

Zorginformatiebouwsteen: nl.nfu.MedicatieGebruik-v1.0.1

Status:Final

Publicatie:2015

Publicatie status: Published

Beheerd door:

Betere gezondheid
door betere informatie

Nictiz 

Inhoudsopgave

| | |
|--|----------|
| 1. nl.nfu.MedicatieGebruik-v1.0.1 | 3 |
| 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 | 8 |
| 1.9 Instructions | 9 |
| 1.10 Interpretation | 9 |
| 1.11 Care Process | 9 |
| 1.12 Example of the Instrument | 9 |
| 1.13 Constraints | 9 |
| 1.14 Issues | 9 |
| 1.15 References | 9 |
| 1.16 Functional Model | 10 |
| 1.17 Traceability to other Standards | 10 |
| 1.18 Disclaimer | 10 |
| 1.19 Terms of Use | 10 |
| 1.20 Copyrights | 10 |

1. nl.nfu.MedicatieGebruik-v1.0.1

| | |
|---------------------------------|--|
| 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 | NFU |
| DCM::EndorsingAuthority.Telecom | |
| DCM::Id | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.9.2 |
| DCM::KeywordList | Medicatie, Feitelijk Gebruik, Gebruik |
| DCM::LifecycleStatus | Final |
| DCM::ModelerList | Kerngroep Registratie aan de Bron |
| DCM::Name | nl.nfu.MedicatieGebruik |
| DCM::PublicationDate | 1-4-2015 |
| DCM::PublicationStatus | Published |
| DCM::ReviewerList | Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron |
| DCM::RevisionDate | 22-5-2015 |
| DCM::Superseeds | nl.nfu.OverdrachtMedicatie-v1.1 (2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.9.1) |
| DCM::Version | 1.0.1 |
| HCIM::PublicationLanguage | NL |

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 1.0.1 (22-05-2015)

Bevat: ZIB-381.

1.2 Concept

MedicatieGebruik beschrijft de inname of toediening van een medicament, veelal in relatie tot een voorschrift, maar ook op eigen initiatief. Het beschrijft het patroon van inname van medicatie, zoals gerapporteerd door de patiënt zelf, een mantelzorgverlener of een zorgverlener. Het vastleggen van medicatiegebruik geeft naast het gebruik van voorgeschreven medicatie ook inzicht in het gebruik van thuismedicatie.

1.3 Mindmap

1.4 Purpose

Het vastleggen van medicatiegegevens is zeer belangrijk onderdeel voor de continuïteit van zorg. Het raakt

de kern van patiëntveiligheid. Zorgprofessionals in de samenwerkende keten moeten altijd over een actueel medicatieoverzicht beschikken.

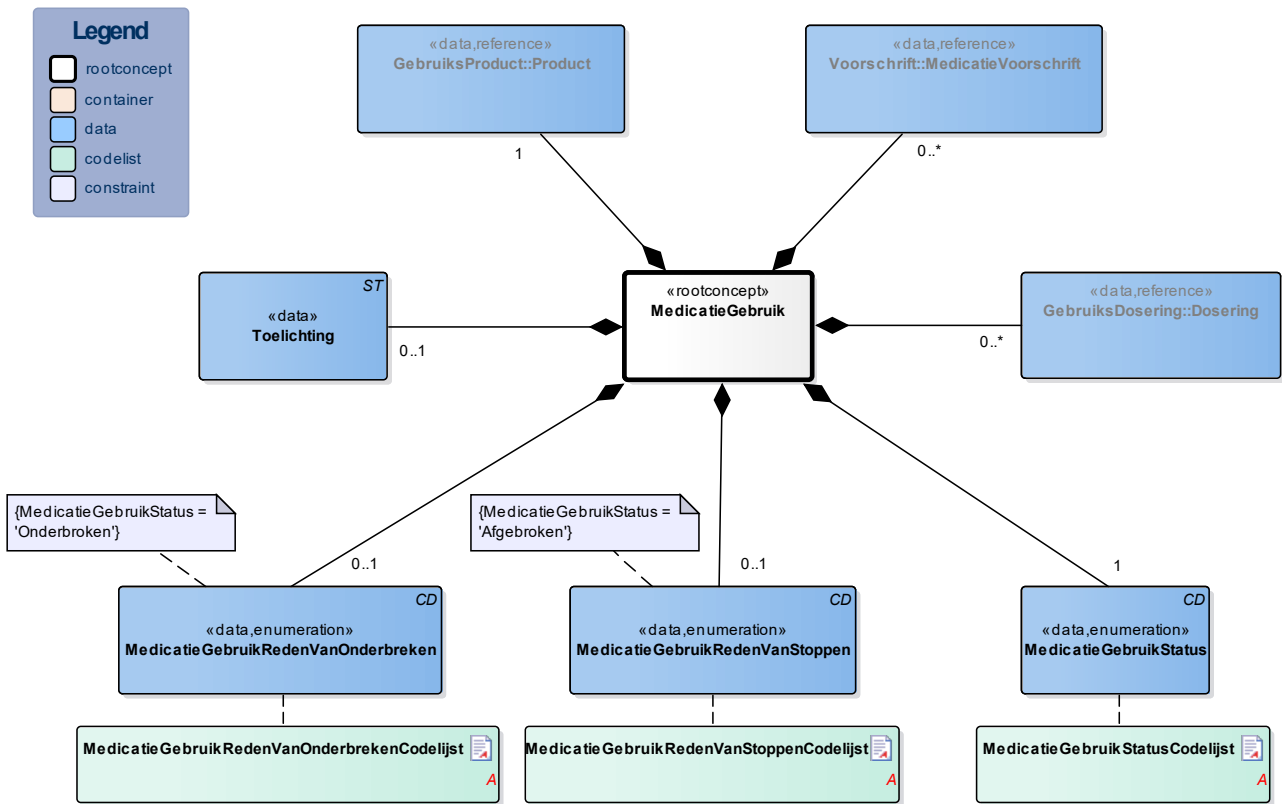
Toepassing van de bouwsteen zal meestal betrekking hebben op:

- Het vastleggen van de inname van zelfmedicatie of 'drugs'.
- Het vastleggen van de actueel gebruikte medicatie bij opname in een ziekenhuis.
- De medicatieverificatie: het vastleggen van het actieve medicatieprofiel.

1.5 Patient Population

1.6 Evidence Base

1.7 Information Model



| | |
|-----------------------|--|
| «rootconcept» | MedicatieGebruik |
| Definitie | Rootconcept van de bouwsteen MedicatieGebruik. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen MedicatieGebruik. |
| Datatype | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.2.1 |
| Opties | |

| | |
|------------------|--|
| «data» | GebruiksProduct::Product |
| Definitie | Het gebruikte middel. Dit is vrijwel steeds een geneesmiddel. Voedingsmiddelen, bloedproducten, hulp- en verbandmiddelen vallen strikt genomen niet onder de categorie geneesmiddelen, maar kunnen ook |

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| | worden worden vastgelegd. | |
| | In principe betreft dit het voorgeschreven product, maar het daadwerkelijk gebruikte product kan afwijken van het voorgeschreven product. | |
| Datatype | | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.2.2 | |
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:9.5.6 | Dit is een verwijzing naar concept Product in de bouwsteen MedicatieVoorschrift. |
| Opties | | |

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| «data» | Voorschrift::MedicatieVoorschrift | |
| Definitie | De afspraak of order voor het gebruik van de medicatie. | |
| Datatype | | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.2.3 | |
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:9.5.1 | Dit is een verwijzing naar concept MedicatieVoorschrift in de bouwsteen MedicatieVoorschrift. |
| Opties | | |

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| «data» | GebruiksDosering::Dosering | |
| Definitie | <p>Bij inventarisatie van medicatiegebruik beschrijft de dosering de hoeveelheid en het gebruikspatroon, gerapporteerd door de patiënt of een zorgverlener.</p> <p>De gebruiksdosering betreft de gerapporteerde gebruiksdosering. De gebruiksdosering kan qua toedieningsschema van de voorschriftdosering afwijken indien de patiënt bij het gebruik anders besluit en dienovereenkomstig rapporteert.</p> | |
| Datatype | | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.2.4 | |
| DCM::ExampleValue | 4x/dag 1 tablet via de mond voor de maaltijd en voor het slapen gaan. | |
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:9.5.4 | Dit is een verwijzing naar concept Dosering in de bouwsteen MedicatieVoorschrift. |
| Opties | | |

| | | |
|------------------|--|--|
| «data» | MedicatieGebruikStatus | |
| Definitie | <p>De status of statuscode is van belang om de planning van het gebruik aan te geven.</p> <p>Met dit attribuut wordt aangegeven of het gebruik actueel is, of tijdelijk onderbroken, of inmiddels gestopt. Het onderbreken van (thuis)gebruik vindt veelvuldig plaats bij opname, voorafgaande aan een ingreep en in reactie op monitoring (spiegelbepaling, effectmeting).</p> <p>Bij de vastlegging worden de volgende interpretaties gehanteerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actief: Het product wordt gebruikt. • Onderbroken: Het gebruik is (tijdelijk) onderbroken , bv. wegens een operatie. Later zal besloten worden tot hervatting of stoppen. • Afgebroken: Het gebruik is gestopt om een specifieke reden. • Voltooid: Het gebruik is inmiddels afgesloten (volgens plan, voorschrift of afspraak).] | |

| | | |
|--------------------------|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> Niet gestart: Het gebruik van het product is niet gestart. | |
| Datatype | CD | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.2.5 | |
| DCM::ExampleValue | Actief | |
| DCM::ValueSet | MedicatieGebruikStatusCode lijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.2.1 |
| Opties | | |

| | | |
|-----------------------|--|--|
| «data» | MedicatieGebruikRedenVanStoppen | |
| Definitie | Reden dat het gebruik van een medicijn beëindigd is. | |
| Datatype | CD | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.2.6 | |
| DCM::ValueSet | MedicatieGebruikRedenVanS toppenCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.2.2 |
| Opties | | |

| | | |
|-----------------------|---|--|
| «data» | MedicatieGebruikRedenVanOnderbreken | |
| Definitie | Reden dat het gebruik van een medicijn onderbroken is. Hier kan een tekst of een van de codes gekozen worden. | |
| Datatype | CD | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.2.7 | |
| DCM::ValueSet | MedicatieGebruikRedenVan OnderbrekenCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.2.3 |
| Opties | | |

| | | |
|-----------------------|---|--|
| «data» | Toelichting | |
| Definitie | Opmerkingen met betrekking tot het medicatie gebruik. | |
| Datatype | ST | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.2.8 | |
| Opties | | |

| | | |
|------------------------|--|--|
| «document» | MedicatieGebruikStatusCodelijst | |
| Definitie | | |
| Datatype | | |
| DCM::ValueSetId | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11. 60.40.2.9.2.1 | |
| Opties | | |

| | |
|--|---|
| MedicatieGebruikStatusCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.2.1 |
|--|---|

| Concept Name | Concept Code | Code System Name | Code System OID | Description |
|--------------|--------------|------------------|------------------------|-------------|
| Active | active | ActStatus | 2.16.840.1.113883.5.14 | Actief |
| Suspended | suspended | ActStatus | 2.16.840.1.113883.5.14 | Onderbroken |
| Aborted | aborted | ActStatus | 2.16.840.1.113883.5.14 | Afgebroken |
| Completed | completed | ActStatus | 2.16.840.1.113883.5.14 | Voltooid |

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|------------------------|--------------|
| Cancelled | cancelled | ActStatus | 2.16.840.1.113883.5.14 | Niet gestart |
|-----------|-----------|-----------|------------------------|--------------|

| «document» | | MedicatieGebruikRedenVanStoppenCodelijst | | |
|--|--------------|---|-----------------------|---|
| Definitie | | | | |
| Datatype | | | | |
| DCM::ValueSetId | | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.2.2 | | |
| Opties | | | | |
| MedicatieGebruikRedenVanStoppenCodelijst | | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.2.2 | | |
| Concept Name | Concept Code | Coding Syst. Name | Coding System OID | Description |
| Intolerance | SINTOL | ActReason | 2.16.840.1.113883.5.8 | Bijwerking, allergie of intolerantie |
| Condition alert | COND | ActCode | 2.16.840.1.113883.5.4 | Contra-indicatie |
| Drug interacts with another drug | SDDI | ActReason | 2.16.840.1.113883.5.8 | Interactie met ander medicament |
| Dose change | DOSECHG | ActReason | 2.16.840.1.113883.5.8 | Dosiswijziging |
| No longer required for treatment | NOREQ | ActReason | 2.16.840.1.113883.5.8 | Niet langer vereist voor de behandeling |
| Ineffective | INEFFECT | ActReason | 2.16.840.1.113883.5.8 | Niet effectief |
| Formulary policy | FP | ActReason | 2.16.840.1.113883.5.8 | Ander voorschrijfbeleid |
| Product discontinued | DISCONT | ActReason | 2.16.840.1.113883.5.8 | Product niet meer leverbaar |
| Not covered | NOTCOVER | ActReason | 2.16.840.1.113883.5.8 | Product wordt niet vergoed |
| Patient refuse | PREFUS | ActReason | 2.16.840.1.113883.5.8 | Patiënt heeft geweigerd |

| «document» | | MedicatieGebruikRedenVanOnderbrekenCodelijst | | |
|--|--------------|---|-----------------------|------------------------------|
| Definitie | | | | |
| Datatype | | | | |
| DCM::ValueSetId | | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.2.3 | | |
| Opties | | | | |
| MedicatieGebruikRedenVanOnderbrekenCodelijst | | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.2.3 | | |
| Concept Name | Concept Code | Coding System Name | Coding System OID | Description |
| Drug level too high | DRUGHIGH | ActReason | 2.16.840.1.113883.5.8 | Te hoge geneesmiddel spiegel |

| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------|-------------------------------|--|
| Lab interf eren ce issue s | LA BI NT | Act Rea son | 2.16.84 0.1.113 883.5.8 | Interferen tie met gepland labonderz oek |
| Patie nt is preg nant/ breas t feedi ng | PR EG | Act Rea son | 2.16.84 0.1.113 883.5.8 | Patiënt is zwangersc hap of geeft borstvoed ing |
| Patie nt not-a vaila ble | NO N- AV ALL | Act Rea son | 2.16.84 0.1.113 883.5.8 | Patiënt is niet beschikba ar |
| Resp onse to moni torin g | M ON IT | Act Rea son | 2.16.84 0.1.113 883.5.8 | Reactie op monitorin g |
| Drug inter acts with ano ther drug | SD DI | Act Rea son | 2.16.84 0.1.113 883.5.8 | Interactie met ander medicame nt |
| Dupli cate thera py | SD UP TH ER | Act Rea son | 2.16.84 0.1.113 883.5.8 | Een andere therapie maakt het gebruik tijdelijk overbodig |
| Patie nt sche dule d for surge ry | SU RG | Act Rea son | 2.16.84 0.1.113 883.5.8 | Patient is ingepland voor een ingreep |
| Waiti ng for old drug to wash out | W AS HO UT | Act Rea son | 2.16.84 0.1.113 883.5.8 | Tijdelijk onderbrek en tot ander geneesmi ddel geen werking meer uitoefent |

1.8 Example Instances

| GebruiksProduct | GebruiksDosering | | | | MedicatieGebruikStatus | Voorschrift |
|---------------------------|------------------|-----------|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------------|
| ProductNaam | StartDatum | EindDatum | Keerdosis Toedieningsschema | ToedieningsWeg | | Reden van Voorschrijven |
| | | | | | | Probleem |
| Paracetamol tablet 500 mg | 05-2012 | | Zo nodig 500mg (=1st), max. 4x/dag | Oraal | Actief | Hoofdpijn |

| GebruiksProduct | GebruiksDosering | | | | MedicatieGebruikStatus | Voorschrift |
|----------------------------|---------------------|-----------|-------------------------------|----------------|------------------------|-------------------------|
| ProductNaam | StartDatum | EindDatum | Keerdosis Toedieningsschema | ToedieningsWeg | | Reden van Voorschrijven |
| | | | | | | Probleem |
| Pantoprazol injpdr 40mg fl | 11-09-2012 17:21 | | 1x/dag(8u) 40mg (=1st) | iv | Actief | Ulcusprofylaxe |

| GebruiksProduct | GebruiksDosering | | | | MedicatieGebruikStatus | Voorschrift |
|--|------------------|-----------|-------------------------------|----------------|------------------------|-------------------------|
| ProductNaam | StartDatum | EindDatum | Keerdosis Toedieningsschema | ToedieningsWeg | | Reden van Voorschrijven |
| | | | | | | Probleem |
| Dalteparine 2500 injvlst 12.500 ie/ml wwsp 0,2ml | 19-09-2012 | | 1x/dag(18u) 2500ie(=0,2ml) | Subcutaan | Actief | Thromboseprofylaxe |

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 [Geraadpleegd: 23 juli 2014].
- 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 [Geraadpleegd: 23 juli 2014].
- Dossier Medicatieoverzicht*. [Online] Beschikbaar op: [Oria.nl](http://www.orion.nl). [Geraadpleegd: 23 juli 2014].
- 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

Het programma 'Registratie aan de Bron' is een samenwerking tussen de NFU (de Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra) en Nictiz, hierna de samenwerkingspartijen genoemd. Aan 'Registratie aan de Bron' hebben ook andere partijen buiten de umc's en Nictiz een belangrijke bijdrage geleverd en daarbinnen samengewerkt. De samenwerkingspartijen besteden de grootst mogelijke zorg aan de betrouwbaarheid en actualiteit van de gegevens in deze Zorginformatiebouwstenen (Klinische Bouwsteen). Onjuistheden en onvolledigheden kunnen echter voorkomen. De samenwerkingspartijen 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 samenwerkingspartijen of door u aan de samenwerkingspartijen via een website of via e-mail, of anderszins langs elektronische weg.

Tevens aanvaarden de samenwerkingspartijen geen aansprakelijkheid voor eventuele schade die geleden wordt als gevolg van het gebruik van gegevens, adviezen of ideeën verstrekt door of namens de samenwerkingspartijen via deze Zorginformatiebouwsteen.

De samenwerkingspartijen 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/>)