

Zorginformatiebouwsteen: nl.zorg.Alert

Final

Beheerd door:

Betere gezondheid
door betere informatie

Nictiz 



Inhoudsopgave

1.	nl.zorg.Alert-v3.0.....	4
1.1	Revision History.....	4
1.2	Concept	4
1.3	Mindmap.....	5
1.4	Purpose	5
1.5	Patient Population	5
1.6	Evidence Base.....	5
1.7	Information Model	5
1.8	Example Instances	8
1.9	Instructions	8
1.10	Interpretation	8
1.11	Care Process.....	8
1.12	Example of the instrument	8
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.Alert-v3.0

DCM::CoderList	Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	*
DCM::ContactInformation.Telecom	*
DCM::ContentAuthorList	Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::CreationDate	15-12-2014
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	PM
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.8.3
DCM::KeywordList	alerts, alert, waarschuwing
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::Name	nl.zorg.Alert
DCM::PublicationDate	1-5-2016
DCM::PublicationStatus	Published
DCM::ReviewerList	Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	1-4-2015
DCM::Superseeds	nl.nfu.Alert-v1.0
DCM::Version	3.0

1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (01-04-2015)

Bevat: ZIB-109, ZIB-132, ZIB-203, ZIB-204, ZIB-306, ZIB-308, ZIB-352.

Incl. algemene wijzigingsverzoeken:

ZIB-94, ZIB-154, ZIB-200, ZIB-201, ZIB-309, ZIB-324, ZIB-326.

Publicatieversie 3.0 (01-05-2016)

Bevat: ZIB-453

1.2 Concept

Een alert beschrijft een klinisch of administratief feit dat onder de aandacht van de gebruikers van de klinische systemen wordt gebracht, om er bij het vormen van diagnostisch en therapeutisch beleid of bij de omgang met de patiënt rekening mee te houden, meestal wegens een veiligheidsrisico.

Aandoeningen, die de overgevoeligheid van het lichaam voor een stof beschrijven, zich uitend in een specifieke fysiologische reactie na blootstelling, worden allergieën genoemd. Deze worden in een aparte bouwsteen beschreven.

Waarschuwingen voor niet allergische aandoeningen kunnen betreffen:

- een aandoening (conditie of diagnose die beschouwd kan worden als contra-indicatie voor het gebruik van groepen van geneesmiddelen of het ondergaan van een bepaalde therapie), zoals zwangerschap of een verlengd QT-syndroom
- Verminderde functie van een orgaansysteem (hartfalen, verminder lever- of nierfunctie, verminderde afweer)
- Kans op verspreiding van bepaalde micro-organismen (multiresistente bacterie, tuberkelbacterie, HIV, HBV, Ebola virus)
- Andere risico's

1.3 Mindmap

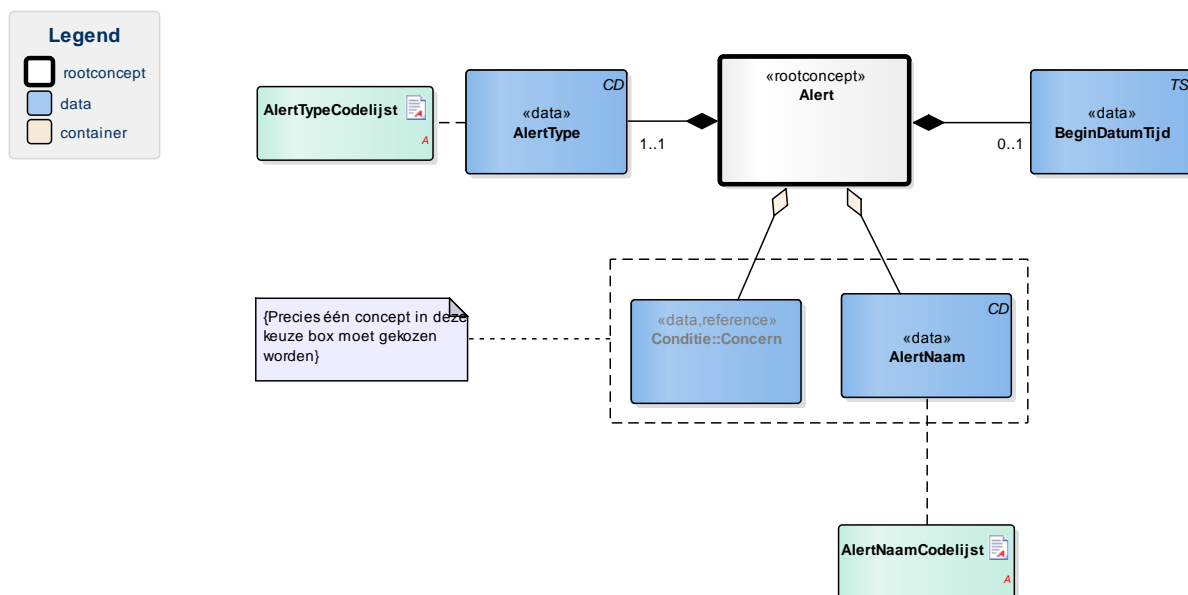
1.4 Purpose

Het vastleggen en doorgeven van aandoeningen of condities die aandacht behoeven, is een belangrijk onderdeel van de medische registratie. Het raakt de kern van patiëntveiligheid. In de uitvoering van onderzoek en behandeling moet veelal continu rekening worden gehouden met deze, als waarschuwing gemarkeerde, patiëntkenmerken. Ze verschaffen informatie die belangrijk is in relatie met de conditie van de patiënt en de opties die een zorgverlener heeft voor therapie. Aandoeningen die als Alert worden geregistreerd of overgedragen, kunnen ook als Probleem worden beschreven. Het verschil is hierin gelegen, dat de zorgverlener het probleem heeft aangemerkt als Alert = waarschuwing. In veel gevallen zal overdracht onderworpen zijn aan sterke privacy regels, aangezien de waarschuwing niet altijd een adequate reactie van de geïnformeerde omgeving kan uitlokken.

1.5 Patient Population

1.6 Evidence Base

1.7 Information Model



«rootconcept»	Alert
Definitie	Rootconcept van de bouwsteen Alert. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Alert.
Datatype	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:8.3.1
Opties	

«data»	Conditie::Concern
Definitie	<p>Een gezondheidsprobleem of toestand van de patiënt die de reden is van het alert. Het kan hierbij gaan om een probleem, toestand of diagnose van de patiënt die geldt als contra-indicatie bij het voorschrijven van medicatie of waarmee rekening moet worden gehouden bij het vormen van diagnostisch en therapeutisch beleid. Dit kan zijn in het belang van de patiënt zelf, maar het kan ook gaan om een probleem of aandoening waardoor de patiënt een risico vormt voor zijn omgeving, bijvoorbeeld besmettingsgevaar. Het betreft hier verwijzingen naar condities die vermeld staan op de probleemlijst van de patiënt.</p> <p>Indien sprake is van een contra-indicatie, dient het codesysteem G-Standaard Contra Indicaties (Tabel 40) uit de ProbleemNaamCodelijst van de bouwsteen OverdrachtConcern gekozen te worden.</p>
Datatype	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:8.3.3
DCM::ExampleValue	VERMINDERDE NIERFUNCTIE
DCM::ReferencedDefinitionCode	NL-CM:5.1.1
	Dit is een verwijzing naar het concept Concern in de bouwsteen OverdrachtConcern.
Opties	

«data»	AlertNaam
--------	-----------

Definitie	Een waarschuwing, anders dan een conditie of probleem. Zo kan bijvoorbeeld als alert 'Agressieve patient' meegegeven worden. De waarschuwing kan als een gecodeerd gegeven worden vasgelegd (voor veelvoorkomende alerts zijn codes voorzien), maar gezien het dynamische karakter van de waarschuwingen cf. Sars en Ebola, zullen deze alerts vaak als vrije tekst doorgegeven worden.	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:8.3.4	
DCM::ValueSet	AlertNaamCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.3.2
Opties		

«data»	BeginDatumTijd	
Definitie	De datum en tijd waarop de beschreven toestand als waarschuwing is aangemerkt. Dit kan een exacte datum en tijd zijn maar ook een globale aanduiding van de datum (bijvoorbeeld alleen jaar of jaar en maand).	
Datatype	TS	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:8.3.5	
DCM::ExampleValue	09-10-2011	
Opties		

«data»	AlertType	
Definitie	Geeft het type alert aan, dat wil zeggen een grove indeling van de oorzaak of oorsprong waaruit de waarschuwing voort komt.	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:8.3.6	
DCM::ExampleValue	Conditie	
DCM::ValueSet	AlertTypeCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.3.1
Opties		

«document»	AlertNaamCodelijst	
Definitie		
Datatype		
Opties		

AlertNaamCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.3.2
---------------------------	--

Concept Name	Concept Code	Coding System Name	Coding System OID	Description
Infectious disease carrier	66598005	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Drager van besmettelijke ziekte
Methicillin resistant staphylococcus aureus carrier	432415000	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Drager MRSA
Carrier of vancomycin resistant enterococcus	431109006	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Drager VRE

Human immunodeficiency virus (HIV) carrier	699433000	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Drager HIV
Other	OTH	NullFlavor	2.16.840.1.113883.5.1008	Anders

«document»		AlertTypeCodelijst		
Definitie				
Datatype				
Opties				
AlertTypeCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.3.1		
Concept Name	Concept Code	Coding System Name	Coding System OID	Description
condition	75323-6	LOINC	2.16.840.1.113883.6.1	conditie
alert	74018-3	LOINC	2.16.840.1.113883.6.1	waarschuwing

1.8 Example Instances

AlertType	BegindatumTijd	Conditie
		ProbleemNaam
Conditie	15-9-2012	Zwanger

AlertType	BegindatumTijd	AlertNaam
Waarschuwing	01-06-2010	Drager MRSA

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 prioriteit echter 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/>).