

Zorginformatiebouwsteen:

nl.zorg.Toedieningsafspraken-v3.1

Status: Final
Publicatie: 2026-1
Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:



Inhoudsopgave

1. nl.zorg.Toedieningsafpraak-v3.1	3
1.1 Revision History	3
1.2 Concept	4
1.3 Mindmap	4
1.4 Purpose	4
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	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.Toedieningsafspraken-v3.1

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	17-04-2026
DCM::PublicationStatus	Prepublished
DCM::ReviewerList	Projectgroep Medicatieproces & Architectuurgroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	09-04-2026
DCM::Supersedes	nl.zorg.Toedieningsafspraken-v3.0
DCM::Version	3.1
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.

Publicatieversie 1.0.3 (01-09-2020)

Bevat: ZIB-911, ZIB-1006.

Publicatieversie 1.1 (01-12-2021)

Bevat: ZIB-1261, ZIB-1454, ZIB-1457, ZIB-1468.

Publicatieversie 2.0 (10-06-2022)

Bevat: ZIB-1685, ZIB-1690, ZIB-1695, ZIB-1722.

Publicatieversie 2.1 (15-10-2023)

Bevat: ZIB-1771, ZIB-1940.

Publicatieversie 3.0 (15-04-2024)

Bevat: ZIB-1903, ZIB-2162, ZIB-2202.

Publicatieversie 3.1 (17-04-2026)

Bevat: ZIB-2282, ZIB-2798, ZIB-2804, ZIB-2856, ZIB-2858, ZIB-3140.

1.2 Concept

Een toedieningsafspraak is de gebruiks- of toedieningsinstructie van de apotheker aan de patiënt, diens vertegenwoordiger of toediener, waarbij de medicatieafspraak concreet wordt ingevuld.

1.3 Mindmap

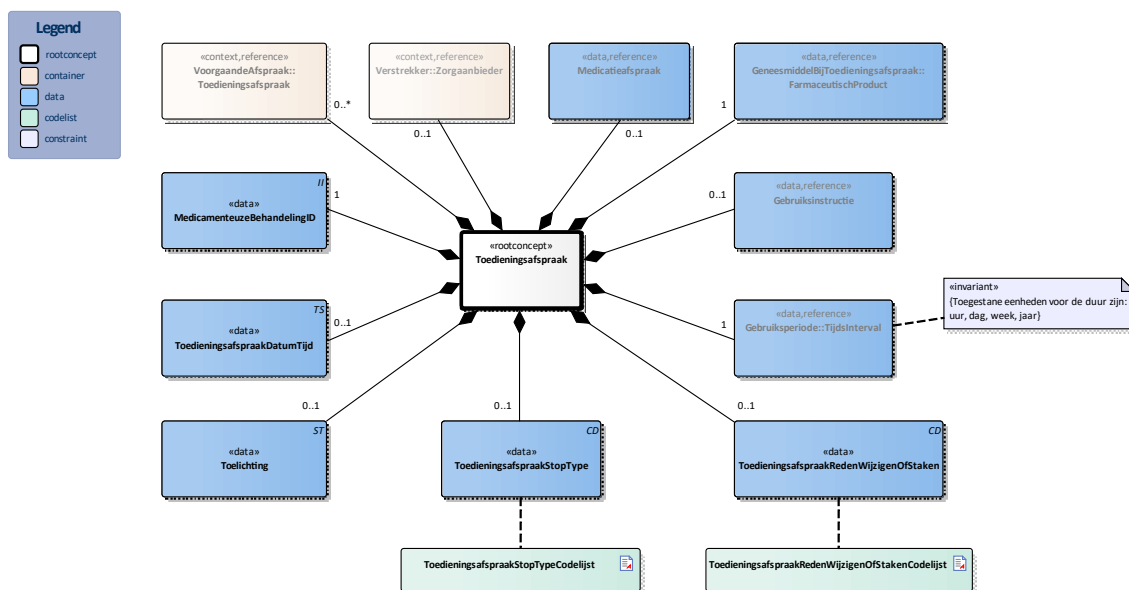
1.4 Purpose

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»	Toedieningsafspraak	
Definitie	Rootconcept van de bouwsteen Toedieningsafspraak. Dit rootconcept bevat alle gegevens-elementen van de bouwsteen Toedieningsafspraak.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:9.8.20132	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 422037009	
	Provider medication administration instructions (procedure)	
Opties		

«data»	MedicamenteuzeBehandelingID
---------------	------------------------------------

Definitie	Identificatie van een medicamenteuze behandeling. Met een medicamenteuze behandeling wordt bedoeld: een behandeling met een geneesmiddel. De MedicamenteuzeBehandelingID is een technische identificatie (wereldwijd en eeuwig uniek) die noodzakelijk is om de samenhang van een groep medicatiegegevens vast te leggen. Een identiek gedefinieerde MedicamenteuzeBehandelingID is toegevoegd aan alle medicatiebouwstenen (Medicatieafpraak, MedicatieToediening2, Toedieningsafpraak, MedicatieGebruik2, Medicatieverstrekking en Verstrekkingverzoek).	
Datatype	II	
DCM::AssigningAuthority	Geen	OID: Geen
DCM::ConceptId	NL-CM:9.8.22661	
Opties		

«context»	VoorgaandeAfspraak::Toedieningsafpraak	
Definitie	Eén of meer toedieningsafpraak die gestopt of gewijzigd is en waarvoor deze afspraak in de plaats komt. Bij het vastleggen van een nieuwe medicatieafpraak die bedoeld is om één of meer bestaande afspraak te beëindigen, verandert ook de toedieningsafpraak. Hier kan expliciet aangegeven worden op welke eerdere toedieningsafspraken de beëindiging betrekking heeft. Deze referentie wordt gebruikt in combinatie met het bijbehorende stoptype en eventuele reden voor wijzigen of staken.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:9.8.22662	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:9.8.20132	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Toedieningsafpraak.
Opties		

«data»	ToedieningsafpraakRedenWijzigenOfStaken	
Definitie	Reden voor het wijzigen, stoppen of annuleren van de toedieningsafpraak. Dit zal vaak dezelfde reden zijn als de reden voor het wijzigen, stoppen of annuleren van de medicatieafpraak. Het is mogelijk om - indien van toepassing - een specifieke reden voor het wijzigen, stoppen of annuleren van de toedieningsafpraak op te nemen.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:9.8.22499	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 160121000146101 Reason for change of drug administration instructions	
DCM::ValueSet	ToedieningsafpraakRedenWijzigenOfStakenCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.8.3
Opties		

«context»	Verstrekker::Zorgaanbieder	
Definitie	De verstrekker (zorgaanbieder) die de toedieningsafpraak 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»	GeneesmiddelBijToedieningsafpraak::FarmaceutischProdu	
---------------	--------------------------------------------------------------	--

ct		
Definitie	Geneesmiddel horende bij de toedieningsafspraken.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:9.8.20237	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:9.7.19926	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de subbouwsteen FarmaceutischProduct.
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» 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 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>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.</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 Medicatieafpraak.
Opties		

«data»	ToedieningsafpraakStopType	
Definitie	Stoptype geeft aan of de medicatie is geannuleerd dan wel gestopt.	
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»	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»	ToedieningsafpraakRedenWijzigenOfStakenCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Extensible	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.8.3	
DCM::ValueSetIncludeOTH	True	
DCM::ValueSetStatus	Active	
HCIM::ValueSetLanguage	--	
Opties		

ToedieningsafpraakRedenWijzigenOfStakenCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.8.3
---------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Adverse reaction to drug	62014003	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Ongewenste reactie op medicatie en/of drugs
Administration of medication contraindicated	438833006	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Toedienen van medicatie gecontra-indiceerd
Medication interaction	79899007	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Geneesmiddelinteractie
Lack of drug action	58848006	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Gebrek aan geneesmiddeleffect
Drug action too strong	112251000146103	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Te sterk effect van medicatie
Insufficient route of drug administration	112191000146101	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Medicatie-toedieningsweg voldoet niet
Drug treatment not indicated	183966005	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Geen indicatie voor medicamenteuze behandeling
Medication management changed	112751000146109	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Medicatiebeleid veranderd
Patient requested modification of treatment	159711000146106	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Verzoek van zorgafnemer om behandeling te wijzigen

Treatment previous prescriber continued	1122610001 46100	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Voortzetten van beleid van vorige zorgverlener
Admission to establishment	305335007	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Opname in instelling
Planned procedure	405613005	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Verrichting gepland
Incorrect registration of medication	1596910001 46109	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Foutieve registratie van medicatie
Drug not available - out of stock	182856006	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Geneesmiddel niet voorradig
Change in laboratory test finding	1601310001 46104	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Verandering in labwaarde
Double registration of medication treatment	1800110001 46107	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Dubbele registratie van medicamenteuze behandeling
Patient takes medication as prescribed	1122210001 46107	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Medicatiegebruik van patiënt volgens afspraak

«document»	ToedieningsafspraakStopTypeCodelijst		
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.8.1		
DCM::ValueSetInclude OTH	False		
DCM::ValueSetStatus	Active		
HCIM::ValueSetLanguage	NL		
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
Discontinued	410546004	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Stopgezet
Suspended	385655000	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Onderbroken
Cancelled	89925002	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Geannuleerd

	Legend
Definitie	
Datatype	
Opties	

«invariant»	Constraint
Definitie	Toegestane eenheden voor de duur zijn: uur, dag, week, jaar
Datatype	
Opties	

1.8 Example Instances

ToedieningsafspraakDatumTijd	Gebruiksperiode			GeneesmiddelBijToedieningsafspraak	Verstrekker	GeannuleerdIndicator	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 injvst 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	HerhaalperiodeCyclischSchema	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

De regels over het al dan niet koppelen van een bestaande MedicamenteuzebehandelingID of het uitvoeren van een nieuwe MedicamenteuzebehandelingID zijn vastgesteld door de informatiestandaard Medicatieproces van Nictiz.

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 Zorginformatiebouwenstenen 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.

Nictiz is de landelijke, onafhankelijke kennisorganisatie die zich inzet voor digitale informatie-uitwisseling in de zorg. Nictiz doet dit onder meer door het gebruiksgericht ontwikkelen en het beheren van informatiestandaarden in opdracht van en samen met de partijen in de zorg. Nictiz signaleert en adviseert partijen in de zorg over informatie-uitwisseling en over (toekomstige) nationale en internationale ontwikkelingen.

Nictiz

Postbus 19121
2500 CC Den Haag
Oude Middenweg 55
2491 AC Den Haag

070-3173450
info@nictiz.nl
www.nictiz.nl

