

Zorginformatiebouwsteen: nl.zorg.Toedieningsafpraak-v1.0.1

Status:Final

Publicatie:2019

Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:



Inhoudsopgave

| | |
|---|----------|
| 1. nl.zorg.Toedieningsafspraken-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 | 8 |
| 1.9 Instructions | 8 |
| 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 | 9 |
| 1.19 Terms of Use | 9 |
| 1.20 Copyrights | 10 |

1. nl.zorg.Toedieningsafspraken-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 | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.9.8 |
| DCM::KeywordList | Medicatie, Toediening |
| DCM::LifecycleStatus | Final |
| DCM::ModelerList | Architectuurgroep Registratie aan de Bron |
| DCM::Name | nl.zorg.Toedieningsafspraken |
| DCM::PublicationDate | 06-07-2019 |
| DCM::PublicationStatus | Prepublished |
| DCM::ReviewerList | Projectgroep Medicatieproces & Architectuurgroep Registratie aan de Bron |
| DCM::RevisionDate | 31-12-2017 |
| DCM::Supersedes | nl.zorg.MedicatieVerstrekking-v3.0 |
| 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-643.

1.2 Concept

Een toedieningsafspraken is de gebruiks- (of toedienings-)instructie van de apotheker aan de patiënt (of zijn vertegenwoordiger of toediener), waarbij een medicatieafspraken op een concreet niveau wordt ingevuld.

1.3 Mindmap

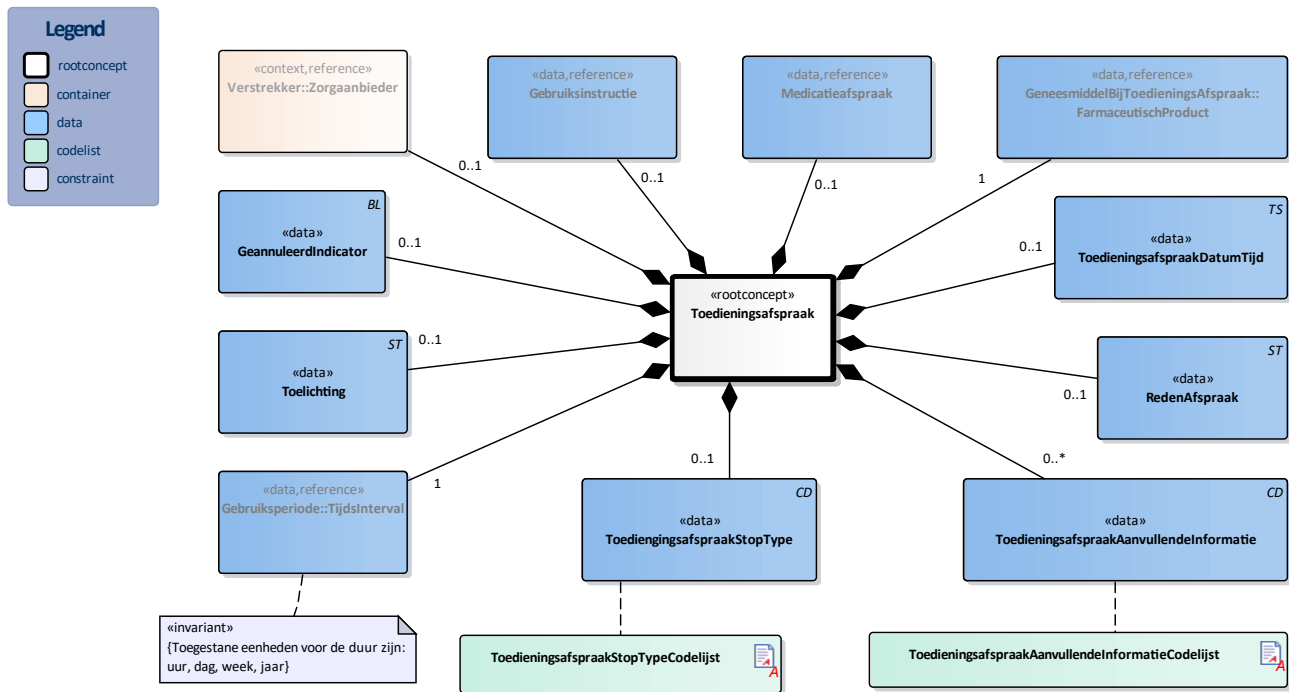
1.4 Purpose

Het doel van de toedieningsafspraken is inzicht te geven in de concrete instructie voor het toedienen/gebruik van medicatie.

1.5 Patient Population

1.6 Evidence Base

1.7 Information Model



| «rootconcept» | Toedieningsafspraak |
|----------------|--|
| Definitie | Rootconcept van de bouwsteen Toedieningsafspraak. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Toedieningsafspraak. |
| Datatype | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.8.20132 |
| Opties | |

| «context» | Verstrekker::Zorgaanbieder | |
|--------------------------|---|--|
| Definitie | De verstrekker (apotheker) die de toedieningsafspraak heeft vastgelegd. | |
| Datatype | | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.8.22097 | |
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:17.2.1 | Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Zorgaanbieder. |
| Opties | | |

| «data» | GeneesmiddelBijToedieningsAfspraak::FarmaceutischProduct | |
|--------------------------|--|--|
| Definitie | Geneesmiddel horende bij de toedieningsafspraak. | |
| Datatype | | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.8.20237 | |
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:9.7.19926 | Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de sub-bouwsteen Product. |
| Opties | | |

| «data» | Gebruiksaanwijzing | |
|--------------------------|--|---|
| Definitie | Aanwijzingen voor de toediening van de medicatie, bijvoorbeeld dosering en toedieningsweg. | |
| Datatype | | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.8.22098 | |
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:9.12.22504 | Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de sub-bouwsteen Gebruiksaanwijzing. |

| | |
|--------|--|
| Opties | |
|--------|--|

| «data» | ToedieningsafsprakenDatumTijd | |
|----------------|---|--|
| Definitie | Het tijdstip waarop de afspraak gemaakt is. | |
| Datatype | TS | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.8.20133 | |
| Opties | | |

| «data» | RedenAfspraak | |
|----------------|---|--|
| Definitie | <p>Reden voor deze afspraak. Dit zal vaak dezelfde reden zijn als die van de medicatieafspraken.</p> <p>Dit veld geeft de mogelijkheid om - indien van toepassing - een specifieke reden voor de toedieningsafspraken op te nemen. Voorbeelden hiervan zijn: substitutie, overgang naar GDS, wens patiënt voor ander handelsproduct, et cetera.</p> | |
| Datatype | ST | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.8.22499 | |
| Opties | | |

| «data» | Gebruiksperiode::TijdsInterval | |
|--------------------------|---|---|
| Definitie | <p>Ingangsdatum: Dit is het tijdstip waarop de afspraak ingaat (of is ingegaan of zal ingaan). Dit betreft het tijdstip waarop de in deze afspraak vastgelegde gebruiksinstructie ingaat. In geval van een afspraak om te stoppen betreft dit de ingangsdatum van de originele toedieningsafspraken. De einddatum geeft aan vanaf wanneer de medicatie gestaakt moet worden.</p> <p>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 variable duur in dagen hebben.</p> <p>Einddatum: Het tijdstip waarop de gebruiksperiode eindigt (of geëindigd is of zal eindigen). In het geval van een afspraak om het gebruik te staken betreft dit het tijdstip waarop de medicatie gestaakt moet worden. Om verwarring te voorkomen tussen 'tot' en 'tot en met' is het meegeven van de tijd altijd verplicht bij einddatum.</p> <p>Bij medicatie voor onbepaalde duur wordt er alleen een ingangsdatum aangegeven.</p> | |
| Datatype | | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.8.22660 | |
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:20.3.1 | Dit is een verwijzing naar het rootconcept in de sub-bouwsteen TijdsInterval. |
| Opties | | |

| «data» | Medicatieafspraken | |
|--------------------------|--|---|
| Definitie | Relatie naar medicatieafspraken waarop de toedieningsafspraken gebaseerd is. | |
| Datatype | | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.8.22394 | |
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:9.6.9580 | Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Medicatieafspraken. |
| Opties | | |

| «data» | ToediengingsafsprakenStopType | |
|--------|-------------------------------|--|
|--------|-------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Definitie | Stop type, de manier waarop gestopt wordt met deze medicatie (tijdelijk of definitief). | |
| Datatype | CD | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.8.22498 | |
| DCM::ValueSet | ToedieningsafpraakStopTypeCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.8.1 |
| Opties | | |

| | | |
|-----------------------|--|--|
| «data» | GeannuleerdIndicator | |
| Definitie | In geval van foutcorrectie wordt bij de foutieve afspraak deze indicator aangezet. | |
| Datatype | BL | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.8.23034 | |
| Opties | | |

| | | |
|-----------------------|--|--|
| «data» | ToedieningsafpraakAanvullendeInformatie | |
| Definitie | <p>Aanvullende informatie bevat bijzonderheden over de invulling van de gemaakte afspraak.</p> <p>Dit element bevat vooral gegevens die tot op heden met ZZ-regels worden ingevuld. De medicatiegerelateerde onderwerpen die nu met de ZZ-regels worden ondersteund, kunnen het beste met behulp van systeemfunctionaliteit worden ondersteund. Hiervoor is een traject ingang gezet door Z-index/KNMP. Vooralsnog wordt onderstaande lijst gehanteerd. In een later stadium zal deze lijst vervangen worden door een thesaurus in de G-standaard.</p> | |
| Datatype | CD | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.8.23284 | |
| DCM::ValueSet | ToedieningsafpraakAanvullendeInformatieCodelijst | OID:2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.8.2 |
| Opties | | |

| | | |
|----------------------------|---|--|
| «data» | Toelichting | |
| Definitie | Opmerkingen met betrekking tot de toedieningsafpraak. | |
| Datatype | ST | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.8.22275 | |
| DCM::DefinitionCode | LOINC: 48767-8 Annotation comment | |
| Opties | | |

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| «document» | ToedieningsafpraakAanvullendeInformatieCodelijst | |
| Definitie | | |
| Datatype | | |
| DCM::ValueSetBinding | Extensible | |
| DCM::ValueSetId | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.8.2 | |
| Opties | | |

| | |
|---|--|
| ToedieningsafpraakAanvullendeInformatieCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.8.2 |
|---|--|

| Concept Name | Concept Code | Coding Syst. Name | Coding System OID | Description |
|-----------------------------|--------------|--|---|-----------------------------|
| Geneesmiddel niet verstrekt | 1 | Voorlopige aanvullende informatie toedieningsafpraak | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.3.999 | Geneesmiddel niet verstrekt |
| Niet leverbaar | 2 | Voorlopige aanvullende infor | 2.16.840.1.113883. | Niet leverbaar |

| | | | | |
|--|----|--|---|--|
| | | matie toedieningsafspraken | 2.4.3.11.60.20.77.5 .2.3.999 | |
| Medicatieafspraken gewijzigd: substantie | 3 | Voorlopige aanvullende informatie toedieningsafspraken | 2.16.840.1.113883. 2.4.3.11.60.20.77.5 .2.3.999 | Medicatieafspraken gewijzigd: substantie |
| Medicatieafspraken gewijzigd: dosering | 4 | Voorlopige aanvullende informatie toedieningsafspraken | 2.16.840.1.113883. 2.4.3.11.60.20.77.5 .2.3.999 | Medicatieafspraken gewijzigd: dosering |
| Medicatieafspraken gewijzigd: farmaceutische vorm | 5 | Voorlopige aanvullende informatie toedieningsafspraken | 2.16.840.1.113883. 2.4.3.11.60.20.77.5 .2.3.999 | Medicatieafspraken gewijzigd: farmaceutische vorm |
| Medicatieafspraken gewijzigd: verwisseling van persoon | 6 | Voorlopige aanvullende informatie toedieningsafspraken | 2.16.840.1.113883. 2.4.3.11.60.20.77.5 .2.3.999 | Medicatieafspraken gewijzigd: verwisseling van persoon |
| Machtiging aangevraagd | 7 | Voorlopige aanvullende informatie toedieningsafspraken | 2.16.840.1.113883. 2.4.3.11.60.20.77.5 .2.3.999 | Machtiging aangevraagd |
| Machtiging afgewezen | 8 | Voorlopige aanvullende informatie toedieningsafspraken | 2.16.840.1.113883. 2.4.3.11.60.20.77.5 .2.3.999 | Machtiging afgewezen |
| Machtiging in gebruik nemen | 9 | Voorlopige aanvullende informatie toedieningsafspraken | 2.16.840.1.113883. 2.4.3.11.60.20.77.5 .2.3.999 | Machtiging in gebruik nemen |
| Gebruiksaanwijzing gegeven | 10 | Voorlopige aanvullende informatie toedieningsafspraken | 2.16.840.1.113883. 2.4.3.11.60.20.77.5 .2.3.999 | Gebruiksaanwijzing gegeven |
| Controle inhalatietechniek | 11 | Voorlopige aanvullende informatie toedieningsafspraken | 2.16.840.1.113883. 2.4.3.11.60.20.77.5 .2.3.999 | Controle inhalatietechniek |
| Meter periodieke controle | 12 | Voorlopige aanvullende informatie toedieningsafspraken | 2.16.840.1.113883. 2.4.3.11.60.20.77.5 .2.3.999 | Meter periodieke controle |
| Pen controle/omruil | 13 | Voorlopige aanvullende informatie toedieningsafspraken | 2.16.840.1.113883. 2.4.3.11.60.20.77.5 .2.3.999 | Pen controle/omruil |
| Bijwerking besproken | 14 | Voorlopige aanvullende informatie toedieningsafspraken | 2.16.840.1.113883. 2.4.3.11.60.20.77.5 .2.3.999 | Bijwerking besproken |
| Afhandeling bijwerking niet-lareb | 15 | Voorlopige aanvullende informatie toedieningsafspraken | 2.16.840.1.113883. 2.4.3.11.60.20.77.5 .2.3.999 | Afhandeling bijwerking niet-lareb |
| Melding lareb | 16 | Voorlopige aanvullende informatie toedieningsafspraken | 2.16.840.1.113883. 2.4.3.11.60.20.77.5 .2.3.999 | Melding lareb |
| Medicatiebewaking OT | 17 | Voorlopige aanvullende informatie toedieningsafspraken | 2.16.840.1.113883. 2.4.3.11.60.20.77.5 .2.3.999 | Medicatiebewaking OT |

«document»

ToedieningsafsprakenStopTypeCodelijst

Definitie

| | |
|-----------------------------|--|
| Datatype | |
| DCM::ValueSetBinding | Extensible |
| DCM::ValueSetId | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.8.1 |
| Opties | |

| | |
|---|---|
| ToedieningsafspraakStopTypeCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.8.1 |
|---|---|

| Concept Name | Concept Code | Coding Syst. Name | Coding System OID | Description |
|--------------|--------------|-------------------|---|---|
| Tijdelijk | 1 | 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 | StopType | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.1 | Het staken van een bestaande medicamenteuze behandeling. |

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

1.8 Example Instances

| ToedieningsAfspraakDatumTijd | Gebruiksperiode | | | GeneesmiddelBijToedieningsafspraak | Verstrekker | Geannuleerd Indicator | ToedieningsafspraakStoptype |
|------------------------------|-----------------|-----------|---------|--|------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| | Ingangsdatum | Einddatum | Duur | ProductCode | Zorgaanbieder | | |
| 2-5-2012 12:14:09 | 02-05-12 | | 4 weken | Paracetamol tablet 500 mg | Apotheek De Gulle Gaper | | |
| 10-9-2015 9:16:31 | | | 5 dagen | Pantoprazol injpdr 40 mg fl | Apotheek De Gulle Gaper | Ja | |
| 19-9-2014 7:12:59 | 19-09-14 | 18-12-14 | | Dalteparine 2500 injvlst 12.500 ie/ml wwsp 0,2ml | Poli-apotheek Het Ziekenhuis | | |
| 30-8-2013 8:41:43 | 01-08-13 | 30-08-13 | | Prednison 5 mg | Poli-apotheek Het Ziekenhuis | | Definitief |

| Gebruiksaanwijzing | ToedieningsWeg | Herhaalperiode CyclischSchema | Doseerinstructie | Doseerduur | Dosering Keerdosis | Toedieningsschema Frequentie Interval Toedientijd Weekdag Dagdeel | Zo nodig |
|---|----------------|-------------------------------|------------------|------------|----------------------|---|----------|
| Vanaf 2 mei gedurende 4 weken zo nodig bij pijn 500 mg (=1 st), max. 4x per dag | oraal | 1 | 4 weken | 4 weken | 1 stuk | max. 4x/dag | Bij pijn |
| Gedurende 5 dagen 1x/dag (8u) 40 mg (=1 st) | iv | | | | 40 mg (=1 st) | 1x per dag om 8.00 uur | |
| Vanaf 19-9-2014 tot 18-12-2014 1x per dag om 18uur 2500ie(=0,2ml) | subcutaan | | | | 2500 IE (=0,2 ml) | 1x per dag om 18.00 uur | |
| Van 1-8-2013 tot 30-8-2013 volgens afbouwschema. Per 30-8-2013 onderbreken. | oraal | 1 | | | | | |

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.