



# **Klinische Bouwsteen: nl.zorg.VerpleegkundigeInterventie**

Final

## Inhoudsopgave

1. nl.zorg.VerpleegkundigeInterventie-v3.0 .....	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 .....	9
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 .....	10
1.16 Functional Model .....	10
1.17 Traceability to other Standards.....	10
1.18 Disclaimer .....	10
1.19 Terms of Use .....	11
1.20 Copyrights .....	11

## 1. nl.zorg.VerpleegkundigeInterventie-v3.0

DCM::CoderList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	*
DCM::ContactInformation.Telecom	*
DCM::ContentAuthorList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::CreationDate	7-7-2014
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	PM
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.14.2
DCM::KeywordList	Interventie, verpleegkundige actie
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::Name	nl.zorg.VerpleegkundigeInterventie
DCM::PublicationDate	1-5-2016
DCM::PublicationStatus	Published
DCM::ReviewerList	Projectgroep RadB Verpleegkundige Gegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	8-9-2015
DCM::Superseeds	nl.nfu.VerpleegkundigeInterventie-v1.0
DCM::Version	3.0

### 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (01-07-2015)

Publicatieversie 3.0 (01-05-2016)

Bevat: ZIB-453

### 1.2 Concept

Een verpleegkundige interventie is de verzorging en/of behandeling die een verpleegkundige uitvoert op basis van een deskundig oordeel en klinische kennis. Het is een onderdeel van het verpleegkundige proces; interventies worden bepaald naar aanleiding van geïndiceerde zorgproblemen (verpleegkundige diagnoses) en op grond van behandeldoelen. De interventies worden geconcretiseerd in verpleegkundige acties.

### 1.3 Mindmap

## 1.4 Purpose

De verpleegkundige interventies zijn een essentieel onderdeel van het verpleegkundig proces. Een verpleegkundige interventie wordt vastgelegd om het verpleegkundig beleid te documenteren en om andere zorgverleners daarvan op de hoogte te stellen. De documentatie van verpleegkundige interventies biedt de mogelijkheid om vast te stellen of de in het behandelplan uitgezette interventies zijn uitgevoerd. Op deze manier kan optimale verpleging en continuïteit van zorg worden gefaciliteerd.

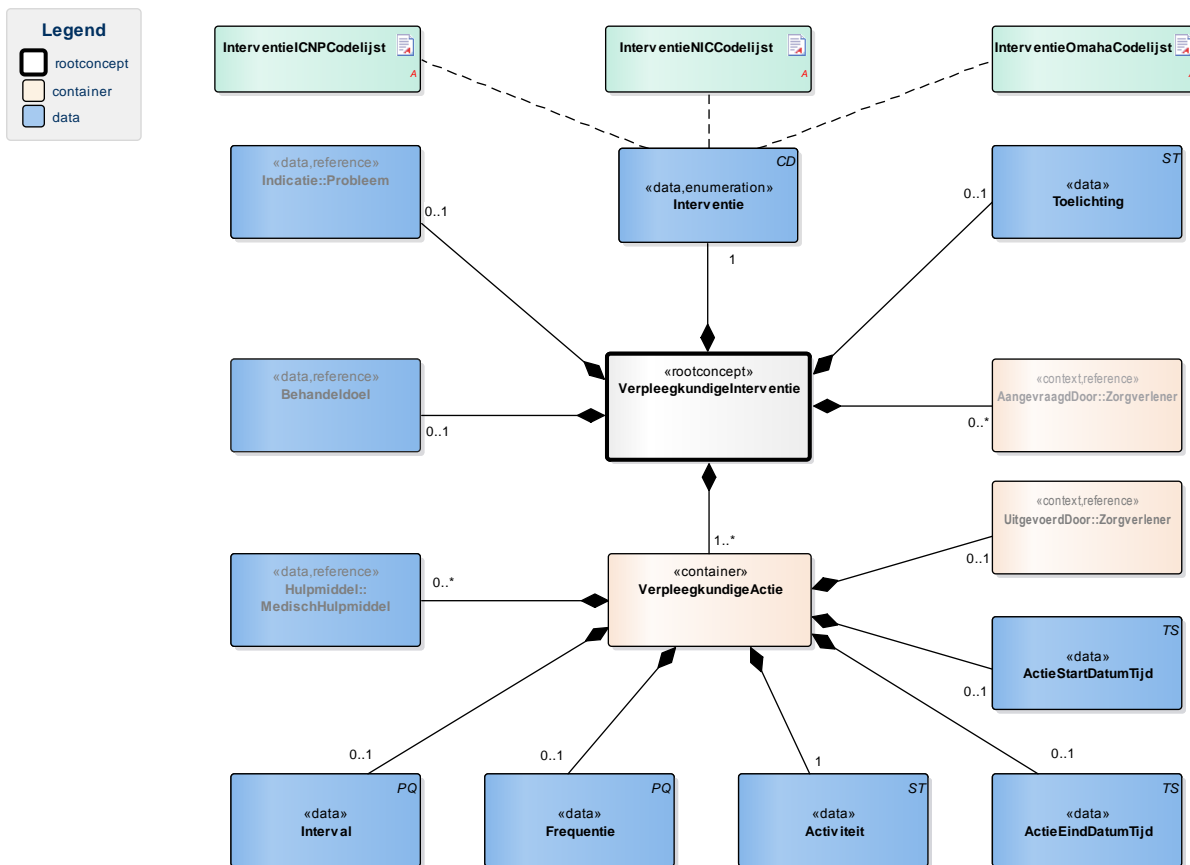
## 1.5 Patient Population

## 1.6 Evidence Base

Voor ondersteuning van het verpleegkundig proces (verpleegkundige diagnose/ verschijnselen, interventies en zorgresultaten) kan binnen in een organisatie gebruik worden gemaakt van verschillende classificaties. De keuze voor een bepaald classificatiesysteem is veelal afhankelijk van de context van de zorg (en de toegankelijkheid van de classificatie). Veel gebruikte systemen zijn Omaha System, NANDA,,NIC en NOC (tezamen ook wel NNN-classificatie benoemd) en ICF.

Voor meer informatie wordt verwezen naar de paragraaf 'References'.

## 1.7 Information Model



«rootconcept»	VerpleegkundigeInterventie
<b>Definitie</b>	Rootconcept van de bouwsteen VerpleegkundigeInterventie. Dit rootconcept bevat alle gegevens-elementen van de bouwsteen VerpleegkundigeInterventie.
<b>Datatype</b>	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:14.2.1
<b>Opties</b>	

«data»	Interventie
<b>Definitie</b>	Een verpleegkundige interventie is een behandeling die een verpleegkundige uitvoert op basis van een deskundig oordeel en klinische kennis ten behoeve van een zorgvrager. De interventie is gericht op een bepaald probleem (diagnose) en met een vooraf vastgesteld zorgresultaat. Er bestaan verschillende classificaties die de interventies beschrijven, waaronder NIC (National Intervention Classification) en Omaha System. Bij gebruik van deze bouwsteen wordt gebruik gemaakt van gecodeerde interventies.
<b>Datatype</b>	CD
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:14.2.2
<b>DCM::ValueSet</b>	InterventieOmahaCodeLijst OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.2.3
<b>DCM::ValueSet</b>	InterventieNICCodeLijst OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.2.2

<b>DCM::ValueSet</b>	InterventielCNPCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.2.1
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Indicatie::Probleem</b>	
<b>Definitie</b>	Het verpleegkundig probleem (indicatie) dat ten grondslag ligt aan de interventie.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:14.2.6	
<b>DCM::ReferencedDefinitionCode</b>	NL-CM:5.1.2	Dit is een verwijzing naar het concept Probleem in de bouwsteen OverdrachtConcern.
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Behandeldoel</b>	
<b>Definitie</b>	De beschrijving van het behandeldoel waar de keuze voor de interventie op gebaseerd is.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:13.4.7	
<b>DCM::ReferencedDefinitionCode</b>	NL-CM:13.5.1	Dit is een verwijzing naar het concept Behandeldoel in de bouwsteen Behandeldoel.
<b>Opties</b>		

<b>«container»</b>	<b>VerpleegkundigeActie</b>	
<b>Definitie</b>	Container van het concept VerpleegkundigeActie. Deze container bevat alle gegevenselementen van het concept VerpleegkundigeActie.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 9632001 Nursing procedure	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:14.2.9	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Interval</b>	
<b>Definitie</b>	Het interval geeft de tijd tussen de geplande acties weer. Bij opgave van een interval ligt de nadruk op de tijd tussen de opeenvolgende acties, bijvoorbeeld bij wondbehandeling. De precieze tijdstippen zijn minder van belang.	
<b>Datatype</b>	PQ	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:14.2.3	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Frequentie</b>	
<b>Definitie</b>	De frequentie beschrijft hoe vaak en over welke periode bepaalde acties uitgevoerd worden, bijvoorbeeld 3 maal daags.	

<b>Datatype</b>	PQ	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:14.2.4	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Activiteit</b>	
<b>Definitie</b>	De beschrijving van verpleegkundige acties die worden uitgevoerd bij verzorging van een patiënt. Een verpleegkundige interventie bestaat uit een verzameling van patiëntgebonden verpleegkundige acties.	
<b>Datatype</b>	ST	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:14.2.10	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>ActieStartDatumTijd</b>	
<b>Definitie</b>	De startdatum (en eventueel starttijd) van de actie. Het concept biedt de mogelijkheid om het begin van de periode van een reeks van herhalende acties aan te geven.	
<b>Datatype</b>	TS	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:14.2.11	
<b>DCM::ExampleValue</b>	20120605	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>ActieEindDatumTijd</b>	
<b>Definitie</b>	De einddatum (en eventueel eindtijd) van de actie. Het concept biedt de mogelijkheid om het einde van de periode van een reeks van herhalende acties aan te geven.	
<b>Datatype</b>	TS	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:14.2.12	
<b>DCM::ExampleValue</b>	20120607	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Hulpmiddel::MedischHulpmiddel</b>	
<b>Definitie</b>	De beschrijving van de middelen die gebruikt worden bij de verpleegkundige actie, zoals verbandmiddelen.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:14.2.13	
<b>DCM::ReferencedDefinitionCode</b>	NL-CM:10.1.1	Dit is een verwijzing naar het concept MedischHulpmiddel in de bouwsteen MedischHulpmiddel.
<b>Opties</b>		

<b>«context»</b>	<b>UitgevoerdDoor::Zorgverlener</b>	
<b>Definitie</b>	De zorgverlener die de verpleegkundige actie uitvoert.	
<b>Datatype</b>		

<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:14.2.7	
<b>DCM::ReferencedDefinitionCode</b>	NL-CM:17.1.1	Dit is een verwijzing naar het concept Zorgverlener in de bouwsteen Zorgverlener.
<b>Opties</b>		

<b>«context»</b>	<b>AangevraagdDoor::Zorgverlener</b>	
<b>Definitie</b>	De zorgverlener die de verpleegkundige interventie heeft aangevraagd. Indien gewenst kan ook alleen het specialisme van de aanvrager opgegeven worden.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:14.2.8	
<b>DCM::ExampleValue</b>	0330 Neurologie	
<b>DCM::ReferencedDefinitionCode</b>	NL-CM:17.1.1	Dit is een verwijzing naar het concept Zorgverlener in de bouwsteen Zorgverlener.
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Toelichting</b>	
<b>Definitie</b>	De toelichting op de verpleegkundige interventie.	
<b>Datatype</b>	ST	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:14.2.5	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	LOINC: 48767-8 Annotation comment	
<b>Opties</b>		

<b>«document»</b>	<b>InterventieICNPCodelijst</b>	
<b>Definitie</b>		
<b>Datatype</b>		
<b>Opties</b>		
<b>InterventieICNPCodelijst</b>	<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.2.1</b>	
<b>Codes</b>	<b>Coding Syst. Name</b>	<b>Coding System OID</b>
Alle waarden	ICNP	2.16.840.1.113883.6.97

<b>«document»</b>	<b>InterventieNICCodelijst</b>	
<b>Definitie</b>		
<b>Datatype</b>		
<b>Opties</b>		
<b>InterventieNICCodelijst</b>	<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.2.2</b>	
<b>Codes</b>	<b>Coding Syst. Name</b>	<b>Coding System OID</b>
Alle waarden	NIC	2.16.840.1.113883.6.15

<b>«document»</b>	<b>InterventieOmahaCodelijst</b>	
<b>Definitie</b>		



<b>Datatype</b>		
<b>Opties</b>		
<b>InterventieOmahaCodelijst</b>	<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.2.3</b>	
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID
Alle waarden	Omaha	2.16.840.1.113883.6.98

## 1.8 Example Instances

<b>VerpleegkundigeInterventie</b>	
Interventie	Pijnmanagement
<b>Indicatie</b>	
ProbleemNaam	Pijn
<b>Behandeldoel</b>	
<b>Streefwaarde</b>	
MetingNaam	Pijnscore
UitslagWaarde	<4
UitslagDatumTijd	10-09-2015
<b>VerpleegkundigeActie</b>	
Activiteit	Ondersteuning van de wond bij hoesten.
ActieStartDatumTijd	10-08-2015
ActieEindDatumTijd	15-08-2015
<b>VerpleegkundigeActie</b>	
Activiteit	Toedienen medicatie volgens voorschrift bij pijnscore > 4.
ActieStartDatumTijd	10-08-2015
<b>Toelichting</b>	
Toelichting	-

## 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. Richtlijn Verpleegkundige en verzorgende verslaglegging (V&VN, 2011) [Online] Beschikbaar op: <http://www.diliguide.nl/document/4060/file/pdf/> [Geraadpleegd: 13 februari 2015]
2. Vreeke E, Klein Wolterink G. *Classificatie- en terminologiestelsels voor verpleegkundige informatie*. Nictiz & NFU (2014). [Geraadpleegd: 13 februari 2015]
3. The Omaha System [Online] Beschikbaar op: <http://www.omahasystem.org/> [Geraadpleegd: 13 februari 2015]
4. Nursing Intervention Classification (NIC) [Online] Beschikbaar op: <http://www.nursing.uiowa.edu/center-for-nursing-classification-and-clinical-effectiveness> [Geraadpleegd: 13 februari 2015]
5. Nursing Outcome Classification (NOC) [Online] Beschikbaar op: <http://www.nursing.uiowa.edu/center-for-nursing-classification-and-clinical-effectiveness> [Geraadpleegd: 13 februari 2015]
6. North American Nursing Diagnosis Association (NANDA) [Online] Beschikbaar op: <http://www.nanda.org/> [Geraadpleegd: 13 februari 2015]
7. International Classification for Nursing Practice (ICNP) [Online] Beschikbaar op: [www.icn.ch](http://www.icn.ch) [Geraadpleegd: 13 februari 2015]
8. International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) [Online] Beschikbaar op: <http://www.rivm.nl/who-fic/icf.htm> [Geraadpleegd: 13 februari 2015]

## 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/>).