

# Zorginformatiebouwsteen: nl.zorg.Medicatieafpraak-v1.0

Status:Final

Publicatie:2017

Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:

Betere gezondheid  
door betere informatie

Nictiz 



## Inhoudsopgave

1.	nl.zorg.Medicatieafspraak-v1.0	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	10
1.9	Instructions	10
1.10	Interpretation	10
1.11	Care Process	10
1.12	Example of the Instrument	11
1.13	Constraints	11
1.14	Issues	11
1.15	References	11
1.16	Functional Model	11
1.17	Traceability to other Standards	11
1.18	Disclaimer	11
1.19	Terms of Use	12
1.20	Copyrights	12

## 1. nl.zorg.Medicatieafspraak-v1.0

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	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.9.6
DCM::KeywordList	Medicatie, Afspraak
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::Name	nl.zorg.Medicatieafspraak
DCM::PublicationDate	04-09-2017
DCM::PublicationStatus	Prepublished
DCM::ReviewerList	Projectgroep Medicatieproces & Architectuurgroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	04-09-2017
DCM::Superseeds	nl.zorg.MedicatieVoorschrift-v3.0
DCM::Version	1.0
HCIM::PublicationLanguage	NL

### 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (04-09-2017)

### 1.2 Concept

Een medicatieafspraak is het voorstel van een voorschrijver tot gebruik van medicatie door een patiënt.

Ook de afspraak om het medicatiegebruik te staken is een medicatieafspraak.

### 1.3 Mindmap

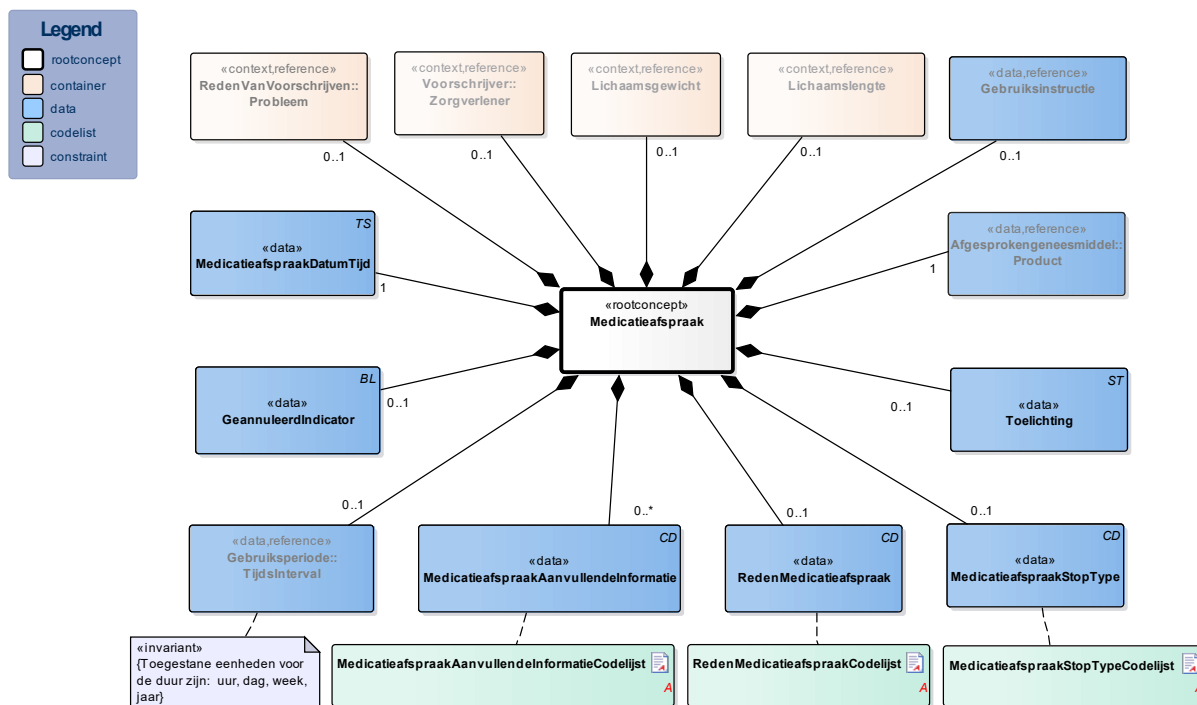
### 1.4 Purpose

Het doel van de medicatieafspraak is inzicht te geven in de afspraken die zijn gemaakt tussen voorschrijver en patiënt over het gebruik van medicatie.

## 1.5 Patient Population

## 1.6 Evidence Base

## 1.7 Information Model



«rootconcept»	Medicatieafspraak	
<b>Definitie</b>	Rootconcept van de bouwsteen Medicatieafspraak. Dit rootconcept bevat alle gegevens-elementen van de bouwsteen Medicatieafspraak.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:9.6.9580	
<b>Opties</b>		

«context»	Voorschrijver::Zorgverlener	
<b>Definitie</b>	De zorgverlener die de medicatieafspraak met de patiënt heeft vastgelegd.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:9.6.1030	
<b>DCM::ReferencedConceptId</b>	NL-CM:17.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Zorgverlener.
<b>Opties</b>		

«context»	RedenVanVoorschrijven::Probleem	
Definitie	De medische reden voor het voorschrijven of gebruik van de medicatie. Hiermee kan een medische indicatie worden doorgegeven die de directe aanleiding vormde voor het voorschrijven of het gebruik van de betreffende medicatie.  Het kan gaan om ieder type probleem (of conditie) van de patiënt, vrijwel steeds een diagnose, een klacht of een symptoom.  NB: Het bestand BST401T van de G-standaard bevat een "bijzonder kenmerk" om aan te geven dat het "uitwisselen van de reden van voorschrijven noodzakelijk is".	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:9.6.23133	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:5.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept in de bouwsteen Probleem.
Opties		

«context»	Lichaamsgewicht	
Definitie	Voor deze afspraak relevant gewicht waarop de dosering gebaseerd is.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:9.6.23028	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:12.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Lichaamsgewicht.
Opties		

«context»	Lichaamslengte	
Definitie	Voor deze afspraak relevante lengte, waarop de dosering gebaseerd is.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:9.6.23023	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:12.2.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Lichaamslengte.
Opties		

«data»	Afgesprokengeneesmiddel::Product	
Definitie	Het afgesproken te gebruiken geneesmiddel.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:9.6.19925	
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 het gebruik van de medicatie, bijvoorbeeld dosering en toedieningsweg.	

<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:9.6.23240	
<b>DCM::ReferencedConceptId</b>	NL-CM:9.12.22504	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de sub-bouwsteen Gebruiksaanwijzing.
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>MedicatieafspraakDatumTijd</b>	
<b>Definitie</b>	Het tijdstip waarop de afspraak gemaakt is. Afspraakdatum + tijd verplicht meegeven (er moet volgorde van de afspraken kunnen worden afgeleid bij meerdere medicatieafspraken op één dag)	
<b>Datatype</b>	TS	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:9.6.19757	
<b>DCM::ExampleValue</b>	27-01-2015	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Gebruiksperiode::TijdsInterval</b>	
<b>Definitie</b>	<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 medicatieafspraak. 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>	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:9.6.19936	
<b>DCM::ExampleValue</b>	12-03-2012 16:00	
<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>GeannuleerdIndicator</b>	
<b>Definitie</b>	In geval van foutcorrectie van de medicatieafspraak wordt bij de foutieve afspraak deze indicator aangezet.	
<b>Datatype</b>	BL	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:9.6.23033	
<b>Opties</b>		

«data»		MedicatieafspraakStopType	
Definitie	Stop type, de manier waarop gestopt wordt met deze medicatie (tijdelijk of definitief).		
Datatype	CD		
DCM::ConceptId	NL-CM:9.6.19954		
DCM::ValueSet	MedicatieafspraakStopTypeCodelijst	OID:	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.6.1
Opties			

«data»		RedenMedicatieafspraak	
Definitie	Reden voor het maken van deze medicatieafspraak. Dit kan de reden zijn om de medicatie te starten, te wijzigen of te stoppen.		
Datatype	CD		
DCM::ConceptId	NL-CM:9.6.22094		
DCM::ValueSet	RedenMedicatieafspraakCodelijst	OID:	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.6.2
Opties			

«data»		MedicatieafspraakAanvullendeInformatie	
Definitie	Aanvullende informatie bevat een lijst van bijzonderheden over de gemaakte afspraak die van belang zijn voor de medicatiebewaking en invulling door de apotheker. Hiermee kan bijvoorbeeld worden aangegeven dat er bewust is afgeweken van wat gebruikelijk is of dat de afspraak op een bepaalde manier moet worden ingevuld.		
Datatype	CD		
DCM::ConceptId	NL-CM:9.6.23283		
DCM::ValueSet	MedicatieafspraakAanvullendeInformatieCodelijst	OID:	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.6.3
Opties			

«data»		Toelichting	
Definitie	Opmerkingen met betrekking tot de medicatieafspraak. Bijvoorbeeld: in overleg met de specialist.		
Datatype	ST		
DCM::ConceptId	NL-CM:9.6.22273		
DCM::DefinitionCode	LOINC: 48767-8 Annotation comment		
Opties			

«document»		MedicatieafspraakAanvullendeInformatieCodelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.6.3		

<b>Opties</b>				
<b>MedicatieafspraakAanvullendeInformatieCodelijst</b>				<b>OID:</b>
				<b>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.6.3</b>
<b>Concept Name</b>	<b>Concept Code</b>	<b>Coding Syst. Name</b>	<b>Coding System OID</b>	<b>Description</b>
Bewust hoge dosering	1	Voorlopige G-std thesaurus 2050	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.3.2050	
Bewust lage dosering	2	Voorlopige G-std thesaurus 2050	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.3.2050	
Bewust afwijkende toedieningsweg	3	Voorlopige G-std thesaurus 2050	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.3.2050	
Medische noodzaak	4	Voorlopige G-std thesaurus 2050	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.3.2050	
Profylaxe	5	Voorlopige G-std thesaurus 2050	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.3.2050	
Wijziging in GDS per direct	6	Voorlopige G-std thesaurus 2050	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.3.2050	
Wijziging in GDS per rolwissel	7	Voorlopige G-std thesaurus 2050	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.3.2050	

<b>«document»</b>	<b>RedenMedicatieafspraakCodelijst</b>	
<b>Definitie</b>		
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.6.2	
<b>Opties</b>		

<b>RedenMedicatieafspraakCodelijst</b>			<b>OID:</b>	
			<b>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.6.2</b>	
<b>Concept Name</b>	<b>Concept Code</b>	<b>Coding Syst. Name</b>	<b>Coding System OID</b>	<b>Description</b>
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	Medicatieafspraak Reden	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.2	Geen of onvoldoende effect
Te sterk effect	6	Medicatieafspraak Reden	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.2	Te sterk effect
(Mogelijke) bijwerking	7	Medicatieafspraak Reden	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.2	(Mogelijke) bijwerking
Toedieningsweg voldoet niet	8	Medicatieafspraak Reden	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.2	Toedieningsweg voldoet niet
Indicatie vervallen	9	Medicatieafspraak Reden	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.2	Indicatie vervallen
Beleidswijziging	10	Medicatieafspraak 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	Medicatieafspraak Reden	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.2	Wens patiënt
Volgens afspraak	13	Medicatieafspraak Reden	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.2	Volgens afspraak
Hervatten beleid vorige voorschrijver	14	Medicatieafspraak Reden	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.20.77.5.2.2	Hervatten beleid vorige voorschrijver
Geplande procedure	15	Medicatieafspraak 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

<b>«document»</b>		<b>MedicatieafspraakStopTypeCodelijst</b>		
<b>Definitie</b>				
<b>Datatype</b>				
<b>DCM::ValueSetId</b>		2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.6.1		
<b>Opties</b>				
<b>MedicatieafspraakStopTypeCodelijst</b>		<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.6.1</b>		
<b>Concept Name</b>	<b>Concept Code</b>	<b>Coding Syst. Name</b>	<b>Coding System OID</b>	<b>Description</b>

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.

## 1.8 Example Instances

MedicatieAfspraak DatumTijd	Gebruiksperiode			Afgesproken geneesmiddel	Voorschrijver	GeannuleerdIndicator	MedicatieAfspraakStoptype	MedicatieAfspraakReden
	Ingangsdatum	Einddatum	Duur	Product	Zorgverlener			
18-9-2016 18:00:00	08-09-16	18-09-16		Lisinopril tablet 10mg	D. Bakker	Nee	Definitief	Geen of onvoldoende effect
6-3-2016 9:12:30	06-03-2016			Methotrexaat injvst 25mg/ml 0,6 ml	R. Jansen	Nee		Starten medicamenteuze behandeling

RedenVanVoorschrijven Probleem	Gebruiksaanwijzing			
	Omschrijving	Doseerinstructie	Dosering   Keerdosis	Toedieningsschema   Frequentie   Interval   Toedientijd   Weekdag   Dagdeel
	Van 8-9-2017 tot 18-9-2017 1x per dag 1 stuk. Vanaf 18-9-2017 staken.		1 stuk	1x per dag
Reumatoïde Artritis	Vanaf 6 maart 2016 1x per week op maandag om 14uur 15 mg (=0,6 ml)		15 mg (=0,6 ml)	1x per week op maandag (14u)

## 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

Deze Zorginformatiebouwsteen is 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 deze Zorginformatiebouwsteen. 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 deze Zorginformatiebouwsteen. De samenwerkende partijen 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 echter prioriteit 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/>).