

# **Zorginformatiebouwsteen:**

## **nl.zorg.Medicatieverstrekking-v3.0.1**

Status: Final

Publicatie: 2024

Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:



# Inhoudsopgave

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| <b>1. nl.zorg.Medicatieverstrekking-v3.0.1</b> | <b>3</b> |
| 1.1 Revision History                           | 3        |
| 1.2 Concept                                    | 3        |
| 1.3 Mindmap                                    | 3        |
| 1.4 Purpose                                    | 4        |
| 1.5 Patient Population                         | 4        |
| 1.6 Evidence Base                              | 4        |
| 1.7 Information Model                          | 4        |
| 1.8 Example Instances                          | 7        |
| 1.9 Instructions                               | 7        |
| 1.10 Interpretation                            | 7        |
| 1.11 Care Process                              | 7        |
| 1.12 Example of the Instrument                 | 7        |
| 1.13 Constraints                               | 8        |
| 1.14 Issues                                    | 8        |
| 1.15 References                                | 8        |
| 1.16 Functional Model                          | 8        |
| 1.17 Traceability to other Standards           | 8        |
| 1.18 Disclaimer                                | 8        |
| 1.19 Terms of Use                              | 8        |
| 1.20 Copyrights                                | 8        |

# 1. nl.zorg.Medicatieverstrekking-v3.0.1

|                                 |                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| DCM::CoderList                  | Projectgroep Medicatieproces                                             |
| DCM::ContactInformation.Address |                                                                          |
| DCM::ContactInformation.Name    | *                                                                        |
| DCM::ContactInformation.Telecom |                                                                          |
| DCM::ContentAuthorList          | Projectgroep Medicatieproces                                             |
| DCM::CreationDate               | 1-2-2017                                                                 |
| DCM::DeprecatedDate             |                                                                          |
| DCM::DescriptionLanguage        | nl                                                                       |
| DCM::EndorsingAuthority.Address |                                                                          |
| DCM::EndorsingAuthority.Name    | PM                                                                       |
| DCM::EndorsingAuthority.Telecom |                                                                          |
| DCM::Id                         | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.9.9                                   |
| DCM::KeywordList                | Medicatie, Verstrekking                                                  |
| DCM::LifecycleStatus            | Final                                                                    |
| DCM::ModelerList                | Architectuurgroep Registratie aan de Bron                                |
| DCM::Name                       | nl.zorg.Medicatieverstrekking                                            |
| DCM::PublicationDate            | 15-04-2024                                                               |
| DCM::PublicationStatus          | Prepublished                                                             |
| DCM::ReviewerList               | Projectgroep Medicatieproces & Architectuurgroep Registratie aan de Bron |
| DCM::RevisionDate               | 05-04-2024                                                               |
| DCM::Supersedes                 | nl.zorg.Medicatieverstrekking-v3.0                                       |
| DCM::Version                    | 3.0.1                                                                    |
| HCIM::PublicationLanguage       | NL                                                                       |

## 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (04-09-2017)

Publicatieversie 2.0 (31-12-2017)

Bevat: ZIB-618, ZIB-643.

Publicatieversie 2.0.1 (06-07-2019)

Bevat: ZIB-807.

Publicatieversie 2.0.2 (01-09-2020)

Bevat: ZIB-911, ZIB-1195.

Publicatieversie 2.1 (01-12-2021)

Bevat: ZIB-1457.

Publicatieversie 3.0 (10-06-2022)

Bevat: ZIB-1695, ZIB-1723.

Publicatieversie 3.0.1 (15-04-2024)

Bevat: ZIB-2117, ZIB-2128, ZIB-2136, ZIB-2132.

## 1.2 Concept

Een verstrekking is de terhandstelling van een hoeveelheid van een geneesmiddel aan de patiënt, zijn toediener of zijn vertegenwoordiger.

## 1.3 Mindmap

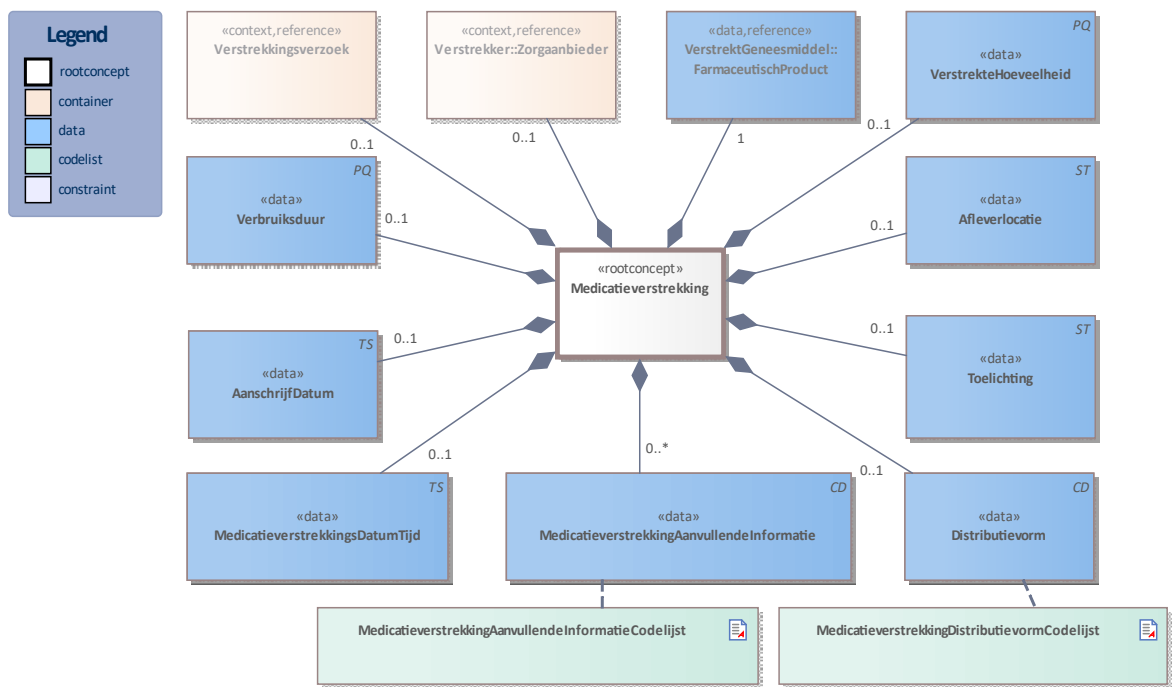
1.4 Purpose

Het doel van de verstrekking is inzicht te geven in welke producten ter hand gesteld zijn door de apotheker aan de patiënt (of zijn vertegenwoordiger).

1.5 Patient Population

1.6 Evidence Base

1.7 Information Model



| «rootconcept»       | Medicatieverstrekking                                                                                                                    |                       |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Definitie           | Rootconcept van de bouwsteen Medicatieverstrekking. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Medicatieverstrekking. |                       |
| Datatype            |                                                                                                                                          |                       |
| DCM::ConceptId      | NL-CM:9.9.20270                                                                                                                          |                       |
| DCM::DefinitionCode | SNOMED CT: 373784005                                                                                                                     | Dispensing medication |
| Opties              |                                                                                                                                          |                       |

| «context»      | Verstrekker::Zorgaanbieder                                                                                                                                                     |  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Definitie      | De verstrekker is in vrijwel alle gevallen een apotheek (zorgaanbieder). Het kan ook gaan om een webwinkel (online bestelling), een drogisterij of een buitenlandse apotheker. |  |
| Datatype       |                                                                                                                                                                                |  |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.9.20858                                                                                                                                                                |  |

|                          |              |                                                                           |
|--------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:17.2.1 | Dit is een verwijzing naar het rootconcept of de bouwsteen Zorgaanbieder. |
| Opties                   |              |                                                                           |

| «context»                | Verstrekkingsverzoek                                                           |                                                                                   |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Definitie                | Relatie naar verstrekkingverzoek waarop de medicatieverstrekking gebaseerd is. |                                                                                   |
| Datatype                 |                                                                                |                                                                                   |
| DCM::ConceptId           | NL-CM:9.9.22396                                                                |                                                                                   |
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:9.10.19963                                                               | Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Verstrekkingsverzoek. |
| Opties                   |                                                                                |                                                                                   |

| «data»                   | VerstrektGeneesmiddel::FarmaceutischProduct |                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Definitie                | Verstrekt geneesmiddel.                     |                                                                                   |
| Datatype                 |                                             |                                                                                   |
| DCM::ConceptId           | NL-CM:9.9.22259                             |                                                                                   |
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:9.7.19926                             | Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen FarmaceutischProduct. |
| Opties                   |                                             |                                                                                   |

| «data»         | MedicatieverstrekkingDatumTijd                                                                                                                                                                                                                           |  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Definitie      | Het tijdstip van uitgifte. De datumtijd waarop het geneesmiddel ter hand gesteld wordt.<br>Noot: het gaat dus om het tijdstip waarop het geneesmiddel aan de patiënt (of diens toediener/vertegenwoordiger) is uitgegeven en niet om de aanschrijfdatum. |  |
| Datatype       | TS                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.9.20272                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Opties         |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

| «data»         | AanschrijfDatum                                                                            |  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Definitie      | De aanschrijfdatum is het tijdstip waarop een apotheker een voorgenomen uitgifte vastlegt. |  |
| Datatype       | TS                                                                                         |  |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.9.22500                                                                            |  |
| Opties         |                                                                                            |  |

| «data»         | Distributievorm                               |                                                  |
|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Definitie      | Distributievorm                               |                                                  |
| Datatype       | CD                                            |                                                  |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.9.20927                               |                                                  |
| DCM::ValueSet  | MedicatieverstrekkingDistributievormCodelijst | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.9.1 |
| Opties         |                                               |                                                  |

| «data»            | Verbruiksduur                                                                                                                     |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Definitie         | De verwachte periode, dat het medicament gebruikt zal worden. De waarde hangt samen met de dosering en de verstrekte hoeveelheid. |  |
| Datatype          | PQ                                                                                                                                |  |
| DCM::ConceptId    | NL-CM:9.9.20924                                                                                                                   |  |
| DCM::ExampleValue | 3 mnd                                                                                                                             |  |
| Opties            |                                                                                                                                   |  |

| «data»         | MedicatieverstrekkingAanvullendeInformatie                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Definitie      | Aanvullende informatie bevat bijzonderheden over de invulling van de medicatieverstrekking. Dit kan bijvoorbeeld een reden zijn om af te wijken van het verstrekkingverzoek.<br>Vooralsnog wordt deze lijst gebruikt. In een later stadium zal deze lijst vervangen worden door een thesaurus in de G-standaard. |                                              |
| Datatype       | CD                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.9.23285                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |
| DCM::ValueSet  | MedicatieverstrekkingAanvullendeInformatieCodelijst                                                                                                                                                                                                                                                              | OID:2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.9.2 |
| Opties         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |

| «data»            | VerstreckteHoeveelheid                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Definitie         | Aantal eenheden van het product (gemeten op basis van de relevante productcode) dat is afgeleverd. Optioneel is voor de eenheid in plaats van gebruik van UCUM eenheden ook een vertaling toegestaan naar NHG tabel Gebruiksvoorschriften (tabel 25). |  |
| Datatype          | PQ                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| DCM::ConceptId    | NL-CM:9.9.20923                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| DCM::ExampleValue | 100 stuks                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Opties            |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

| «data»         | Afleverlocatie  |  |
|----------------|-----------------|--|
| Definitie      | Afleverlocatie  |  |
| Datatype       | ST              |  |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.9.20925 |  |
| Opties         |                 |  |

| «data»         | Toelichting                                     |  |
|----------------|-------------------------------------------------|--|
| Definitie      | Opmerkingen met betrekking tot de verstrekking. |  |
| Datatype       | ST                                              |  |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.9.22276                                 |  |
| Opties         |                                                 |  |

| «document»             | MedicatieverstrekkingAanvullendeInformatieCodelijst      |  |
|------------------------|----------------------------------------------------------|--|
| Definitie              | De G-standaard bevat een kopie van de MP waardenlijsten. |  |
| Datatype               |                                                          |  |
| DCM::ValueSetBinding   | Required                                                 |  |
| DCM::ValueSetId        | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.9.2                 |  |
| HCIM::ValueSetLanguage | EN                                                       |  |
| Opties                 |                                                          |  |

| MedicatieverstrekkingAanvullendeInformatieCodelijst |              |                                            | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.9.2  |                         |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| Concept Name                                        | Concept Code | Coding Syst. Name                          | Coding System OID                              | Description             |
| Aantal bewust gewijzigd                             | 1            | Medicatieproces MVE aanvullende informatie | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.3.2052 | Aantal bewust gewijzigd |
| Recall                                              | 2            | Medicatieproces MVE aanvullende informatie | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.3.2052 | Recall                  |
| Retour                                              | 3            | Medicatieproces MVE aanvullende informatie | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.3.2052 | Retour                  |

| «document»                                     | MedicatieverstrekkingsDistributievormCodelijst |                   |                                                  |                                             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Definitie                                      |                                                |                   |                                                  |                                             |
| Datatype                                       |                                                |                   |                                                  |                                             |
| DCM::ValueSetBinding                           | Required                                       |                   |                                                  |                                             |
| DCM::ValueSetId                                | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.9.1       |                   |                                                  |                                             |
| HCIM::ValueSetLanguage                         | EN                                             |                   |                                                  |                                             |
| Opties                                         |                                                |                   |                                                  |                                             |
| MedicatieverstrekkingsDistributievormCodelijst |                                                |                   | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.9.1 |                                             |
| Concept Name                                   | Concept Code                                   | Coding Syst. Name | Coding System OID                                | Description                                 |
| GDS                                            | 1                                              | Distributievorm   | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.3.8        | Geïndividualiseerd distributiesysteem (GDS) |

|           | Legend |
|-----------|--------|
| Definitie |        |
| Datatype  |        |
|           |        |
| Opties    |        |

## 1.8 Example Instances

| Medicatieverstrekking<br>DatumTijd | Aanschrijfdatum   | Verstreekte<br>hoeveelheid | Verbruiksduur | VerstrektGeneesmiddel<br>ProductCode            | Verstrekker<br>Zorgaanbieder | Afleverlocatie               | Distributievorm |
|------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------|-------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| 3-5-2012 12:04:51                  | 2-5-2012 10:19:08 | 100 tabletten              | 4 weken       | Paracetamol tablet 500 mg                       | Apotheek De Gulle Gaper      |                              |                 |
| 11-9-2015 0:00:00                  |                   | 5 flacons                  | 5 dagen       | Pantoprazol injpdr 40 mg fl                     | Apotheek De Gulle Gaper      | Zorginstelling De beste zorg |                 |
| 19-9-2014 9:15:40                  |                   | 90 stuks                   | 90 dagen      | Dalteparine 2500 injvst 12.500 ie/ml wwsp 0,2ml | Poli-apotheek Het Ziekenhuis |                              |                 |
| 1-9-2013 13:12:09                  | 30-8-2013 0:25:00 | 100 stuks                  |               | Prednison 5 mg                                  | Poli-apotheek Het Ziekenhuis |                              | GDS             |

## 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 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](mailto:info@nictiz.nl)  
[www.nictiz.nl](http://www.nictiz.nl)

