

# **Zorginformatiebouwsteen: nl.zorg.Overgevoeligheid-v1.0**

Status: Final

Publicatie status: Prepublished

# Inhoudsopgave

<b>1. nl.zorg.Overgevoeligheid-v1.0.....</b>	<b>3</b>
1.1 Revision History.....	3
1.2 Concept .....	3
1.3 Mindmap .....	3
1.4 Purpose.....	3
1.5 Patient Population .....	4
1.6 Evidence Base .....	4
1.7 Information Model .....	4
1.8 Example Instances.....	10
1.9 Instructions.....	10
1.10 Interpretation .....	10
1.11 Care Process .....	10
1.12 Example of the Instrument .....	10
1.13 Constraints.....	10
1.14 Issues .....	10
1.15 References .....	11
1.16 Functional Model .....	11
1.17 Traceability to other Standards.....	11
1.18 Disclaimer .....	11
1.19 Terms of Use .....	11
1.20 Copyrights .....	11

# 1. nl.zorg.Overgevoeligheid-v1.0

DCM::CoderList	Werkgroep Overgevoeligheid
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	*
DCM::ContactInformation.Telecom	*
DCM::ContentAuthorList	Werkgroep Overgevoeligheid
DCM::CreationDate	4-10-2021
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	PM
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.8.4
DCM::KeywordList	Allergie,Overgevoeligheid
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Werkgroep Overgevoeligheid
DCM::Name	nl.zorg.Overgevoeligheid
DCM::PublicationDate	15-10-2023
DCM::PublicationStatus	Prepublished
DCM::ReviewerList	Werkgroep Overgevoeligheid
DCM::RevisionDate	
DCM::Supersedes	
DCM::Version	1.0
HCIM::PublicationLanguage	NL

## 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (01-12-2021)

## 1.2 Concept

Een overgevoeligheid beschrijft een stof of groep stoffen waarop bewaakt wordt zodat een overgevoeligheidsreactie kan worden voorkómen.

## 1.3 Mindmap

## 1.4 Purpose

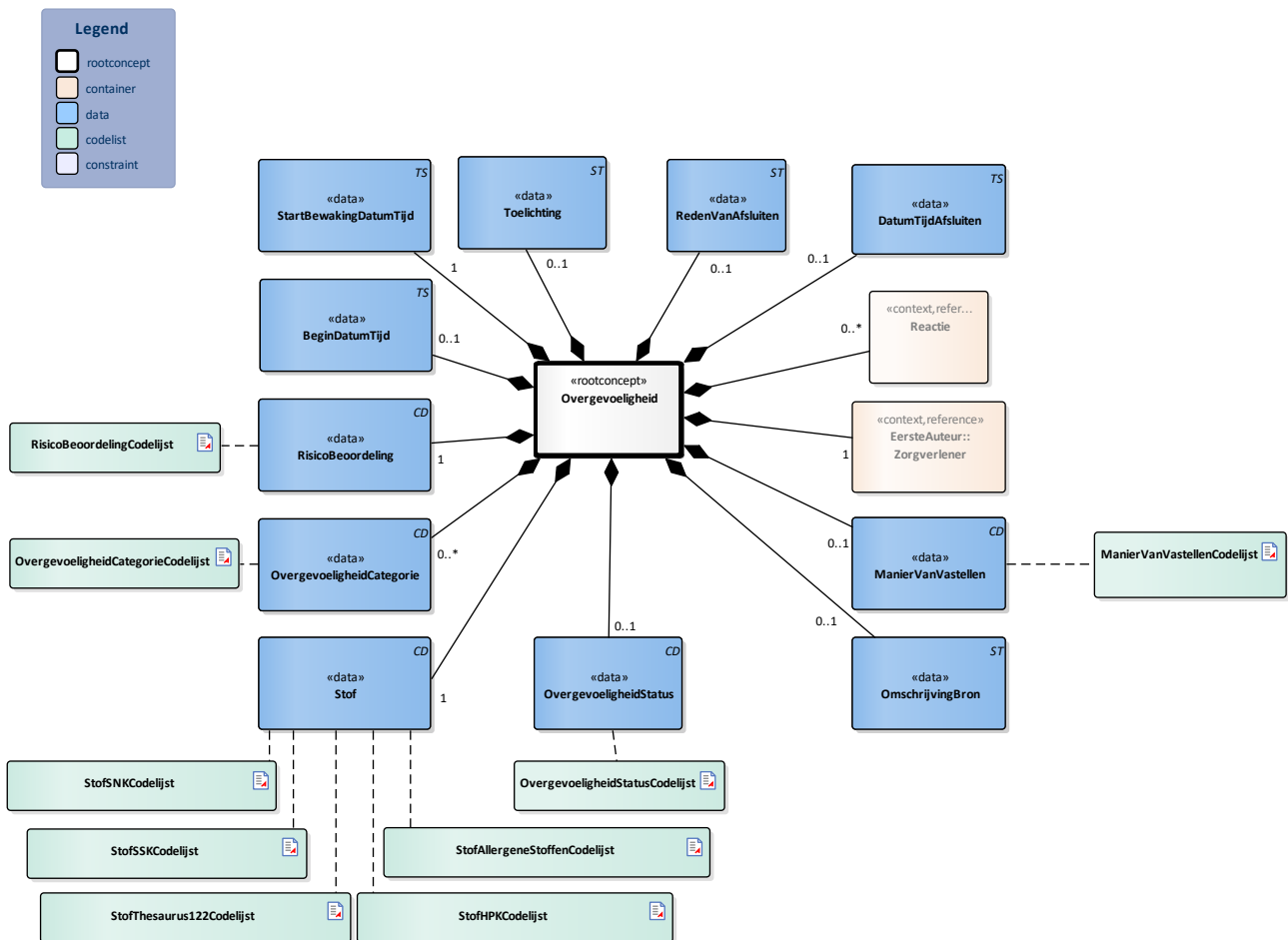
- Een geneesmiddelovergevoeligheid wordt vastgelegd zodat voorschrijvers, verstrekkers en toedieners er rekening mee kunnen houden tijdens het voorschrijven, verstrekken en toedienen van medicatie. Het wordt zo vastgelegd dat een medicatiebewakingssysteem op het juiste moment een waarschuwing kan geven. Overige overgevoeligheden zoals voedsel-, contact-, inhalatie-, insectengif- en beroepsallergenen worden vastgelegd zodat zorgverleners er in algemene zin rekening mee kunnen houden.
- Het is belangrijk om overgevoeligheden uit te wisselen met andere zorgverleners van de patiënt, zodat ook zij op een veilige manier zorg kunnen verlenen. Met dat doel is het mogelijk om aanvullende informatie vast te leggen en uit te wisselen zodat de ontvangende partij de overgevoeligheid op waarde kan schatten. Bijvoorbeeld door de manier van vaststellen te beschrijven, en ook een beschrijving van (een) reactie(s) op de stof.
- Een (geneesmiddel-)overgevoeligheid is niet hetzelfde als een probleem of episode. Dat is omdat een overgevoeligheid specifiek wordt vastgelegd vanuit de context van bewaking. Een (geneesmiddel-)overgevoeligheid wordt dus niet vastgelegd in het kader van diagnostiek of in het kader van behandeling van een (geneesmiddel-)overgevoeligheid.

## 1.5 Patient Population

## 1.6 Evidence Base

- Om overgevoeligheden in het werkproces van voorschrijvers en apothekers te kunnen registreren en afhandelen (in de medicatiebewaking) wordt in Nederland voor geneesmiddelen gebruik gemaakt van de beschikbare coderingen in de G-standaard en SHB. De werkwijze is vastgelegd in de afspraken <https://www.nictiz.nl/wp-content/uploads/2018/03/Registratie-en-overdracht-geneesmiddelovergevoeligheden-januari-2017-versie-1.0.pdf> Registratie en overdracht van geneesmiddelovergevoeligheden
- Voor overgevoeligheid bij blootstelling aan voedingsmiddelen, artikelen (zoals verbandmiddelen en pleisters), planten en dieren wordt gebruik gemaakt van vijf referentielijsten op basis van SNOMED CT met voedselallergenen, inhalatieallergenen, insectengifallergenen, beroepsallergenen en contactallergenen. Daarnaast is vrije tekst mogelijk.

## 1.7 Information Model



<b>«rootconcept»</b>	<b>Overgevoeligheid</b>
<b>Definitie</b>	Rootconcept van de bouwsteen Overgevoeligheid. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Overgevoeligheid.
<b>Datatype</b>	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:8.4.1
<b>Opties</b>	

<b>«context»</b>	<b>Reactie</b>
<b>Definitie</b>	Rootconcept van de bouwsteen Reactie. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Reactie.

<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:8.4.2	
<b>DCM::ReferencedConceptId</b>	NL-CM:5.3.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Reactie.
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>DatumTijdAfsluiten</b>	
<b>Definitie</b>	De datum en tijd waarop besloten is om niet meer te bewaken.	
<b>Datatype</b>	TS	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:8.4.3	
<b>Opties</b>		

<b>«context»</b>	<b>EersteAuteur::Zorgverlener</b>	
<b>Definitie</b>	De zorgverlener die voor het eerst de overgevoeligheid is gaan bewaken.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:8.4.4	
<b>DCM::ReferencedConceptId</b>	NL-CM:17.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Zorgverlener.
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>ManierVanVastellen</b>	
<b>Definitie</b>	De manier waarop de overgevoeligheid is vastgesteld.	
<b>Datatype</b>	CD	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:8.4.5	
<b>DCM::ValueSet</b>	ManierVanVastellenCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.1
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>OmschrijvingBron</b>	
<b>Definitie</b>	De omschrijving van de wijze waarop de informatie is verkregen, zoals het ontvangen van een brief van een specialist of een gesprek met de patiënt.	
<b>Datatype</b>	ST	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:8.4.6	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>RedenVanAfsluiten</b>	
<b>Definitie</b>	Reden waarom de overgevoeligheid is afgesloten.	
<b>Datatype</b>	ST	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:8.4.7	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Stof</b>	
<b>Definitie</b>	De stof of groep stoffen waarop bewaakt wordt.	
<b>Datatype</b>	CD	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:8.4.8	
<b>DCM::ValueSet</b>	StofThesaurus122Codelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.6
<b>DCM::ValueSet</b>	StofHPKCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.3
<b>DCM::ValueSet</b>	StofAllergeneStoffenCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.2
<b>DCM::ValueSet</b>	StofSNKCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.4
<b>DCM::ValueSet</b>	StofSSKCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.5

<b>Opties</b>	
---------------	--

<b>«data»</b>	<b>OvergevoeligheidCategorie</b>	
<b>Definitie</b>	Identificeert de categorie van de overgevoeligheid aan zoals medicatie, voedsel of omgeving.	
<b>Datatype</b>	CD	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:8.4.9	
<b>DCM::ValueSet</b>	OvergevoeligheidCategorieCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.7
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>OvergevoeligheidStatus</b>	
<b>Definitie</b>	Bewering over de status van de overgevoeligheid.	
<b>Datatype</b>	CD	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:8.4.10	
<b>DCM::ValueSet</b>	OvergevoeligheidStatusCode lijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.8
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>BeginDatumTijd</b>	
<b>Definitie</b>	Datum en tijd waarop de overgevoeligheid zich voor het eerst in een reactie geopenbaard heeft. Dit kan een exacte datum en tijd zijn maar ook een globale aanduiding van de datum (bijvoorbeeld alleen jaar of jaar en maand).	
<b>Datatype</b>	TS	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:8.4.11	
<b>DCM::ExampleValue</b>	09-10-2011	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>RisicoBeoordeling</b>	
<b>Definitie</b>	De beoordeling van de zorgverlener om aan te geven of de overgevoeligheid een contra-indicatie vormt voor bedoelde of onbedoelde blootstelling aan de stof, groep stoffen of omgevingsfactor waar de patiënt overgevoelig voor is.	
<b>Datatype</b>	CD	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:8.4.12	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 246112005 Severity	
<b>DCM::ValueSet</b>	RisicoBeoordelingCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.9
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>StartBewakingDatumTijd</b>	
<b>Definitie</b>	Datum en tijd waarop de eerste auteur de overgevoeligheid is gaan bewaken.	
<b>Datatype</b>	TS	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:8.4.13	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Toelichting</b>	
<b>Definitie</b>	Tekstuele toelichting op de overgevoeligheid die niet in één van de andere velden kan worden weergegeven.	
<b>Datatype</b>	ST	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:8.4.14	

<b>DCM::DefinitionCode</b>	LOINC: 48767-8 Annotation comment	
<b>Opties</b>		

<b>«document»</b>	<b>ManierVanVastellenCodelijst</b>	
<b>Definitie</b>		
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ValueSetBinding</b>	Extensible	
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.8.4.1	
<b>HCIM::ValueSetLanguage</b>	--	
<b>Opties</b>		

<b>ManierVanVastellenCodelijst</b>			<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.1</b>	
Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Vastgesteld op basis van het klinisch beeld en aanvullend onderzoek	NTB	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Vastgesteld op basis van het klinisch beeld en aanvullend onderzoek
Vastgesteld op basis van het klinisch beeld	NTB	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Vastgesteld op basis van het klinisch beeld
Op basis van de anamnese	NTB	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Op basis van de anamnese

<b>«document»</b>	<b>StofAllergeneStoffenCodelijst</b>		
<b>Definitie</b>			
<b>Datatype</b>			
<b>DCM::ValueSetBinding</b>	Required		
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.8.4.2		
<b>HCIM::ValueSetLanguage</b>	--		
<b>Opties</b>			
<b>StofAllergeneStoffenCodelijst</b>			<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.2</b>
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID	
SNOMED CT: ^98061000146100  Dutch non-drug allergen simple reference set (foundation metadata concept)	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	

<b>«document»</b>	<b>StofHPKCodelijst</b>		
<b>Definitie</b>			
<b>Datatype</b>			
<b>DCM::ValueSetBinding</b>	Required		
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.8.4.3		
<b>HCIM::ValueSetLanguage</b>	--		
<b>Opties</b>			
<b>StofHPKCodelijst</b>			<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.3</b>
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID	
Alle waarden	G-Standaard Handels Product Kode (HPK)	2.16.840.1.113883.2.4.4.7	

«document»		StofSNKCodelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.8.4.4		
HCIM::ValueSetLanguage	--		
Opties			
StofSNKCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.4	
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID	
Alle waarden	G-standaard Stofnaamcode (SNK)	2.16.840.1.113883.2.4.4.1.750	

«document»		StofSSKCodelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.8.4.5		
HCIM::ValueSetLanguage	--		
Opties			
StofSSKCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.5	
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID	
Alle waarden	G-standaard Stofnaamcode i.c.m. toedieningsweg (SSK)	2.16.840.1.113883.2.4.4.1.725	

«document»		StofThesaurus122Codelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.8.4.6		
HCIM::ValueSetLanguage	--		
Opties			
StofThesaurus122Codelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.6	
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID	
Alle waarden	G-standaard Ongewenste medicatiegroepen	2.16.840.1.113883.2.4.4.1.902.122	

«document»		OvergevoeligheidCategorieCodelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.8.4.7		
HCIM::ValueSetLanguage	--		
Opties			
OvergevoeligheidCategorieCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.7	



Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Propensity to adverse reactions to food	418471000	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Voedselallergeen
Propensity to adverse reactions to drug	419511003	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Geneesmiddel
Propensity to adverse reaction to occupational allergen	157541000146109	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Beroepsallergeen
Propensity to adverse reaction to inhalation allergen	157521000146103	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Inhalatieallergeen
Propensity to adverse reaction to contact allergen	157531000146101	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Contactallergeen
Propensity to adverse reaction to insect venom	157511000146108	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Insectengifallergeen

«document»		OvergevoeligheidStatusCodelijst		
Definitie				
Datatype				
DCM::ValueSetBinding	Required			
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.8			
HCIM::ValueSetLanguage	--			
Opties				
OvergevoeligheidStatusCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.8		
Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Active	55561003	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Actief
Inactive	73425007	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Inactief

«document»		RisicoBeoordelingCodelijst		
Definitie				
Datatype				
DCM::ValueSetBinding	Required			
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.9			
HCIM::ValueSetLanguage	--			
Opties				
RisicoBeoordelingCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.9		
Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Mild	255604002	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Laag
Severe	24484000	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Hoog
Geen oordeel	NTB	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Geen oordeel

Legend	
Definitie	
Datatype	

## 1.8 Example Instances

Overgevoeligheid		
Stof	Amoxicilline/clavulaanzuur	Penicillines
Overgevoeligheidscategorie	Geneesmiddelen	Geneesmiddelen
EersteAuteur::Zorgverlener		
Naam	Mevr. Zaal	Mevr. Zaal
Specialisme	SEH-arts	SEH-arts
Risicobeoordeling	Laag	Ernstig
Manier van vast stellen	Vastgesteld op basis van het klinisch beeld	Op basis van anamnese
Omschrijving van de bron	Gesprek met <u>patient</u>	-
Toelichting	-	-
Begindatumtijd	Nu	Nu
<u>Startbewakingdatumtijd</u>	Nu	Nu
Datum van afsluiten	-	-
<u>Overgevoeligheidsstatus</u>	Actief	Actief
Reactie		
<u>ReactieErnst</u>	Ernstig	Matig
<u>ReactieTijdstip</u>	12-10-2020	02-06-2021
<u>ReactieSymptomen</u>	Trombocytopenie	Jeuk
<u>Veroorzakendestof</u>	Amoxicilline/clavulaanzuur	Penicillines

## 1.9 Instructions

### 1.10 Interpretation

### 1.11 Care Process

### 1.12 Example of the Instrument

### 1.13 Constraints

### 1.14 Issues

#### Geen bekende allergieën

De vraag is of we in deze bouwsteen een code voor "No known allergies (SNOMED CT 160244002)" en kinderen hiervan aanbieden of dat we stellen dat, waar van toepassing, dat geregeld moet worden in het document waar de bouwsteen wordt toegepast.

#### Valueset voor het concept 'Veroorzakende Stof'

Er is momenteel nog geen afgebakende codelijst beschikbaar voor allergene stoffen anders dan medicatie. Daarom is volstaan met het noemen van SNOMED CT voor de codering van allergene stoffen. Voor de codering van medicatieproducten wordt de G-standaard gebruikt.

## 1.15 References

1. Z-INDEX. (2011) *Allergieën en ongewenste middelen* [Online] v. R V-2-3-1 Beschikbaar op: <http://www.z-index.nl/g-standaard/beschrijvingen/functioneel/wijzigingen/mb/bewaking-op-allergie/IR%20Allergieen%20V%202-1-1.pdf> [Geraadpleegd: 15 oktober 2014]
2. HL7 FHIR *Resource AllergyIntolerance*. [Online] Continuous Build. Beschikbaar op: <http://hl7-fhir.github.io/allergyintolerance.html> [Geraadpleegd: 12 maart 2014]

## 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.