

# Zorginformatiebouwsteen: nl.zorg.MedicatieVerstrekking

Final

Beheerd door:

Betere zorg  
door betere informatie





## Inhoudsopgave

1.	nl.zorg.MedicatieVerstrekking-v3.0 .....	4
1.1	Revision History .....	4
1.2	Concept .....	4
1.3	Mindmap .....	5
1.4	Purpose .....	5
1.5	Patient Population .....	5
1.6	Evidence Base .....	5
1.7	Information Model .....	5
1.8	Example Instances .....	7
1.9	Instructions .....	8
1.10	Interpretation .....	8
1.11	Care Process .....	8
1.12	Example of the Instrument .....	8
1.13	Constraints .....	8
1.14	Issues .....	8
1.15	References .....	8
1.16	Functional Model .....	9
1.17	Traceability to other Standards .....	9
1.18	Disclaimer .....	9
1.19	Terms of Use .....	9
1.20	Copyrights .....	10

## 1. nl.zorg.MedicatieVerstrekking-v3.0

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	19-12-2013
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	PM
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.9.4
DCM::KeywordList	Medicatie, Verstrekking
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::Name	nl.zorg.MedicatieVerstrekking
DCM::PublicationDate	1-5-2016
DCM::PublicationStatus	Published
DCM::ReviewerList	Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	1-4-2015
DCM::Superseeds	nl.nfu.MedicatieVerstrekking-v1.0
DCM::Version	3.0

### 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (01-04-2015)

Bevat: ZIB-56, ZIB-308.

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

### 1.2 Concept

Medicatie verstrekking beschrijft de levering van een medicatieproduct aan een specifieke patiënt (of de toediener of een vertegenwoordiger), met de bedoeling dat het gebruikt wordt volgens een meegeleverde instructie (meestal als uitvoering van het verstrekkingverzoek in een medicatievoorschrift).

Een verstrekking vindt plaats op het moment dat de patiënt (of de andere genoemden) het product fysiek ontvangt.

## 1.3 Mindmap

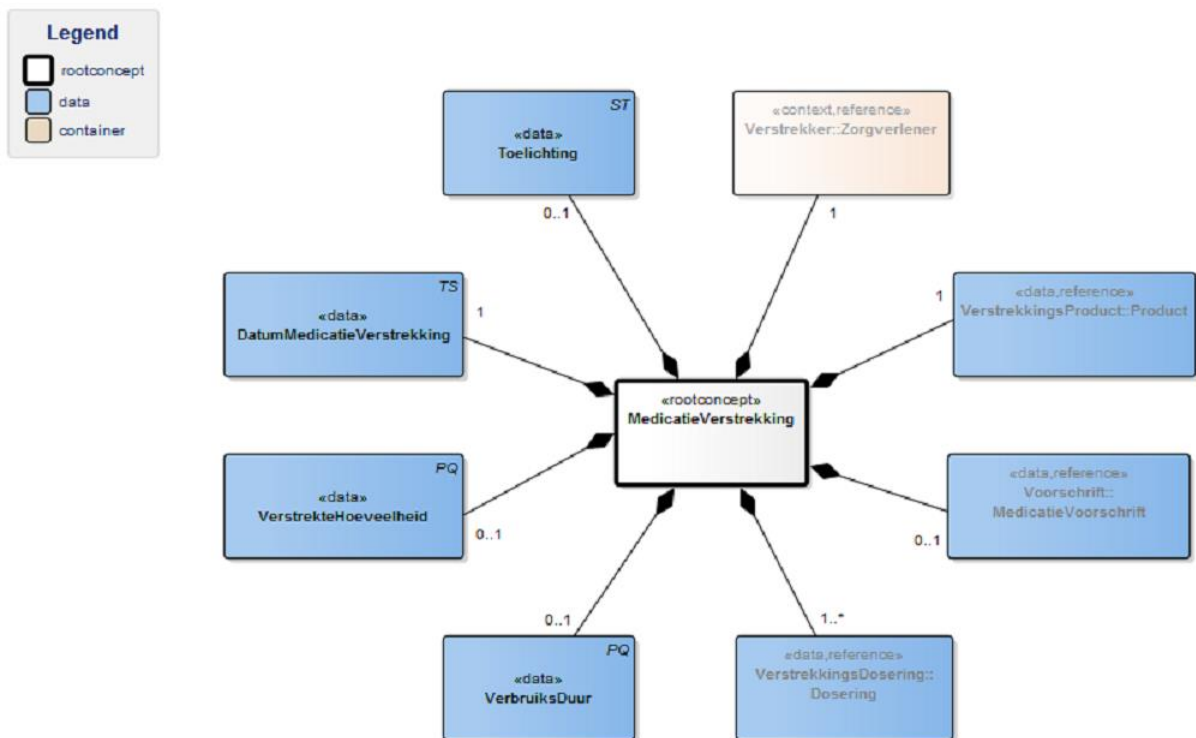
## 1.4 Purpose

Het vastleggen van verstrekingsgegevens kan een belangrijke stap zijn ten behoeve van het opstellen van een actueel medicatieprofiel.

## 1.5 Patient Population

## 1.6 Evidence Base

## 1.7 Information Model



«rootconcept»	MedicatieVerstrekking
<b>Definitie</b>	Rootconcept van de bouwsteen MedicatieVerstrekking. Dit rootconcept bevat alle gegevens-elementen van de bouwsteen MedicatieVerstrekking.
<b>Datatype</b>	

<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:9.4.1	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>VerstrekingsProduct::Product</b>	
<b>Definitie</b>	<p>Het verstrekte product is vrijwel steeds een geneesmiddel. Voedingsmiddelen, bloedproducten, hulp- en verbandmiddelen vallen strikt genomen niet onder de categorie geneesmiddelen, maar de verstrekking hiervan kan op dezelfde wijze worden gerapporteerd. In de meeste gevallen zal het verstrekte product gelijk zijn aan het product dat is voorgeschreven in het medicatievoorschrift.</p> <p>In principe betreft dit het voorgeschreven product, maar de verstrekker kan door substitutie het voorgeschreven product vervangen door een equivalent product. Bovendien kan de verstrekker een generiek geformuleerd voorgeschreven product vervangen door een handelsproduct, daarnaast kan hij ook het voorgeschreven handelsproduct vervangen door een ander handelsproduct.</p>	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:9.4.3	
<b>DCM::ReferencedDefinitionCode</b>	NL-CM:9.5.6	Dit is een verwijzing naar concept Product in de bouwsteen MedicatieVoorschrift.
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Voorschrift::MedicatieVoorschrift</b>	
<b>Definitie</b>	Een afspraak of order voor het gebruik van medicatie.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:9.4.4	
<b>DCM::ReferencedDefinitionCode</b>	NL-CM:9.5.1	Dit is een verwijzing naar concept MedicatieVoorschrift in de bouwsteen MedicatieVoorschrift.
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>VerstrekingsDosering::Dosering</b>	
<b>Definitie</b>	<p>Instructies voor toediening van de medicatie aan de toediener (de patiënt zelf, een verpleegkundige of andere hulpverlener).</p> <p>De verstrekkingdosering zal, zeker wat betreft het toedieningsschema, een meer gespecificeerde uitwerking zijn van het toedieningsschema uit het voorschrift. Zo kan het voorschrift bijvoorbeeld 4xd1 vermelden, wat door de verstrekker vertaald wordt naar een etiketk tekst als '4 maal daags 1 tijdens de maaltijd'. Ook bij Baxter verstrekkingen vindt dit soort vertalingen plaats van 4xd1 naar specifieke tijdstippen, bijv. 09.00 uur, 12.00 uur, etc.</p>	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:9.4.5	

<b>DCM::ExampleValue</b>	4x/dag 1 tablet via de mond voor de maaltijd en voor het slapen gaan	
<b>DCM::ReferencedDefinitionCode</b>	NL-CM:9.5.4	Dit is een verwijzing naar concept Dosering in de bouwsteen MedicatieVoorschrift.
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>VerbruiksDuur</b>	
<b>Definitie</b>	De verwachte periode, dat het medicament gebruikt zal worden. De waarde hangt samen met de dosering en de verstrekte hoeveelheid.	
<b>Datatype</b>	PQ	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:9.4.6	
<b>DCM::ExampleValue</b>	3 mnd	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>VerstrekkeHoeveelheid</b>	
<b>Definitie</b>	Aantal eenheden van het product (gemeten op basis van de relevante productcode) die is afgeleverd.	
<b>Datatype</b>	PQ	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:9.4.8	
<b>DCM::ExampleValue</b>	100 st	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>DatumMedicatieVerstrekking</b>	
<b>Definitie</b>	Datum en tijd dat de verstrekking heeft plaatsgevonden.	
<b>Datatype</b>	TS	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:9.4.7	
<b>DCM::ExampleValue</b>	20100812	
<b>Opties</b>		

<b>«context»</b>	<b>Verstrekker::Zorgverlener</b>	
<b>Definitie</b>	De verstrekker is in de vrijwel alle gevallen een geregistreerde apotheker. In principe zou het ook kunnen gaan om een webwinkel (online bestelling), een drogisterij of een buitenlandse apotheek.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:9.4.2	
<b>DCM::ReferencedDefinitionCode</b>	NL-CM:17.1.1	Dit is een verwijzing naar concept Zorgverlener in de bouwsteen Zorgverlener.
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Toelichting</b>	
<b>Definitie</b>	Opmerkingen met betrekking tot de medicatie verstrekking.	
<b>Datatype</b>	ST	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:9.4.9	

Opties	
--------	--

## 1.8 Example Instances

VerstrekkingsProduct	DatumMedicatie Verstrekking	Verstreekte Hoeveelheid	VerbruiksDuur	VerstrekkingsDosering	
ProductNaam				Keerdosis   Toedieningsschema	ToedieningsWeg
Paracetamol tablet 500 mg	3-5-2012	100 tabletten	4 weken	Zo nodig 500mg (=1st), max. 4x/dag	oraal

VerstrekkingsProduct	DatumMedicatie Verstrekking	Verstreekte Hoeveelheid	VerbruiksDuur	VerstrekkingsDosering	
ProductNaam				Keerdosis   Toedieningsschema	ToedieningsWeg
Pantoprazol in jpd r 40mg fl	11-9-2012 0:00	5 flacons	5 dagen	1x/dag(8u) 40mg (=1st)	iv

VerstrekkingsProduct	DatumMedicatie Verstrekking	Verstreekte Hoeveelheid	VerbruiksDuur	VerstrekkingsDosering	
ProductNaam				Keerdosis   Toedieningsschema	ToedieningsWeg
Dalteparine 2500 inj vst 12.500 ie/ml wwsp 0,2ml	19-9-2012	90 stuks	90 dagen	1x/dag(18u) 2500ie(=0,2ml)	subcutaan

VerstrekkingsProduct	DatumMedicatie Verstrekking	Verstreekte Hoeveelheid	VerbruiksDuur	VerstrekkingsDosering	
ProductNaam				Aanvullende Toelichting	ToedieningsWeg
Prednison 5mg	1-9-2012	100 stuks		Volgens afbouwschema	oraal

## 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

- GROOT, E. (2011) *Dataset medicatieproces 2011*. [Online] Den Haag: Nictiz. Beschikbaar op:



[http://www.nictiz.nl/module/360/590/Dataset\\_Medicatieproces\\_2011.xlsx](http://www.nictiz.nl/module/360/590/Dataset_Medicatieproces_2011.xlsx) [Geraadpleegd: 23 juli 2014].

2. *HL7v3-implementatiehandleiding medicatieproces versie 6.1.0.0*. [Online] Den Haag: Nictiz.

Beschikbaar op:

[http://www.nictiz.nl/uploaded/FILES/html\\_cabinet/live/Zorgtoepassing/Medicatieproces/AORTA\\_Mp\\_IH\\_Medicatieproces\\_HL7.htm](http://www.nictiz.nl/uploaded/FILES/html_cabinet/live/Zorgtoepassing/Medicatieproces/AORTA_Mp_IH_Medicatieproces_HL7.htm) [Geraadpleegd: 23 juli 2014].

3. *Dossier Medicatieoverzicht*. [Online] Beschikbaar op: Oria.nl. [Geraadpleegd: 23 juli 2014].

4. *G-standaard documentatie*. [Online] Beschikbaar op: <http://www.z-index.nl/> [Geraadpleegd: 23 juli 2014].

## 1.16 Functional Model

## 1.17 Traceability to other Standards

### 1.18 Disclaimer

Deze Zorginformatiebouwsteen is 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 deze Zorginformatiebouwsteen. 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 deze Zorginformatiebouwsteen. De samenwerkende partijen aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor de inhoud van informatie in deze Zorginformatiebouwsteen 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 deze Zorginformatiebouwsteen 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 informatie van deze Zorginformatiebouwsteen zonder beperking gebruiken. Voor het kopiëren, verspreiden en doorgeven van de informatie van deze Zorginformatiebouwsteen gelden de copyrightbepalingen uit de betreffende paragraaf.

## 1.20 Copyrights

De gebruiker mag de informatie van deze 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/>).