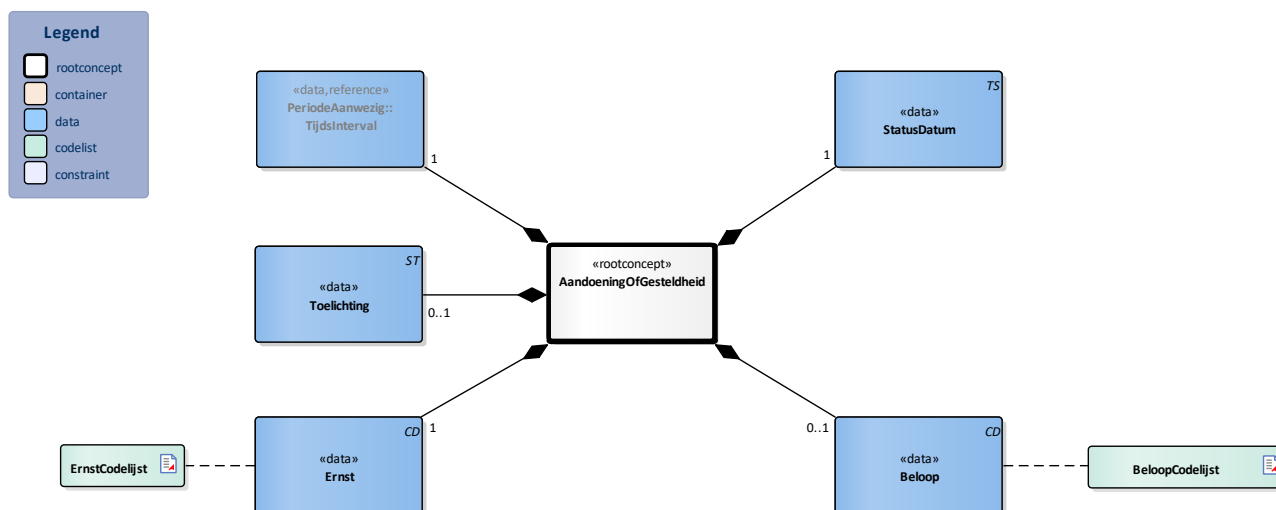
Functionaliteit (informatief)

Als de patiënt zich met een nieuwe zorgvraag of probleem presenteert, zal de zorgverlener dit registreren aan de hand van een (differentiaal)diagnose en/of ≥ 1 symptomen.

Het EPD moet hiervoor een instantiatie van AandoeningOfGesteldheid aanmaken met de bijbehorende velden voor PeriodeAanwezig, Ernst, Beloop en een StatusDatum die aangeeft vanaf welk moment de ingevulde waarden van toepassing zijn. Daarnaast moet het EPD de representatie ondersteunen van de (differentiaal)diagnose en/of symptomen die de zorgverlener invoert, waarbij het EPD zorgt voor de verwijzing naar de bijbehorende AandoeningOfGesteldheid.

In het EPD zal de inhoud van de velden Begindatum, EindDatum, Ernst en Beloop worden vastgelegd bij de AandoeningOfGesteldheid.

1.7 Information Model



«rootconcept»	AandoeningOfGesteldheid	
Definitie	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen AandoeningOfGesteldheid. Het rootconcept bevat alle gegevens-elementen van de bouwsteen AandoeningOfGesteldheid.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:5.4.1	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 365860008 bevinding betreffende algemene klinische toestand	
Opties		

«data»	PeriodeAanwezig:TijdsInterval	
Definitie	De periode waarin de aandoening of gesteldheid aanwezig is (geweest).	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:5.4.8	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:20.3.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen TijdsInterval.
Opties		

«data»	StatusDatum	
Definitie	Het moment vanaf wanneer de gegevens m.b.t. de aandoening of gesteldheid van toepassing zijn. Dit mag een vaag moment zijn.	
Datatype	TS	
DCM::ConceptId	NL-CM:5.4.3	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 350351000146106 datum waarop gezondheidsstatus is gewijzigd	
Opties		

«data»	Beloop	
Definitie	Het beloop van de aandoening of gesteldheid. Dit staat los van het diagnostisch inzicht m.b.t. de aandoening of gesteldheid. Met het beloop geeft men aan hoe de aandoening of gesteldheid zich ontwikkelt, zoals bijv. stabiel, progressie, remissie, etc..	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:5.4.5	
DCM::ValueSet	BeloopCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.5.4.1
Opties		

«data»	Ernst	
Definitie	Duiding van de ernst van de aandoening of gesteldheid. Een aandoening of gesteldheid kan weinig klachten geven en toch ernstig zijn, maar het omgekeerde kan ook.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:5.4.6	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 246112005 ernst	
DCM::ValueSet	ErnstCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.5.4.3
Opties		

«data»	Toelichting	
Definitie	Een in vrije tekst geformuleerde toelichting bij de aandoening of gesteldheid, die niet wordt gerepresenteerd door de andere dataelementen in het informatiemodel.	
Datatype	ST	
DCM::ConceptId	NL-CM:5.4.7	
DCM::DefinitionCode	LOINC: 48767-8 Annotation comment	
Opties		

«document»	BeloopCodelijst
Definitie	

Datatype				
DCM::ValueSetBinding	Extensible			
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.5.4.1			
HCIM::ValueSetLanguage	--			
Opties				
Beloopecodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.5.4.1	
Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
NTB	NTB	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Asymptomatisch
Verbeterd	385425000	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Verbeterd
Verslechterd	231877006	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Verslechterd
Onveranderd	260388006	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Onveranderd
Progressief	255314001	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Progressief
NTB	NTB	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Opvlammend
Niet meer aanwezig	3503610001 46109	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Niet meer aanwezig
Other	OTH	NullFlavor	2.16.840.1.113883.5.1008	Anders

«document»	ErnstCodelijst			
Definitie				
Datatype				
DCM::ValueSetBinding	Required			
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.5.4.3			
HCIM::ValueSetLanguage	--			
Opties				
ErnstCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.5.4.3	
Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Mild	255604002	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Mild
Mild to moderate	371923003	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Mild tot matig
Moderate	6736007	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Matig
Moderate to severe	371924009	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Matig tot ernstig
Severe	24484000	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Ernstig
Lifethreatening severity	442452003	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Levensbedreigend
Fatal	399166001	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Fataal

	Legend
Definitie	
Datatype	
Opties	

1.8 Example Instances

Een aandoening of gesteldheid staat nooit op zichzelf. Er zal altijd een diagnostisch inzicht of ≥ 1 symptoom zijn dat op de aandoening of gesteldheid betrekking heeft. Ter illustratie zijn hier daarom de namen van symptomen en een diagnose toegevoegd die naar de aandoening zouden kunnen verwijzen.

AandoeningOfGesteldheid			
PeriodeAanwezig			
StartDatumTijd	22-02-2023	22-02-2023	22-02-2023
EindDatumTijd			
StatusDatum	01-03-2023	05-03-2023	20-03-2023
Beloop		Verslechterd	Verbeterd
Ernst	Mild	Matig	Mild
Toelichting			
SymptoomNaam	Hoest	Hoest, Koorts	Hoest
DiagnoseNaam	Bronchitis	Longontsteking	Longontsteking

AandoeningOfGesteldheid			
PeriodeAanwezig			
StartDatumTijd	15-01-2023	15-01-2023	15-01-2023
EindDatumTijd			08-05-2023
StatusDatum	15-01-2023	26-02-2023	08-05-2023
Beloop		Herstellend	Niet meer aanwezig
SymptoomNaam	Pijn, zwelling, standsafwijking	Stijfheid	
DiagnoseNaam	Radiusfractuur	Radiusfractuur	Radiusfractuur

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

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