

Zorginformatiebouwsteen:

nl.zorg.BewakingBesluit-v1.1

Status: Final

Publicatie: 2024

Publicatie status: Published

Beheerd door:



Inhoudsopgave

1. nl.zorg.BewakingBesluit-v1.1	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	11
1.9 Instructions	12
1.10 Interpretation	13
1.11 Care Process	13
1.12 Example of the Instrument	13
1.13 Constraints	13
1.14 Issues	13
1.15 References	13
1.16 Functional Model	13
1.17 Traceability to other Standards	13
1.18 Disclaimer	13
1.19 Terms of Use	13
1.20 Copyrights	14

1. nl.zorg.BewakingBesluit-v1.1

DCM::CoderList	Zib-centrum
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	*
DCM::ContactInformation.Telecom	*
DCM::ContentAuthorList	Zib-centrum
DCM::CreationDate	07-06-2023
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	*
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.8.5
DCM::KeywordList	
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	*
DCM::Name	nl.zorg.BewakingBesluit
DCM::PublicationDate	25-04-2025
DCM::PublicationStatus	Published
DCM::ReviewerList	Zib-centrum
DCM::RevisionDate	02-04-2025
DCM::Supersedes	nl.zorg.BewakingBesluit-v1.0
DCM::Version	1.1
HCIM::PublicationLanguage	NL

1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (15-04-2024)
Bevat: ZIB-1340, ZIB-1440, ZIB-1986.

Publicatieversie 1.1 (24-04-2025)
Bevat: ZIB-2454, ZIB-2634, ZIB-2642, ZIB-2680.

1.2 Concept

Het besluit om bewaking te starten dan wel te beëindigen m.b.t. een stof of groep van stoffen die een ongewenste reactie kunnen geven bij de patiënt.

1.3 Mindmap

1.4 Purpose

Het specificeren van een bewakingsbesluit met ingangsdatum maakt duidelijk op welke stof of groep van stoffen bewaking is gestart dan wel gestopt. Een overzicht van bewakingsbesluiten geeft inzicht waarop wordt bewaakt en mogelijkheden om bewakingsbesluiten te beheren.

1.5 Patient Population

1.6 Evidence Base

De zib BewakingBesluit representeert de beslissing van de zorgverlener om bewaking m.b.t. een stof of groep van stoffen te starten dan wel te beëindigen. Het starten van bewaking betekent dat de zorgverlener een waarschuwing wil krijgen als er een onveilige stof wordt voorgeschreven. De BesluitIngangsDatumTijd

representeert het moment waarop de bewaking moet ingaan dan wel moet worden beëindigd, afhankelijk van het BesluitType (Bewaking gestart of Bewaking gestopt).

De reden om een bewakingsbesluit te starten kan de gebruiker aangeven met één van de drie volgende mogelijkheden:

- Een overgevoeligheid of intolerantie: aan te geven via een verwijzing naar OvergevoeligheidIntolerantie
- Een reactie: aan te geven via een verwijzing naar Reactie
- Een besluitreden aan te geven in vrije tekst

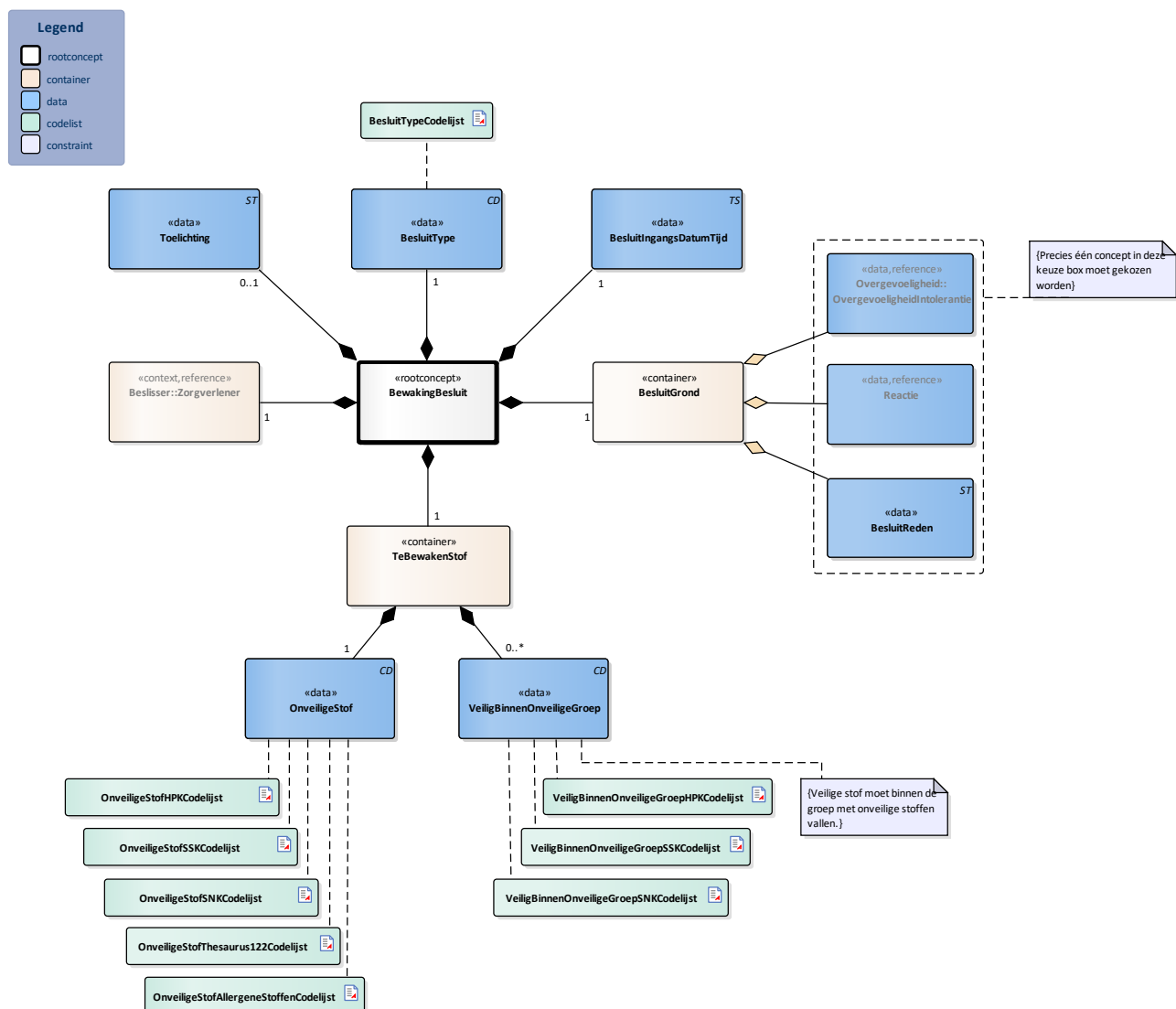
Het element VeligBinnenOnveiligeGroep maakt het mogelijk uitzonderingen te maken binnen een (grote) groep onveilige stoffen. Stel dat er van een groep stoffen 78 onveilig zijn en 2 veilig, dan hoeft men niet voor elk van de 78 onveilige stoffen een bewakingsbesluit vast te leggen. In plaats daarvan kan men volstaan met één bewakingsbesluit waarin de hele groep van 80 stoffen wordt aangegeven als onveilig, met 2 stoffen die binnen die groep wel veilig zijn.

Waar een reactie gerelateerd is aan (een bestanddeel van) een daadwerkelijk toegediende stof, kan de zorgverlener besluiten om op een bredere verzameling stoffen te bewaken. De stof(fen) die zijn aangegeven in een bewakingsbesluit kunnen dus afwijken van de stof waarop de patiënt daadwerkelijk een reactie heeft ontwikkeld.

Bij een overgevoeligheid of intolerantie gaat het om een diagnose waarbij is aangetoond of wordt aangenomen dat de patiënt de neiging heeft om bij blootstelling aan een bepaalde stof of groep van stoffen een nadelige reactie te ontwikkelen. In de meeste gevallen zal een bewakingsbesluit, gerelateerd aan deze overgevoeligheid of intolerantie dezelfde stoffen betreffen, maar dat hoeft niet. Bij aanvullend onderzoek kan een allergie op basis van een beperkt aantal stoffen zijn aangetoond, waarbij men dan besluit om op de hele groep waartoe die stoffen behoren, te bewaken.

Ook als er geen aanvullend onderzoek ter bevestiging mogelijk is, maar een intolerantie wordt vermoed, kan de specificatie van de stof(fen) waarop de zorgverlener besluit te bewaken, afwijken van de stof(fen) die bij de overgevoeligheid of intolerantie zijn vastgelegd.

1.7 Information Model



«rootconcept»	BewakingBesluit	
Definitie	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen BewakingBesluit.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:8.5.1	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 225419007 bewaking	
Opties		

«data»	BesluitType	
Definitie	De aard van het besluit: starten of stoppen van de bewaking.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:8.5.2	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 408730004 context van verrichting	
DCM::ValueSet	BesluitTypeCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.1
Opties		

«data»	BesluitIngangsDatumTijd	
Definitie	Moment (datum en tijd) waarop het besluit geëffectueerd moet worden.	
Datatype	TS	
DCM::ConceptId	NL-CM:8.5.3	

DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 330421000146108 effectueringsdatum	
Opties		

«container»	BesluitGrond	
Definitie	Container van het concept BesluitGrond. Deze container bevat alle gegevenselementen van het concept BesluitGrond. Het geeft weer op grond waarvan het bewakingsbesluit, om te starten dan wel te stoppen met bewaken, is genomen.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:8.5.4	
Opties		

«data»	Overgevoeligheid::OvergevoeligheidIntolerantie	
Definitie	Overgevoeligheid bij de patiënt als reden voor het bewakingsbesluit.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:8.5.5	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 420134006 neiging tot ongewenste reactie	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:8.6.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen OvergevoeligheidIntolerantie.
Opties		

«data»	Reactie	
Definitie	Reactie bij de patiënt als reden voor het bewakingsbesluit.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:8.5.6	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 281647001 ongewenste reactie	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:5.3.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Reactie.
Opties		

«data»	BesluitReden	
Definitie	Reden voor het bewakingsbesluit: het starten dan wel het stoppen van de bewaking.	
Datatype	ST	
DCM::ConceptId	NL-CM:8.5.7	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 330431000146105 reden voor bewakingsbesluit	
Opties		

«container»	TeBewakenStof	
Definitie	Container van het concept TeBewakenStof. Deze container bevat alle gegevenselementen van het concept TeBewakenStof. Stof of groep van stoffen waarop moet worden bewaakt in de zin dat een melding verschijnt bij het voorschrijven ervan.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:8.5.8	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 105590001 substantie	

Opties	
--------	--

«data»	OnveiligeStof	
Definitie	De stof of groep stoffen, die geheel of op uitzonderingen na, moet worden bewaakt.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:8.5.9	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 350221000146108 substantie onveilig voor patiënt	
DCM::ValueSet	OnveiligeStofThesaurus122C odelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.11
DCM::ValueSet	OnveiligeStofHPKCode lijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.6
DCM::ValueSet	OnveiligeStofAllergeneStoffe nCode lijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.4
DCM::ValueSet	OnveiligeStofSNKCode lijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.8
DCM::ValueSet	OnveiligeStofSSKCode lijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.9
Opties		

«data»	VeiligBinnenOnveiligeGroep	
Definitie	Uitzondering binnen de groep van te bewaken stoffen waarop niet hoeft te worden bewaakt.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:8.5.10	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 350211000146103 substantie veilig voor patiënt	
DCM::ValueSet	VeiligBinnenOnveiligeGroepS NKCode lijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.7
DCM::ValueSet	VeiligBinnenOnveiligeGroepS SKCode lijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.10
DCM::ValueSet	VeiligBinnenOnveiligeGroep HPKCode lijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.5
Opties		

«context»	Beslisser::Zorgverlener	
Definitie	De zorgverlener die het bewakingsbesluit heeft genomen.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:8.5.12	
DCM::DefinitionCode	ParticipationType: PRF performer	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:17.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Zorgverlener.
Opties		

«data»	Toelichting	
Definitie	Tekstuele toelichting op het bewakingbesluit die niet in één van de andere velden kan worden weergegeven.	
Datatype	ST	
DCM::ConceptId	NL-CM:8.5.13	

DCM::DefinitionCode	LOINC: 48767-8 Annotation comment	
Opties		

«document»	BesluitTypeCodelijst			
Definitie				
Datatype				
DCM::ValueSetBinding	Required			
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.1			
DCM::ValueSetInclude OTH	False			
DCM::ValueSetStatus	Active			
HCIM::ValueSetLanguage	--			
Opties				
BesluitTypeCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.1	
Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Gestart	385652002	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Bewaking gestart
Stopgezet	410546004	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Bewaking gestopt

«document»		OnveiligeStofAllergeneStoffenCodelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.4		
DCM::ValueSetIncludeOTH	True		
DCM::ValueSetStatus	Active		
HCIM::ValueSetLanguage	--		
Opties			
OnveiligeStofAllergeneStoffenCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.4	
Codes		Coding Syst. Name	Coding System OID
SNOMED CT: ^98061000146100 Dutch non-drug allergen simple reference set (foundation metadata concept)		SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96

«document»	VeiligBinnenOnveiligeGroepHPKCodelijst		
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.5		
DCM::ValueSetInclude OTH	True		
DCM::ValueSetStatus	Active		
HCIM::ValueSetLanguage	--		
Opties			
VeiligBinnenOnveiligeGroepHPKCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.5	

Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID
Alle waarden	G-Standaard Handels Product Kode (HPK)	2.16.840.1.113883.2.4.4.7

«document»	OnveiligeStofHPKCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Required	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.8.5.6	
DCM::ValueSetInclude OTH	True	
DCM::ValueSetStatus	Active	
HCIM::ValueSetLanguage	--	
Opties		
OnveiligeStofHPKCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.6
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID
Alle waarden	G-Standaard Handels Product Kode (HPK)	2.16.840.1.113883.2.4.4.7

«document»	VeiligBinnenOnveiligeGroepSNKCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Required	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.8.5.7	
DCM::ValueSetInclude OTH	True	
DCM::ValueSetStatus	Active	
HCIM::ValueSetLanguage	--	
Opties		
VeiligBinnenOnveiligeGroepSNKCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.7
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID
Alle waarden	G-standaard Stofnaamcode (SNK)	2.16.840.1.113883.2.4.4.1.750

«document»	OnveiligeStofSNKCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Required	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.8.5.8	
DCM::ValueSetInclude OTH	True	
DCM::ValueSetStatus	Active	
HCIM::ValueSetLanguage	--	
Opties		
OnveiligeStofSNKCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.8
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID
Alle waarden	G-standaard Stofnaamcode (SNK)	2.16.840.1.113883.2.4.4.1.750

«document»		OnveiligeStofSSKCodelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.8.5.9		
DCM::ValueSetInclude OTH	True		
DCM::ValueSetStatus	Active		
HCIM::ValueSetLanguage	--		
Opties			
OnveiligeStofSSKCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.9	
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID	
Alle waarden	G-standaard Stofnaamcode i.c.m. toedieningsweg (SSK)	2.16.840.1.113883.2.4.4.1.725	

«document»		VeiligBinnenOnveiligeGroepSSKCodelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.8.5.10		
DCM::ValueSetInclude OTH	True		
DCM::ValueSetStatus	Active		
HCIM::ValueSetLanguage	--		
Opties			
VeiligBinnenOnveiligeGroepSSKCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.10	
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID	
Alle waarden	G-standaard Stofnaamcode i.c.m. toedieningsweg (SSK)	2.16.840.1.113883.2.4.4.1.725	

«document»		OnveiligeStofThesaurus122Codelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.8.5.11		
DCM::ValueSetInclude OTH	True		
DCM::ValueSetStatus	Active		
HCIM::ValueSetLanguage	--		
Opties			
OnveiligeStofThesaurus122Codelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.5.11	
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID	
Alle waarden	G-standaard Ongewenste medicatiegroepen	2.16.840.1.113883.2.4.4.1.902.122	

	Legend
Definitie	
Datatype	
Opties	

	Constraint
Definitie	Veilige stof moet binnen de groep met onveilige stoffen vallen.
Datatype	
Opties	

	Constraint
Definitie	Precies één concept in deze keuze box moet gekozen worden
Datatype	
Opties	

1.8 Example Instances

BewakingBesluit	
BesluitType	Bewaking gestart
BesluitIngangsDatumTijd	02-07-2023
TeBewakenStof	
OnveiligeStof	Valproïnezuur
VeiligBinnenOnveiligeGroep	
Toelichting	Gegevens in verwijsbrief van huisarts.
Besluitgrond	
BesluitReden	Stof heeft (mogelijk) een nadelige reactie veroorzaakt.
Besliser::Zorgverlener	
Naam	R. Verhagen-De Leeuw
Specialisme	Huisarts

BewakingBesluit	
BesluitType	Bewaking gestart
BesluitIngangsDatumTijd	12-09-2023 14:30
TeBewakenStof	
OnveiligeStof	Heparine
VeiligBinnenOnveiligeGroep	
Toelichting	Antistolling na CABG
Reactie	
ReactieNaam	Heparine-geïnduceerde trombocytopenie
Besliser::Zorgverlener	
Naam	J. Gielissen
Specialisme	Apotheker

BewakingBesluit			
BesluitType	Bewaking gestart	Bewaking gestopt	Bewaking gestart
BesluitIngangsDatumTijd	17-03-2018	02-01-2024	02-01-2024
TeBewakenStof			
OnveiligeStof	Penicillines	Penicillines	Amoxicilline/clavulaanzuur
VeiligBinnenOnveiligeGroep			
Besluitgrond			
BesluitReden	Stof heeft (mogelijk) een nadelige reactie veroorzaakt.	De groep waarop wordt bewaakt, is groter of kleiner dan nodig.	Stof heeft (mogelijk) een nadelige reactie veroorzaakt.
Toelichting		Patiënte werd erg misselijk en had extreme diarree. Wil het middel nooit meer gebruiken.	Ceftriaxon werd goed verdragen, waarschijnlijk reactie gehad op amoxiclav.
Besliser::Zorgverlener			
Naam	F. Zegers	G.J. Zaal	G.J. Zaal
Specialisme	Huisartsgeneeskunde	SEH-arts	SEH-arts

BewakingBesluit	
BesluitType	Bewaking gestart
BesluitIngangsDatumTijd	05-04-2024
TeBewakenStof	
OnveiligeStof	Cefalosporines
VeiligBinnenOnveiligeGroep 1	Cefalozine
VeiligBinnenOnveiligeGroep 2	Ceftriaxon
VeiligBinnenOnveiligeGroep 3	Ceftazidim
Toelichting	
Besluitgrond	
BesluitReden	Gedeeltelijke kruisovergevoeligheid met Cefalosporines.
Besliser::Zorgverlener	
Naam	G.L. Den Hartog
Specialisme	Inwendige geneeskunde

1.9 Instructions

Medicatiebewaking met betrekking tot medicatie contra-indicatie geschiedt op basis van de zib Alert met AlertType 'Mogelijke medicatie contra-indicatie'.

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.

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

