

# Zorginformatiebouwsteen: nl.zorg.Toedieningsafpraak-v1.0.2

Status:Final

Publicatie:2019

Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:



# Inhoudsopgave

<b>1. nl.zorg.Toedieningsafspraken-v1.0.2</b>	<b>3</b>
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	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	9
1.17 Traceability to other Standards	9
1.18 Disclaimer	9
1.19 Terms of Use	10
1.20 Copyrights	10

# 1. nl.zorg.Toedieningsafspraak-v1.0.2

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.Toedieningsafspraak
DCM::PublicationDate	31-01-2020
DCM::PublicationStatus	Prepublished
DCM::ReviewerList	Projectgroep Medicatieproces & Architectuurgroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	31-12-2017
DCM::Supersedes	nl.zorg.MedicatieVerstrekking-v1.0.1
DCM::Version	1.0.2
HCIM::PublicationLanguage	NL

## 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (04-09-2017)

Publicatieversie 1.0.1 (31-12-2017)

Bevat: ZIB-643.

Publicatieversie 1.0.2 (31-01-2020)

Bevat: ZIB-888.

## 1.2 Concept

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

## 1.3 Mindmap

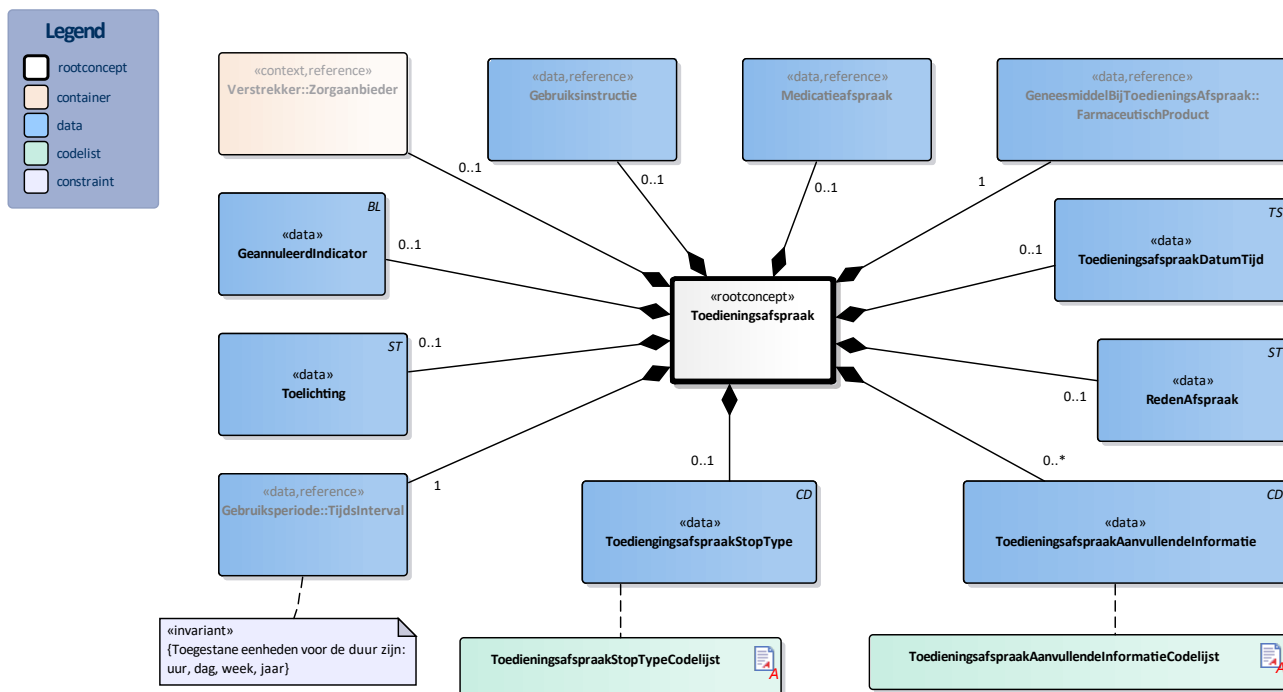
## 1.4 Purpose

Het doel van de toedieningsafspraak 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»	Toedieningsafpraak	
<b>Definitie</b>	Rootconcept van de bouwsteen Toedieningsafpraak. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Toedieningsafpraak.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:9.8.20132	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 422037009 Provider medication administration instructions (procedure)	
<b>Opties</b>		

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

«data»	GeneesmiddelBijToedieningsafpraak::FarmaceutischProduct	
<b>Definitie</b>	Geneesmiddel horende bij de toedieningsafpraak.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:9.8.20237	
<b>DCM::ReferencedConceptId</b>	NL-CM:9.7.19926	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de sub-bouwsteen Product.
<b>Opties</b>		

«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	Reden voor deze afspraak. Dit zal vaak dezelfde reden zijn als die van de medicatieafspraak. 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.	
Datatype	ST	
DCM::ConceptId	NL-CM:9.8.22499	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 112231000146109 Reason for administration instructions (observable entity)	
Opties		

«data»	Gebruiksperiode::TijdsInterval	
Definitie	<p><b>Ingangsdatum:</b> Dit is het tijdstip waarop de afspraak ingaat (of is ingegaan of zal ingaan). Dit betreft het tijdstip waarop de in deze afspraak vastgelegde gebruiksaanwijzing 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><b>Gebruiksduur:</b> 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><b>Einddatum:</b> 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	

<b>DCM::ReferencedConceptId</b>	NL-CM:20.3.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept in de sub-bouwsteen TijdsInterval.
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Medicatieafspraak</b>	
<b>Definitie</b>	Relatie naar medicatieafspraak waarop de toedieningsafspraak gebaseerd is.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:9.8.22394	
<b>DCM::ReferencedConceptId</b>	NL-CM:9.6.9580	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Medicatieafspraak.
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>ToediengingsafspraakStopType</b>	
<b>Definitie</b>	Stop type, de manier waarop gestopt wordt met deze medicatie (tijdelijk of definitief).	
<b>Datatype</b>	CD	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:9.8.22498	
<b>DCM::ValueSet</b>	ToedieningsafspraakStopTypeCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.8.1
<b>Opties</b>		

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

<b>«data»</b>	<b>ToedieningsafspraakAanvullendeInformatie</b>	
<b>Definitie</b>	<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>	
<b>Datatype</b>	CD	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:9.8.23284	
<b>DCM::ValueSet</b>	ToedieningsafspraakAanvullendeInformatieCodelijst	OID:2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.8.2
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Toelichting</b>	
<b>Definitie</b>	Opmerkingen met betrekking tot de toedieningsafspraak.	
<b>Datatype</b>	ST	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:9.8.22275	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	LOINC: 48767-8 Annotation comment	
<b>Opties</b>		

<b>«document»</b>	<b>Toedieningsafspraken aanvullende informatie codelijst</b>	
<b>Definitie</b>		
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ValueSetBinding</b>	Extensible	
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.8.2	
<b>Opties</b>		

<b>Toedieningsafspraken aanvullende informatie codelijst</b>	<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.8.2</b>
--	--

Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Geneesmiddel niet verstrekt	1	Voorlopige aanvullende informatie toedieningsafspraken	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.3.999	Geneesmiddel niet verstrekt
Niet leverbaar	2	Voorlopige aanvullende informatie toedieningsafspraken	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.3.999	Niet leverbaar
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	Bijwerking besproken

			.2.3.999	
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	
<b>Definitie</b>	
<b>Datatype</b>	
<b>DCM::ValueSetBinding</b>	Extensible
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.8.1
<b>Opties</b>	

ToedieningsafsprakenStopTypeCodelijst			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	
<b>Definitie</b>	
<b>Datatype</b>	
<b>Opties</b>	

## 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	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.