


Vaccinatie-v4.0(2020NL)

Let op!! Dit is niet de meeste recente versie van deze bouwsteen. Deze is "hier" te vinden.

Inhoud

- Algemeen
- Metadata
- Revision History
- Concept
- Purpose
- Evidence Base
- Information Model
- Example Instances
- References
- Value sets
 - ProductCodeATCCodelijst
 - ProductCodeGPKCodelijst
 - ProductCodeGTINCodelijst
 - ProductCodeHPKCodelijst
 - ProductCodePRKCodelijst
 - ProductCodeZICodelijst
- Deze bouwsteen in overige publicaties
- Bouwsteen verwijzingen
 - Deze bouwsteen verwijst naar
 - Deze bouwsteen wordt gebruikt in
- Technische specificaties in HL7v3 CDA en HL7 FHIR
- Downloads
- Over deze informatie

Algemeen

Naam: **nl.zorg.Vaccinatie** 
Versie: **4.0**
ZIB Status: Final
Publicatie: **2020**
Publicatie status: Published
Publicatie datum: 01-09-2020

 [Terug naar ZIB overzicht](#)

Metadata

DCM::CodeList	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	01-09-2020
DCM::PublicationStatus	Published
DCM::ReviewerList	Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	01-07-2019
DCM::Supersedes	nl.zorg.Vaccinatie-v3.2
DCM::Version	4.0
HCIM::PublicationLanguage	NL

Revision History

[\[Uitvouwen\]](#)

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 (toediende 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 miltextirpatie. 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.

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.

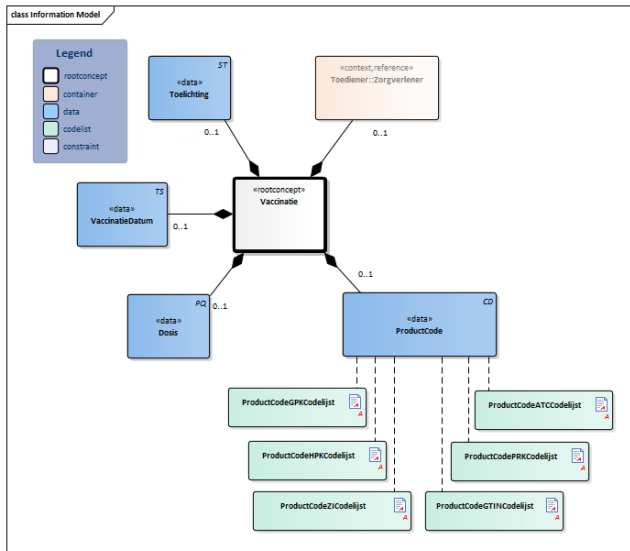
Evidence Base

Vanaf versie 4.0 beschrijft de bouwsteen niet alleen historische vaccinaties maar ook geplande. Ook clinical reminders worden met de bouwsteen vorm gegeven. Daardoor is het concept GewensteDatumHervaccinatie komen te vervallen. Deze datum wordt nu de (vage) datum van een geplande vaccinatie.

De documentatie van vaccinaties bevat veel minder gegevenselementen dan die van medicatie. Bij medicatie gaat het om een lopend order proces met veel deelnemers (patiënt, voorschrijver, apotheek, toediener) en complexe, zeer gevarieerde details.

Bij vaccinatie gaat het alleen om wat is of zal worden toegediend en wanneer.

Information Model



TYPE	ID	CONCEPT	CARD.	DEFINITIE	DEFINITIECODE	VERWIJZING
	NL-CM:11.1.1	»Vaccinatie		Rootconcept van de bouwsteen Vaccinatie. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Vaccinatie.		
	NL-CM:11.1.2	»ProductCode	0..1	De productcode van het toegediende vaccin. Er zijn meerdere mogelijke codesystemen om de productcode vast te leggen. Indien de vaccinatiegegevens op basis van een anamnese zijn geregistreerd, dan is codering met de ATC code de voorkeur. In alle gevallen gaat het om die producten, die in de ATC groep J07 vallen (vaccins).		ProductCodeATCCodelijst ProductCodeGPKCodelijst ProductCodeGTINCodelijst ProductCodeHPKCodelijst ProductCodePRKCodelijst ProductCodeZICodelijst
	NL-CM:11.1.4	»Dosis	0..1	De hoeveelheid gegeven product weergegeven in milliliters. In de meeste gevallen wordt het gehele product toegediend, in sommige gevallen wordt een omschreven deel van het product toegediend.		
	NL-CM:11.1.3	»VaccinatieDatum	0..1	Datum (en eventueel tijd) dat het vaccin is of zal worden toegediend. In het geval van een gewenste hervaccinatie is een vage datum (maand, jaar) toegestaan (Clinical reminder). Indien een geplande vaccinatie niet voor een bepaalde tijd mag worden toegediend, dient de datum opgave (vaag of niet) daar uiting aan te geven.		
	NL-CM:11.1.6	»Toediener:Zorgverlener	0..1	De zorgverlener en/of organisatie waar of door wie de immunisatie werd of zal worden uitgevoerd.		Zorgverlener
	NL-CM:11.1.7	»Toelichting	0..1	Vrije tekst als toelichting. Voorbeelden van veel gebruikte toelichtingen zijn: - "Vaccinatie volgens Rijksvaccinatieprogramma". - "Niet volgens Rijksvaccinatieprogramma", gevolgd door een verdere toelichting. - "Onbekend"	48767-8 (https://terminologie.nicti.nl/art-decor/loinc?conceptId=48767-8) Annotation comment [Interpretation] Narrative	

Kolommen Concept en DefinitieCode: houdt de muis boven de waarde voor meer informatie

Voor uitleg over de gebruikte symbolen, zie de legenda pagina

Example Instances

ProductCode	Vaccinatie Datum	Toelichting	GewensteDatum Hervaccinatie	Toediener
DKTP/HIB vaccin	05-03-1999	Volgens Rijksvaccinatie programma.		
ProductCode	Vaccinatie Datum	Toelichting	GewensteDatum Hervaccinatie	Toediener
				OrganisatieNaam
Hepatitis A vaccin	03-06-2012	Bezoek aan Guatemala.	2014	GG&GD Nijmegen

References

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

Valuesets

ProductCodeATCCodelijst

Valueset OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.11.1.4		Binding: Required
Conceptnaam	Codestelselnaam	Codesysteem OID
Alle waarden	Anatomic Therapeutic Classification (ATC)	2.16.840.1.113883.6.73

ProductCodeGPKCodelijst

Valueset OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.11.1.3		Binding: Required
Conceptnaam	Codestelselnaam	Codesysteem OID
Alle waarden	G-Standaard Generieke Product Kode (GPK)	2.16.840.1.113883.2.4.4.1

ProductCodeGTINCodelijst

Valueset OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.11.1.5		Binding: Required
Conceptnaam	Codestelselnaam	Codesysteem OID
Alle waarden	Global Trade Item Number (GTIN)	1.3.160

ProductCodeHPKCodelijst

Valueset OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.11.1.2		Binding: Required
---	--	-------------------

Conceptnaam	Codestelselnaam	Codesysteem OID
Alle waarden	G-Standaard Handels Product Code (HPK)	2.16.840.1.113883.2.4.4.7

ProductCodePRKCodelijst

Valueset OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.11.1.1		Binding: Required
Conceptnaam	Codestelselnaam	Codesysteem OID
Alle waarden	G-Standaard Voorschrijfproducten (PRK)	2.16.840.1.113883.2.4.4.10

ProductCodeZICodelijst

Valueset OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.11.1.6		Binding: Required
Conceptnaam	Codestelselnaam	Codesysteem OID
Alle waarden	G-Standaard Artikelen (ook KNMP-nummer, ATKODE)	2.16.840.1.113883.2.4.4.8

Deze bouwsteen in overige publicaties

- [Publicatie 2015, \(Versie 1.2\)](#)
- [Publicatie 2016, \(Versie 3.0\)](#)
- [Publicatie 2017, \(Versie 3.1\)](#)
- [Pre-publicatie 2018-2, \(Versie 3.2\)](#)
- [Pre-publicatie 2019-2, \(Versie 4.0\)](#)
- [Pre-publicatie 2021-2, \(Versie 4.1\)](#)
- [Pre-publicatie 2022-1, \(Versie 5.0\)](#)
- [Pre-publicatie 2023-1, \(Versie 6.0\)](#)
- [Pre-publicatie 2024-1, \(Versie 6.0.1\)](#)

Bouwsteen verwijzingen

Deze bouwsteen verwijst naar

- [Zorgverlener-v3.5](#)

Deze bouwsteen wordt gebruikt in

--

Technische specificaties in HL7v3 CDA en HL7 FHIR

Om informatie op basis van zorginformatiebouwstenen uit te wisselen zijn aanvullende, meer technische specificaties nodig. Niet iedere omgeving kan met dezelfde technische specificaties overweg. Om deze reden zijn er meerdere typen technische specificaties:

- [HL7® versie 3 CDA compatibele specificaties, beschikbaar via de Nictiz ART-DECOR® omgeving](#) 🗂️ (<http://decor.nictiz.nl/art-decor/decor-scenarios--zib2020bbr-?id=2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.121.4.2.11.1&effectiveDate=2020-09-01T00:00:00&language=nl-NL&scenariotree=false>)
- [HL7® FHIR® compatibele specificaties, beschikbaar via de Simplifier FHIR Registry](#) 🔥 (<https://simplifier.net/search?package=nictiz.fhir.nl.r4.zib2020&Term=zib%20Vaccination>)

Downloads

De bouwsteen is ook beschikbaar als pdf bestand 📄 of als spreadsheet 📊

Over deze informatie

De informatie in deze wiki pagina is gebaseerd op de Publicatie 2020 SNOMED CT en LOINC codes zijn gebaseerd op:

- SNOMED Clinical Terms version: 20200731 [R] (July 2020 Release)
- LOINC version 2.67

De voorwaarden van gebruik staan op de beginpagina 📖

Deze pagina is gegenereerd op 29/09/2020 19:47:46 met ZibExtraction v. 4.0.7577.31095