

Zorginformatiebouwsteen: nl.zorg.MedicatieGebruik2-v1.0.1

Status:Final

Publicatie:2018

Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:



Inhoudsopgave

| | |
|--|----------|
| 1. nl.zorg.MedicatieGebruik2-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 | 3 |
| 1.6 Evidence Base | 3 |
| 1.7 Information Model | 4 |
| 1.8 Example Instances | 9 |
| 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 | 9 |
| 1.17 Traceability to other Standards | 9 |
| 1.18 Disclaimer | 10 |
| 1.19 Terms of Use | 10 |
| 1.20 Copyrights | 10 |

1. nl.zorg.MedicatieGebruik2-v1.0.1

| | |
|---------------------------------|--|
| 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 | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.9.11 |
| DCM::KeywordList | Medicatie, Gebruik |
| DCM::LifecycleStatus | Final |
| DCM::ModelerList | Architectuurgroep Registratie aan de Bron |
| DCM::Name | nl.zorg.MedicatieGebruik2 |
| DCM::PublicationDate | 01-10-2018 |
| DCM::PublicationStatus | Prepublished |
| DCM::ReviewerList | Projectgroep Medicatieproces & Architectuurgroep Registratie aan de Bron |
| DCM::RevisionDate | 31-12-2017 |
| DCM::Superseeds | nl.zorg.MedicatieGebruik2-v1.0 |
| DCM::Version | 1.0.1 |
| HCIM::PublicationLanguage | NL |

1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (04-09-2017)

Publicatieversie 1.0.1 (31-12-2017)

Bevat: ZIB-618, ZIB-643.

1.2 Concept

Medicatiegebruik is een uitspraak over historisch, huidig of voorgenomen gebruik van een geneesmiddel.

1.3 Mindmap

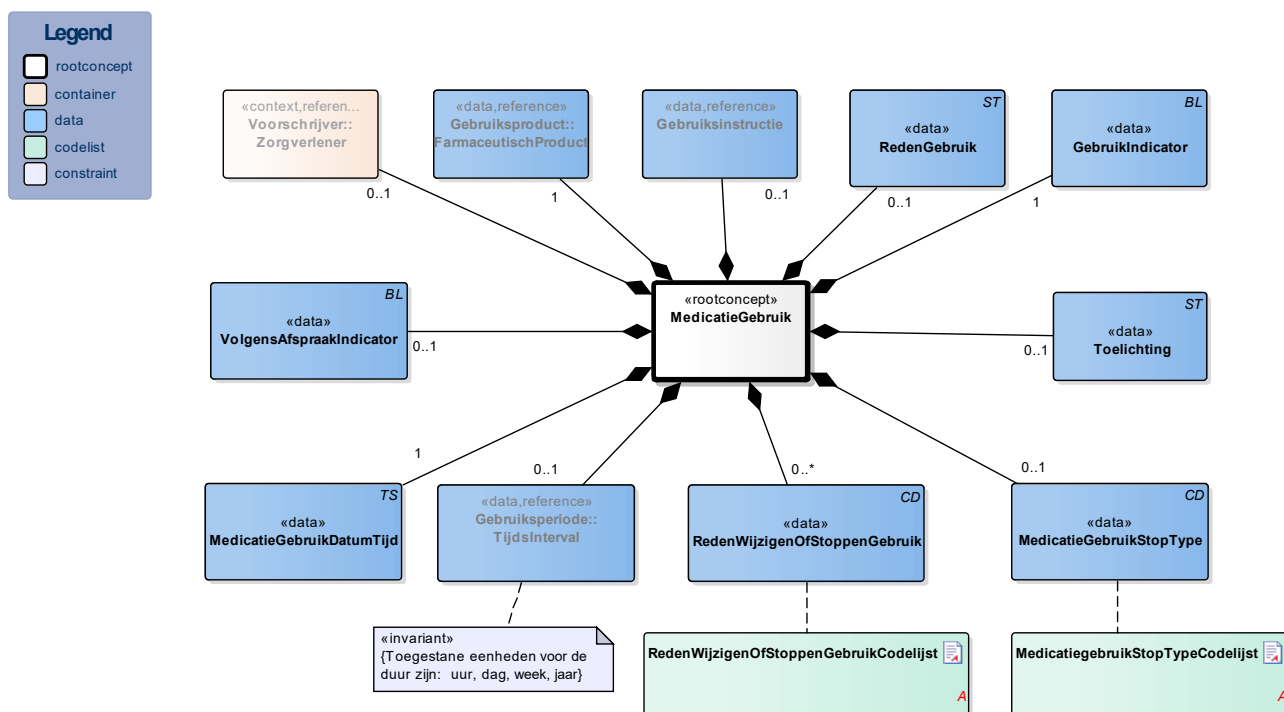
1.4 Purpose

Het doel van medicatiegebruik is inzicht te geven in het gebruikspatroon van de patiënt.

1.5 Patient Population

1.6 Evidence Base

1.7 Information Model



| «rootconcept» | MedicatieGebruik |
|-----------------------|---|
| Definitie | Rootconcept van de bouwsteen MedicatieGebruik. Dit rootconcept bevat alle gegevens-elementen van de bouwsteen MedicatieGebruik. |
| Datatype | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.11.21338 |
| Opties | |

| «context» | Voorschrijver::Zorgverlener |
|---------------------------------|---|
| Definitie | De zorgverlener die de medicatieafpraak met de patiënt heeft vastgesteld. |
| Datatype | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.11.23290 |
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:17.1.1 Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Zorgverlener. |
| Opties | |

| «data» | Gebruiksproduct::FarmaceutischProduct |
|-----------------------|---|
| 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:9.11.21339 |

| | | |
|--------------------------|-----------------|---|
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:9.7.19926 | Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de sub-bouwsteen FarmaceutischProduct. |
| Opties | | |

| «data» | Gebruiksaanwijzing | |
|--------------------------|--|---|
| Definitie | Aanwijzingen voor het gebruik van de medicatie, bijvoorbeeld dosering en toedieningsweg. Bij medicatiegebruik is dit het gebruikspatroon dat de patiënt heeft gevolgd of met zichzelf heeft afgesproken. | |
| Datatype | | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.11.22504 | |
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:9.12.22504 | Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de sub-bouwsteen Gebruiksaanwijzing. |
| Opties | | |

| «data» | MedicatieGebruikDatumTijd | |
|----------------|---|--|
| Definitie | Datum waarop het onderliggende gebruik is vastgelegd. | |
| Datatype | TS | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.11.22398 | |
| Opties | | |

| «data» | Gebruiksperiode::TijdsInterval | |
|--------------------------|---|--|
| Definitie | Medicatiegebruik kan voor een bepaald moment of over een bepaalde periode worden vastgelegd. Gedurende het gebruik van medicatie kan er dus meerdere keren medicatiegebruik worden vastgelegd. Het betreft hier de periode of het moment waarover de gegevens worden vastgelegd. Ingangsdatum: Dit is het tijdstip waarop het gebruik is gestart. Gebruiksduur: De beoogde gebruiksduur. Bijvoorbeeld 5 dagen of 8 weken. Het is niet toegestaan om de gebruiksduur in maanden aan te geven, omdat verschillende maanden een variabele duur in dagen hebben. Einddatum: Het tijdstip waarop de gebruiksperiode eindigt (of geëindigd is of zal eindigen). Om verwarring te voorkomen tussen 'tot' en 'tot en met' is het meegeven van de tijd altijd verplicht bij einddatum. | |
| Datatype | | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.11.22663 | |
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:20.3.1 | Dit is een verwijzing naar het rootconcept in de subbouwsteen TijdsInterval. |
| Opties | | |

| «data» | VolgensAfspraakIndicator | |
|-------------------|---|--|
| Definitie | Wordt het geneesmiddel gebruikt zoals afgesproken in de medicatieafspraken? | |
| Datatype | BL | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.11.22492 | |
| DCM::ExampleValue | nee | |
| Opties | | |

| «data» | GebruikIndicator | |
|-----------|--|--|
| Definitie | Wordt dit geneesmiddel gebruikt of niet. | |
| Datatype | BL | |

| | | |
|-----------------------|------------------|--|
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.11.22399 | |
| Opties | | |

| | | |
|-----------------------|--|--|
| «data» | RedenGebruik | |
| Definitie | De reden om medicatie te gebruiken, m.n. bij zelfzorgmiddelen die de patiënt zelf aanschaft. | |
| Datatype | ST | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.11.22491 | |
| Opties | | |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| «data» | MedicatieGebruikStopType | |
| Definitie | Stop type, de manier waarop gestopt wordt met deze medicatie (tijdelijk of definitief). | |
| Datatype | CD | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.11.23132 | |
| DCM::ValueSet | MedicatiegebruikStopTypeCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.11.1 |
| Opties | | |

| | | |
|-----------------------|--|---|
| «data» | RedenWijzigenOfStoppenGebruik | |
| Definitie | Reden van wijzigen of stoppen met medicatiegebruik | |
| Datatype | CD | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.11.22493 | |
| DCM::ValueSet | RedenWijzigenOfStoppenGebruikCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.11.2 |
| Opties | | |

| | | |
|----------------------------|---|--|
| «data» | Toelichting | |
| Definitie | Opmerkingen met betrekking tot het medicatie gebruik. | |
| Datatype | ST | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.11.21624 | |
| DCM::DefinitionCode | LOINC: 48767-8 Annotation comment | |
| Opties | | |

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| «document» | MedicatiegebruikStopTypeCodelijst | |
| Definitie | | |
| Datatype | | |
| DCM::ValueSetBinding | Extensible | |
| DCM::ValueSetId | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.11.1 | |
| Opties | | |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| MedicatiegebruikStopTypeCodelijst | | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.11.1 | | |
|--|--|---|--|--|

| Concept Name | Concept Code | Coding Syst. Name | Coding System OID | Description |
|--------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------|
|--------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------|

| | | | | |
|------------|---|--------------------------------|---|--|
| Tijdelijk | 1 | Medicatieafspraak StopType | 2.16.840.1.113883.2. 4.3.11.60.20.77.5.2.1 | Tijdelijke onderbreking van medicamenteuze behandeling (bijvoorbeeld tijdelijk stoppen gebruik vanwege operatie). |
| Definitief | 2 | Medicatie afspraak StopType | 2.16.840.1.113883.2. 4.3.11.60.20.77.5.2.1 | Het staken van een bestaande medicamenteuze behandeling. |

| «document» | | RedenWijzigenOfStoppenGebruikCodelijst | |
|-----------------------------|---|---|--|
| Definitie | | | |
| Datatype | | | |
| DCM::ValueSetBinding | Extensible | | |
| DCM::ValueSetId | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11. 60.40.2.9.11.2 | | |
| Opties | | | |

| Concept Name | Concept Code | Coding Syst. Name | Coding System OID | Description |
|--|--------------|------------------------|---|---|
| Medication commenced (finding) | 266709005 | SNOMED CT | 2.16.840.1.113883.6.96 | Starten medicamenteuze behandeling |
| Administration of drug or medicament contraindicated (situation) | 438833006 | SNOMED CT | 2.16.840.1.113883.6.96 | Contra-indicatie |
| Drug interaction (disorder) | 79899007 | SNOMED CT | 2.16.840.1.113883.6.96 | Interactie |
| Hypersensitivity condition (disorder) | 473010000 | SNOMED CT | 2.16.840.1.113883.6.96 | Overgevoeligheid |
| Geen of onvoldoende effect | 5 | Medicatieafpraak Reden | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.2 | Geen of onvoldoende effect |
| Te sterk effect | 6 | Medicatieafpraak Reden | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.2 | Te sterk effect |
| (Mogelijke) bijwerking | 7 | Medicatieafpraak Reden | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.2 | (Mogelijke) bijwerking |
| Toedieningsweg voldoet niet | 8 | Medicatieafpraak Reden | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.2 | Toedieningsweg voldoet niet |
| Indicatie vervallen | 9 | Medicatieafpraak Reden | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.2 | Indicatie vervallen |
| Beleidswijziging | 10 | Medicatieafpraak Reden | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.2 | Beleidswijziging |
| Admission to establishment (procedure) | 305335007 | SNOMED CT | 2.16.840.1.113883.6.96 | Opname |
| Wens patiënt | 12 | Medicatieafpraak Reden | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.2 | Wens patiënt |
| Volgens afspraak | 13 | Medicatieafpraak Reden | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.2 | Volgens afspraak |
| Hervatten beleid vorige voorschrijver | 14 | Medicatieafpraak Reden | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.2 | Hervatten beleid vorige voorschrijver |
| Geplande procedure | 15 | Medicatieafpraak Reden | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.2 | Procedure waaronder ingreep, interferentie met gepland labonderzoek, etc. |
| Overig | OTH | NullFlavour | 2.16.840.1.113883.5.1008 | Overig |

1.8 Example Instances

| MedicatieGebruik DatumTijd | GebruikIndicator | VolgensAfspraak Indicator | Medicatiegebruik Stoptype | Gebruiksperiode | | | Gebruiksproduct |
|-------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|--------------|---|
| | | | | Ingangsdatum | Einddatum | Gebruiksduur | ProductCode |
| 3-6-2014 16:19:07 | Ja | | | Mei 2014 | | 1 maand | Paracetamol tablet 500 mg |
| 11-9-2012 17:21:00 | Ja | Ja | | 01-09-12 | 05-09-12 | | Pantoprazol injpdr 40 mg fl |
| 19-9-2014 4:12:11 | Nee | Nee | Definitief | 17-09-14 | | | Dalteparine 2500 injvst 12.500 ie/ml wwsp 0,2ml |

| RedenGebruik | RedenWijzigenOf StoppenGebruik | GebruiksInstructie | | | | | | |
|----------------|-----------------------------------|---|--------------------|---------------------------|------------------|------------|----------------------|--|
| | | Omschrijving | Toedienings Weg | Aanvullende instructie | Doseerinstructie | Doseerduur | Dosering Keerdosis | Toedieningsschema Frequentie Interval Toedientijd Weekda g Dagdeel |
| Pijn | | In de maand mei heb ik regelmatig paracetamol gebruikt. | | | | | | |
| Ulcusprofylaxe | | Vanaf 1 september 2012 gedurende 5 dagen 1x per dag om 8uur 40 mg (=1 st) | iv | | | | 40 mg (=1 st) | 1x per dag om 8.00 uur |
| | (Mogelijke) bijwerking | Tijdelijk gestopt vanwege toenemende bijwerkingen: duizeligheid en misselijkheid. | subcutaan | | | | 2500 IE | 1x per dag om 18.00 uur |

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.