

# Zorginformatiebouwsteen: nl.zorg.VerpleegkundigeInterventie-v4.0

Status: Final  
Publicatie: 2021  
Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:



# Inhoudsopgave

<b>1. nl.zorg.VerpleegkundigeInterventie-v4.0</b>	<b>3</b>
1.1 Revision History	3
1.2 Concept	3
1.3 Mindmap	3
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	8
1.10 Interpretation	8
1.11 Care Process	8
1.12 Example of the Instrument	8
1.13 Constraints	8
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.VerpleegkundigeInterventie-v4.0

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	01-12-2021
DCM::PublicationStatus	Prepublished
DCM::ReviewerList	Projectgroep RadB Verpleegkundige Gegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	10-09-2021
DCM::Supersedes	nl.zorg.VerpleegkundigeInterventie-v3.2
DCM::Version	4.0
HCIM::PublicationLanguage	NL

## 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (01-07-2015)

Publicatieversie 3.0 (01-05-2016)

Bevat: ZIB-453.

Publicatieversie 3.1 (04-09-2017)

Bevat: ZIB-542.

Publicatieversie 3.2 (01-10-2018)

Bevat: ZIB-728.

Publicatieversie 4.0 (01-12-2021)

Bevat: ZIB-1252, ZIB-1281, ZIB-1483, ZIB-1486, ZIB-1502, ZIB-1510, ZIB-1558.

## 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. In de thuiszorg situatie kunnen na instructie sommige acties ook door de patiënt zelf of door een mantelzorger verricht worden. Het concept kan in de juiste context zowel historische, toekomstige als geadviseerde verpleegkundige interventies beschrijven.

## 1.3 Mindmap

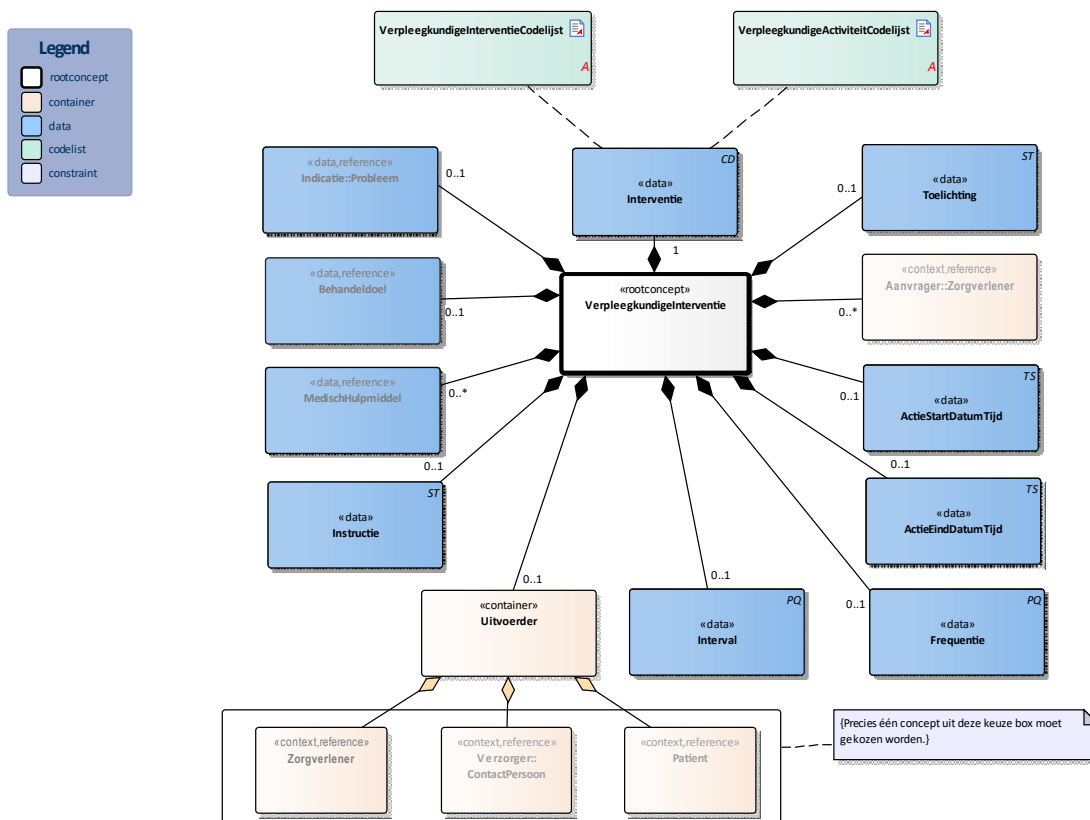
## 1.4 Purpose

De verpleegkundige interventies zijn een essentieel onderdeel van het verpleegkundig proces. Een verpleegkundige interventie wordt vastgelegd om het verpleegkundig handelen te documenteren en om andere zorgverleners daarvan op de hoogte te stellen. Op deze manier kan optimale verpleging en continuïteit van zorg worden gefaciliteerd.

## 1.5 Patient Population

## 1.6 Evidence Base

## 1.7 Information Model



«rootconcept»	Verpleegkundige Interventie	
<b>Definitie</b>	Rootconcept van de bouwsteen Verpleegkundige Interventie. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Verpleegkundige Interventie.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:14.2.1	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT:9632001	Nursing procedure
<b>Opties</b>		

«data»		Interventie	
Definitie	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 is op een bepaald probleem (diagnose) en met een vooraf vastgesteld zorgresultaat. Het is mogelijk om een hiërarchie van verpleegkundige interventies (waarbij de ene interventie onderdeel is van de ander) op te bouwen.		
Datatype			
DCM::ConceptId	NL-CM:14.2.2		
DCM::ValueSet	VerpleegkundigeInterventieCodelijst	OID:	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.2.5
DCM::ValueSet	VerpleegkundigeActiviteitCodelijst	OID:	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.2.6
Opties			

«data»		Indicatie::Probleem	
Definitie	Het verpleegkundig probleem (indicatie) dat ten grondslag ligt aan de interventie.		
Datatype			
DCM::ConceptId	NL-CM:14.2.6		
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:5.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Probleem.	
Opties			

«data»		Behandeldoel	
Definitie	De beschrijving van het behandeldoel waar de keuze voor de interventie op gebaseerd is.		
Datatype			
DCM::ConceptId	NL-CM:14.2.14		
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:13.5.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Behandeldoel.	
Opties			

«data»		Interval	
Definitie	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.		
Datatype			
DCM::ConceptId	NL-CM:14.2.3		
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 153691000146106 Interval between procedures		
Opties			

«data»		Frequentie	
Definitie	De frequentie beschrijft hoe vaak en over welke periode bepaalde acties uitgevoerd worden, bijvoorbeeld 3 maal daags.		
Datatype			
DCM::ConceptId	NL-CM:14.2.4		
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 153681000146109 Frequency of procedure		
Opties			

«data»	ActieStartDatumTijd	
Definitie	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.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:14.2.11	
DCM::ExampleValue	20120605	
Opties		

«data»	ActieEindDatumTijd	
Definitie	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.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:14.2.12	
DCM::ExampleValue	20120607	
Opties		

«data»	MedischHulpmiddel	
Definitie	De beschrijving van de middelen die gebruikt worden bij de verpleegkundige actie, zoals verbandmiddelen.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:14.2.13	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:10.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen MedischHulpmiddel.
Opties		

«data»	Instructie	
Definitie	Instructie voor het uitvoeren van de verpleegkundige handeling. Dit is met name aan de orde als de handeling door de patient zelf of door een mantelzorger uitgevoerd wordt.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:14.2.18	
Opties		

«container»	Uitvoerder	
Definitie	Degene die de verpleegkundige actie uitvoert.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:14.2.15	
Opties		

«context»	Zorgverlener	
Definitie	De zorgverlener die de verpleegkundige actie uitvoert.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:14.2.7	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:17.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Zorgverlener.
Opties		

«context»	Verzorger::ContactPersoon	
Definitie	De verzorger die de verpleegkundige actie uitvoert.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:14.2.16	

<b>DCM::ReferencedConceptId</b>	NL-CM:3.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Contactpersoon.
<b>Opties</b>		

<b>«context»</b>	<b>Patient</b>	
<b>Definitie</b>	Depatient die de verpleegkundige actie uitvoert.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:14.2.17	
<b>DCM::ReferencedConceptId</b>	NL-CM:0.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Patient.
<b>Opties</b>		

<b>«context»</b>	<b>Aanvrager::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::ConceptId</b>	NL-CM:14.2.8	
<b>DCM::ExampleValue</b>	0330 Neurologie	
<b>DCM::ReferencedConceptId</b>	NL-CM:17.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Zorgverlener.
<b>Opties</b>		

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

<b>«document»</b>	<b>VerpleegkundigeActiviteitCodelijst</b>	
<b>Definitie</b>		
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ValueSetBinding</b>	Required	
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.2.6	
<b>HCIM::ValueSetLanguage</b>	--	
<b>Opties</b>		
<b>VerpleegkundigeActiviteitCodelijst</b>		<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.2.6</b>
<b>Codes</b>	<b>Coding Syst. Name</b>	<b>Coding System OID</b>
SNOMED CT: ^733990004   Nursing Activities Reference Set	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96

<b>«document»</b>	<b>VerpleegkundigeInterventieCodelijst</b>	
<b>Definitie</b>		
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ValueSetBinding</b>	Required	
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.2.5	
<b>HCIM::ValueSetLanguage</b>	--	
<b>Opties</b>		

VerpleegkundigeInterventieCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.2.5	
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID	
SNOMED CT: ^99051000146107   Dutch nursing intervention simple reference set	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	

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

Legend	
Definitie	
Datatype	
Opties	

## 1.8 Example Instances

VerpleegkundigeInterventie	
Interventie	Ondersteunen bij wassen en/of persoonlijke hygiene
ActieStartDatumTijd	10-9-2021
Frequentie	1/dag
Instructie	Let op: valrisico
Indicatie	
ProbleemNaam	Probleem met zichzelf wassen en drogen
ProbleemBeginDatum	28-8-2021
ProbleemStatus	Actueel
Toelichting	Meneer kan niet buigen
Behandeldoel	
GewenstZorgresultaat	Wassen onafhankelijk

## 1.9 Instructions

Voor het verpleegkundige domein geldt: wanneer twee partijen verschillende classificatiesystemen hanteren, wordt voor uitwisseling de op Snomed CT gebaseerde Kernset Patiëntproblemen gebruikt, zodat gegevens vergelijkbaar en uitwisselbaar worden. Er is een mappingstabel beschikbaar van de Kernset Patiëntproblemen naar Omaha System, NANDA-I en ICF.

## 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.omhasystem.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

De Zib verpleegkundige interventie is een verbijzondering van de Zib verrichting.

### 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.<br>

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](http://www.nictiz.nl)

