

Zorginformatiebouwsteen:

nl.zorg.Vaccinatie-v5.0

Status: Final

Publicatie: 2022

Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:



Inhoudsopgave

1. nl.zorg.Vaccinatie-v5.0	3
1.1 Revision History	3
1.2 Concept	4
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	8
1.9 Instructions	8
1.10 Interpretation	8
1.11 Care Process	8
1.12 Example of the Instrument	8
1.13 Constraints	9
1.14 Issues	9
1.15 References	9
1.16 Traceability to other Standards	9
1.17 Disclaimer	9
1.18 Terms of Use	9
1.19 Copyrights	9

1. nl.zorg.Vaccinatie-v5.0

DCM::CoderList	Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	*
DCM::ContactInformation.Telecom	*
DCM::ContentAuthorList	Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::CreationDate	5-10-2012
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	PM
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.11.1
DCM::KeywordList	vaccinatie, inenting
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::Name	nl.zorg.Vaccinatie
DCM::PublicationDate	10-06-2022
DCM::PublicationStatus	Prepublished
DCM::ReviewerList	Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	19-05-2022
DCM::Supersedes	nl.zorg.Vaccinatie-v4.1
DCM::Version	5.0
HCIM::PublicationLanguage	NL

1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (15-02-2013)

Publicatieversie 1.1 (01-07-2013)

Publicatieversie 1.2 (01-04-2015)

Bevat: ZIB-124, ZIB-277, ZIB-278, ZIB-279, ZIB-280, ZIB-281, ZIB-282, ZIB-308, ZIB-353.

Incl. algemene wijzigingsverzoeken:

ZIB-94, ZIB-154, ZIB-200, ZIB-201, ZIB-309, ZIB-324, ZIB-326.

Publicatieversie 3.0 (01-05-2016)

Bevat: ZIB-453.

Publicatieversie 3.1 (04-09-2017)

Bevat: ZIB-564.

Publicatieversie 3.2 (01-10-2018)

Bevat: ZIB-664.

Publicatieversie 4.0 (06-07-2019)

Bevat: ZIB-821.

Publicatieversie 4.1 (01-12-2021)

Bevat: ZIB-1542.

1.2 Concept

Immunisatie kan worden gedefinieerd als “Het opwekken van natuurlijke immuniteit tegen ziekteverwekkers door middel van vaccinatie (actieve immunisatie) of door toediening van immunoglobulinen (passieve immunisatie)”.

In deze bouwsteen worden alleen de (toegediende en geplande) vaccinaties opgenomen. De toediening van immunoglobulines maakt deel uit van het medicatieoverzicht. Vaccinaties hebben levenslang relevantie.

De meeste vaccinaties worden in Nederland uitgevoerd in het kader van het Rijksvaccinatieprogramma (RVP). RVP informatie is vooral van belang bij kinderen.

Vaccinaties zijn ook relevant bij volwassen patiënten zoals transplantatiepatiënten, dialysepatiënten en patiënten met een status na miltectomie. Daarnaast zijn er specifieke indicaties voor de vaccinatie van risicogroepen, zoals reizigers, professionals die met bloed in aanraking komen of patiënten met verwondingen, een verminderde afweer of verhoogd risico.

1.3 Mindmap

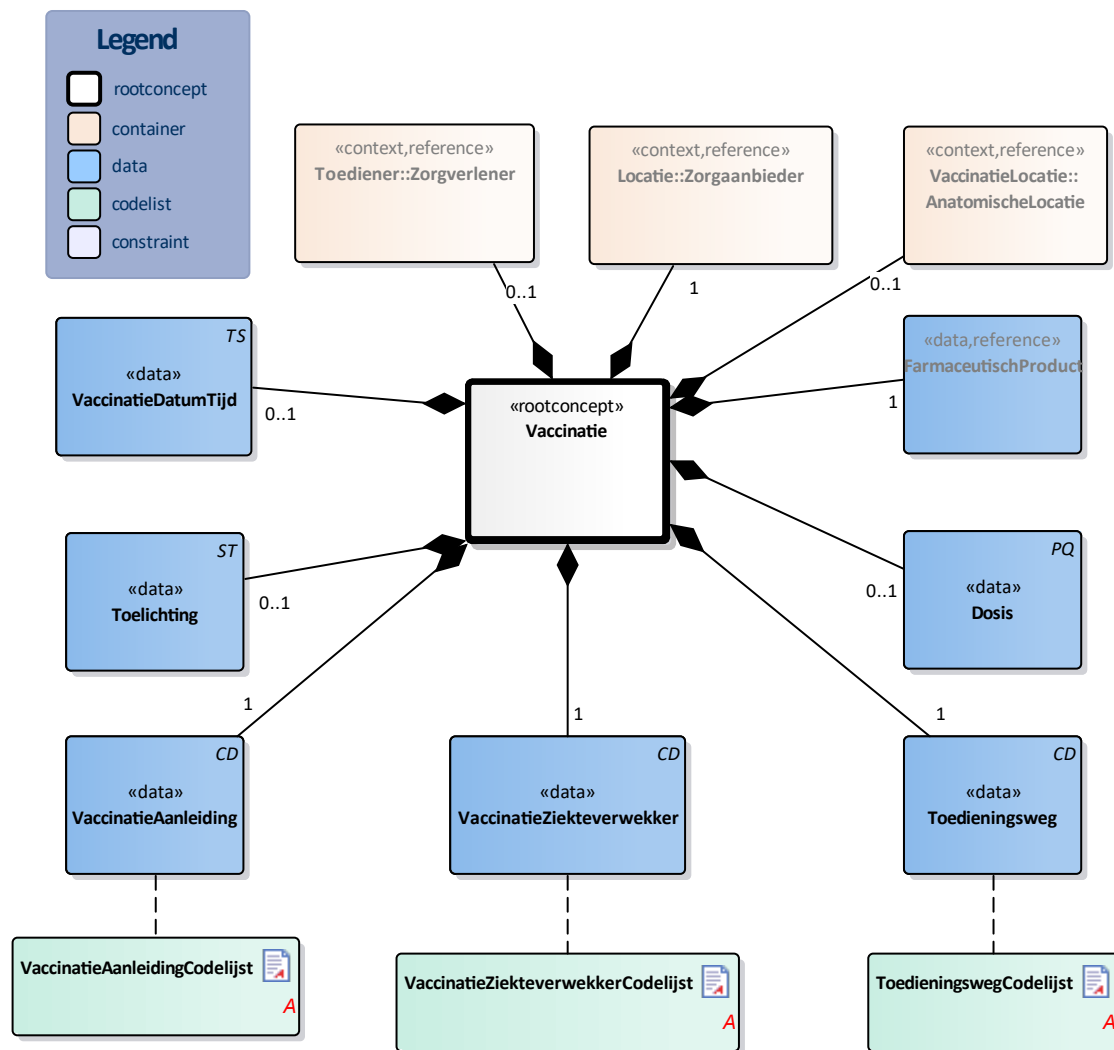
1.4 Purpose

Het vastleggen van reeds bij een patiënt uitgevoerde en geplande vaccinaties is o.a. van belang voor de diagnostiek van infectieziekten en de indicatiestelling en planning van (re)vaccinatie.

1.5 Patient Population

1.6 Evidence Base

1.7 Information Model



«rootconcept»	Vaccinatie
Definitie	Rootconcept van de bouwsteen Vaccinatie. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Vaccinatie.
Datatype	
DCM::ConceptId	NL-CM:11.1.1
Opties	

«data»	VaccinatieDatumTijd
Definitie	Datum (en eventueel tijd) dat het vaccin is toegediend. In het geval van een historische vaccinatie die (veel) later wordt vastgelegd is een vage datum (maand, jaar) toegestaan.
Datatype	TS
DCM::ConceptId	NL-CM:11.1.3
DCM::ExampleValue	2012-10-05
Opties	

«context»	Locatie::Zorgaanbieder	
Definitie	De zorginstelling waar de vaccinatie is of zal worden uitgevoerd.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:11.1.8	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:17.2.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Zorgaanbieder.
Opties		

«context»	Toediener::Zorgverlener
------------------	--------------------------------

Definitie	De zorgverlener door wie de vaccinatie werd of zal worden uitgevoerd.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:11.1.6	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:17.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Zorgverlener
Opties		

«data»	FarmaceutischProduct	
Definitie	Het gegeven farmaceutisch product van de geregistreerde vaccinatie.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:11.1.9	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:9.7.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen FarmaceutischProduct.
Opties		

«context»	VaccinatieLocatie:: AnatomischeLocatie	
Definitie	De locatie op het lichaam waar de vaccinatie is toegediend.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:11.1.13	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:20.7.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen AnatomischeLocatie.
Opties		

«data»	Dosis	
Definitie	De hoeveelheid gegeven product. In de meeste gevallen wordt het gehele product toegediend, in sommige gevallen wordt een omschreven deel van het product toegediend.	
Datatype	PQ	
DCM::ConceptId	NL-CM:11.1.4	
DCM::ExampleValue	1 ml	
Opties		

«data»	Toelichting	
Definitie	Een toelichting op de vaccinatie.	
Datatype	ST	
DCM::ConceptId	NL-CM:11.1.7	
DCM::DefinitionCode	LOINC: 48767-8 Annotation comment	
DCM::ExampleValue	Vaccinatie volgens Rijksvaccinatieprogramma	
Opties		

«data»	Toedieningsweg	
Definitie	De route waarop de vaccinatie in contact wordt gebracht met het lichaam.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:11.1.12	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 410675002 Route of administration	
DCM::ValueSet	ToedieningswegCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.11.1.3
Opties		

«data»	VaccinatieAanleiding	
Definitie	Geeft de aanleiding weer op basis van wat de vaccinatie is toegediend.	

Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:11.1.10	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 159941000146109 Reason for vaccination	
DCM::ValueSet	VaccinatieAanleidingCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.11.1.1
Opties		

«data»	VaccinatieZiekteverwekker	
Definitie	De ziekte of het pathogeen waartegen de vaccinatie primair is gegeven.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:11.1.11	
DCM::ValueSet	VaccinatieZiekteverwekkerCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.11.1.2
Opties		

«document»	ToedieningswegCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Extensible	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.11.1.3	
HCIM::ValueSetLanguage	NL	
Opties		

ToedieningswegCodelijst **OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.11.1.3**

Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID
Alle waarden	G-Standaard Toedieningswegen	2.16.840.1.113883.2.4.4.9

«document»	VaccinatieAanleidingCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Extensible	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.11.1.1	
HCIM::ValueSetLanguage	NL	
Opties		

VaccinatieAanleidingCodelijst **OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.11.1.1**

Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Vaccination needed as part of immunization programme	159741000146107	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Vaccinatieprogramma
Vaccination needed as part of national immunization programme	159731000146104	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Rijksvaccinatieprogramma
Occupational vaccination needed	159721000146101	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Immunisatie nodig voor werk
Elective immunization for international travel	14747002	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Reizigersvaccinatie

«document»	VaccinatieZiekteverwekkerCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Extensible	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.11.1.2	
HCIM::ValueSetLanguage	NL	
Opties		

VaccinatieZiekteverwekkerCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.11.1.2	
Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Influenza	6142004	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Influenza
Pneumococcal infectious disease	16814004	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Infectieziekte door Streptococcus pneumoniae
COVID-19	840539006	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	COVID-19
Inflammatory disease of liver	128241005	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Hepatitis
Tetanus	76902006	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Tetanus

	Legend
Definitie	
Datatype	
Opties	

1.8 Example Instances

<u>Vaccinatie DatumTijd</u>	<u>Locatie</u>	<u>FarmaceutischProduct</u>	<u>Toedieningsweg</u>	<u>VaccinatieAanleiding</u>
	<u>Zorgaanbieder</u>	<u>ProductCode</u>		
05-03-1999	GGZ NHN	DKTP/HIB vaccin	Intramusculair	Rijksvaccinatie programma.

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. G-standaard [Online] Beschikbaar op: <http://www.z-index.nl/> [Geraadpleegd: 23 februari 2015].
2. Rijksvaccinatieprogramma [Online] Beschikbaar op: <http://www.rivm.nl/Onderwerpen/Onderwerpen/R/Rijksvaccinatieprogramma> [Geraadpleegd: 23 februari 2015].

1.16 Traceability to other Standards

1.17 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.

1.18 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.

1.19 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
www.nictiz.nl