

# Zorginformatiebouwsteen:

## nl.zorg.Verrichting-v5.4.1

Status: Final

Publicatie status: Prepublished

# Inhoudsopgave

<b>1. nl.zorg.Verrichting-v5.4.1 .....</b>	<b>3</b>
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.....	9
1.9 Instructions.....	9
1.10 Interpretation .....	9
1.11 Care Process .....	10
1.12 Example of the Instrument .....	10
1.13 Constraints.....	10
1.14 Issues .....	10
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 .....	10
1.20 Copyrights .....	11

# 1. nl.zorg.Verrichting-v5.4.1

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	6-6-2012
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	PM
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.14.1
DCM::KeywordList	procedure,verrichting
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::Name	nl.zorg.Verrichting
DCM::PublicationDate	15-10-2023
DCM::PublicationStatus	Prepublished
DCM::ReviewerList	Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	01-09-2023
DCM::Supersedes	nl.zorg.Verrichting-v5.4
DCM::Version	5.4.1
HCIM::PublicationLanguage	NL

## 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (15-02-2013)

Publicatieversie 1.1 (01-07-2013)

Bevat: ZIB-55, ZIB-24.

Publicatieversie 1.2 (01-04-2015)

Bevat: ZIB-84, ZIB-93, ZIB-95, ZIB-122, ZIB-270, ZIB-271, ZIB-272, ZIB-273, ZIB-308, ZIB-325, ZIB-353.

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-401, ZIB-453.

Publicatieversie 3.1 (04-09-2017)

Bevat: ZIB-475, ZIB-549, ZIB-564, ZIB-576, ZIB-578.

Publicatieversie 4.0 (04-09-2017)

Bevat: ZIB-457, ZIB-458, ZIB-515, ZIB-518, ZIB-549, ZIB-564, ZIB-574, ZIB-576, ZIB-578, ZIB-581, ZIB-585.

Publicatieversie 4.1 (31-12-2017)

Bevat: ZIB-646.

Publicatieversie 4.2 (26-02-2019)

Bevat: ZIB-624, ZIB-633, ZIB-625, ZIB-675.

Publicatieversie 5.0 (06-07-2019)

Bevat: ZIB-821.

Publicatieversie 5.1 (31-01-2020)

Bevat: ZIB-954, ZIB-908.

Publicatieversie 5.2 (01-09-2020)

Bevat: ZIB-666, ZIB-993, ZIB-1087, ZIB-1088, ZIB-1095, ZIB-1116.

Publicatieversie 5.3 (01-12-2021)

Bevat: ZIB-977, ZIB-1444.

Publicatieversie 5.4 (10-06-2022)

Bevat: ZIB-1488, ZIB-1602.

Publicatieversie 5.4.1 (15-10-2023)

Bevat: ZIB-1785, ZIB-1974.

## **1.2 Concept**

Het concept Verrichting beschrijft een therapeutische of diagnostische verrichting, die de patiënt heeft ondergaan of zal ondergaan. Het concept kan in de juiste context zowel historische, toekomstige als geadviseerde verrichtingen beschrijven.

Een verrichting kan een simpele bloeddrukmeting zijn maar ook een complexe hartoperatie.

In sommige zorgsectoren wordt in plaats van de term verrichting de term behandeling gebruikt.

## **1.3 Mindmap**

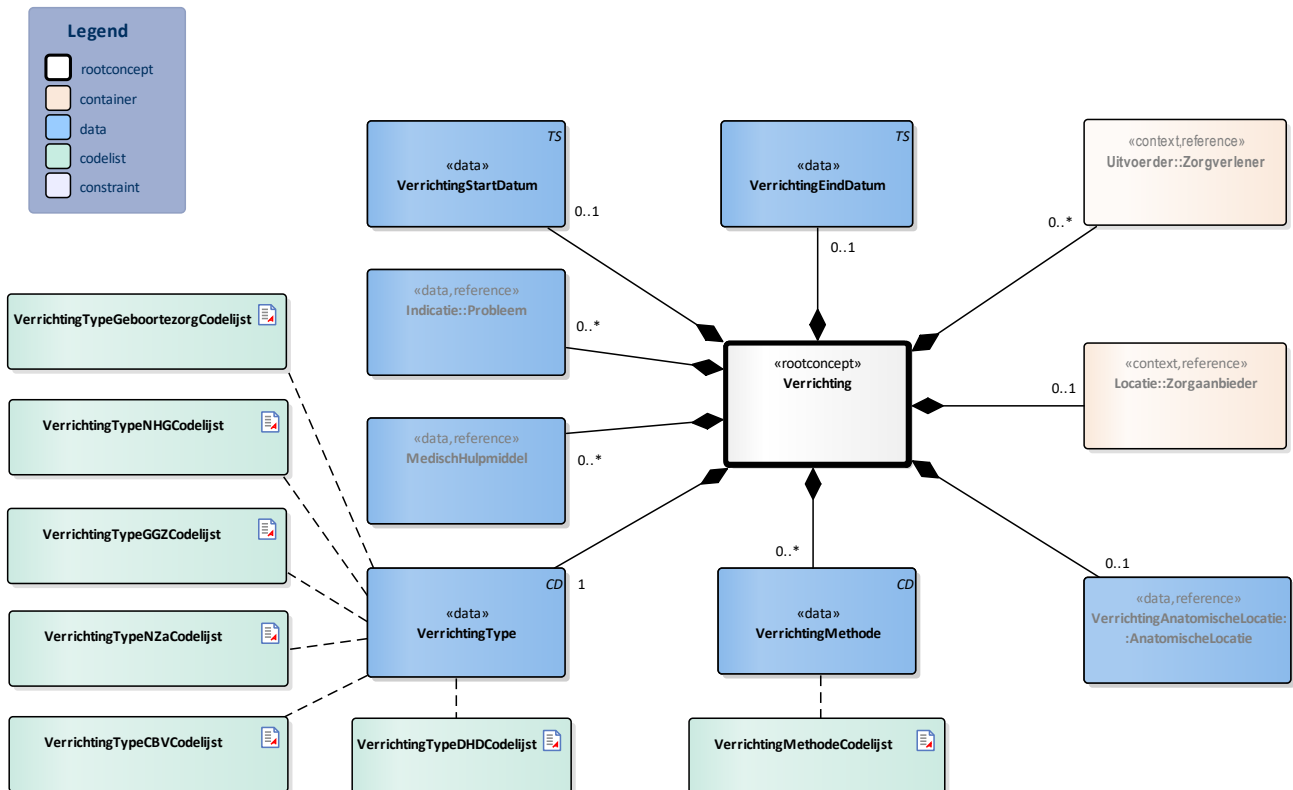
## **1.4 Purpose**

Een verrichting wordt uitgevoerd of gepland in het kader van een uitgezet beleid of voor het verkrijgen van aanvullende informatie in het diagnostisch proces. Het vastleggen van verrichtingen dient om inzicht te krijgen in de behandeling van de patiënt. Daarnaast worden verrichtingen vastgelegd ten behoeve van administratieve doeleinden zoals facturering en werklastmeting, wetenschappelijk onderzoek en/of onderwijs.

## **1.5 Patient Population**

## **1.6 Evidence Base**

## **1.7 Information Model**



«rootconcept»	Verrichting	
<b>Definitie</b>	Rootconcept van de bouwsteen Verrichting. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Verrichting.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:14.1.1	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 71388002	Verrichting
<b>Opties</b>		

«data»	VerrichtingStartDatum	
<b>Definitie</b>	De (gewenste) startdatum (en eventueel starttijd) van de verrichting. Een vage datum, bv. alleen een jaartal, is toegestaan. Het element biedt de mogelijkheid om de start van de periode van een reeks bij elkaar behorende verrichtingen aan te geven.	
<b>Datatype</b>	TS	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:14.1.2	
<b>DCM::ExampleValue</b>	06-05-2012	
<b>Opties</b>		

«data»	VerrichtingEindDatum	
<b>Definitie</b>	De einddatum (en eventueel eindtijd) van de verrichting. Een vage datum, bijv. alleen een jaartal, is toegestaan. Het element biedt de mogelijkheid om het einde van de periode van een reeks bij elkaar behorende verrichtingen aan te geven. De einddatum wordt alleen gebruikt bij een verrichting die enige tijd duurt en wordt dan altijd toegepast. Als de verrichting nog voortduurt wordt de waarde leeggelaten. Voor instantane of heel kort durende verrichtingen wordt het element niet ingevuld.	
<b>Datatype</b>	TS	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:14.1.3	
<b>DCM::ExampleValue</b>	07-06-2012	
<b>Opties</b>		

«data»	VerrichtingType	
Definitie	De naam van de verrichting. Gekozen kan worden uit de DHD verrichtingthesaurus, het verrichtingenbestand (CBV), de zorgactiviteiten (NZa), de GGZ Verrichtingenlijst (GGZ) en NHG Ingrepen en behandelingen tabel (NHG).	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:14.1.4	
DCM::ExampleValue	Knie - prothese implantatie gewricht	
DCM::ValueSet	VerrichtingTypeNZaCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.5
DCM::ValueSet	VerrichtingTypeCBVCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.6
DCM::ValueSet	VerrichtingTypeNHGCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.8
DCM::ValueSet	VerrichtingTypeDHDCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.2
DCM::ValueSet	VerrichtingTypeGGZCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.7
DCM::ValueSet	VerrichtingTypeGeboortezorgCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.9
Opties		

«data»	VerrichtingMethode	
Definitie	De methode of de techniek die is of wordt toegepast bij het uitvoeren van de verrichting, zoals toegangsmethode, lavage, pressuring, etc	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:14.1.12	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.4
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 260686004 Method	
DCM::ValueSet	VerrichtingMethodeCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.4
Opties		

«data»	VerrichtingAnatomischeLocatie::AnatomischeLocatie	
Definitie	Anatomische locatie die de focus is van de verrichting.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:14.1.13	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 405813007 Procedure site - Direct	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:20.7.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen AnatomischeLocatie.
Opties		

«data»	Indicatie::Probleem	
Definitie	De indicatie is de reden voor het uitvoeren van de verrichting.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:14.1.9	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 363702006 Has focus	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:5.1.1	Dit is een verwijzing naar het root concept van de bouwsteen Probleem.
Opties		

«data»		MedischHulpmiddel	
Definitie	Het product waarvan het plaatsen in of aan het lichaam het doel is van de verrichting, bijv. het plaatsen van een implantaat.		
Datatype			
DCM::ConceptId	NL-CM:14.1.7		
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 405815000 Procedure device		
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:10.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen MedischHulpmiddel.	
Opties			

«context»		Locatie::Zorgaanbieder	
Definitie	De zorginstelling waar de verrichting is, wordt of zal worden uitgevoerd.		
Datatype			
DCM::ConceptId	NL-CM:14.1.5		
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:17.2.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Zorgaanbieder.	
Opties			

«context»		Uitvoerder::Zorgverlener	
Definitie	De zorgverlener die de verrichting heeft uitgevoerd of zal uitvoeren. In de meeste gevallen wordt alleen het specialisme en niet de naam van de zorgverlener doorgegeven.		
Datatype			
DCM::ConceptId	NL-CM:14.1.6		
DCM::ExampleValue	Orthopedie		
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:17.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Zorgverlener.	
Opties			

«document»		VerrichtingTypeGeboortezorgCodelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.14.1.9		
HCIM::ValueSetLanguage	--		
Opties			
VerrichtingTypeGeboortezorgCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.9	
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID	
SNOMED CT: ^146481000146103   Dutch obstetric procedures simple reference set	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	

«document»		VerrichtingMethodeCodelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.14.1.4		
HCIM::ValueSetLanguage	--		
Opties			

VerrichtingMethodeCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.4
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID
SNOMED CT: < 129264002  Action (qualifier value)	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96

«document»		VerrichtingTypeDHDCodelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.14.1.2		
HCIM::ValueSetLanguage	--		
Opties			
VerrichtingTypeDHDCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.2	
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID	
Alle waarden	DHD Verrichtingenthesaurus	2.16.840.1.113883.2.4.3.120.5. 2	

«document»		VerrichtingTypeCBVCodelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.14.1.6		
HCIM::ValueSetLanguage	--		
Opties			
VerrichtingTypeCBVCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.6	
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID	
Alle waarden	CBV codes	2.16.840.1.113883.2.4.3.120.5.3	

«document»		VerrichtingTypeNZaCodelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.14.1.5		
HCIM::ValueSetLanguage	--		
Opties			
VerrichtingTypeNZaCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.5	
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID	
Alle waarden	NZa codes	2.16.840.1.113883.2.4.3.27.15.5	



«document»		VerrichtingTypeGGZCodelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.14.1.7		
HCIM::ValueSetLanguage	--		
Opties			
VerrichtingTypeGGZCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.7	
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID	
Alle waarden	GGZ Verrichtingenijst	2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.15	

«document»		VerrichtingTypeNHGCodelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.14.1.8		
HCIM::ValueSetLanguage	--		
Opties			
VerrichtingTypeNHGCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.8	
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID	
Alle waarden	NHG tabel 49 Ingrepen en behandelingen	2.16.840.1.113883.2.4.4.30.49	

Legend	
Definitie	
Datatype	
Opties	

## 1.8 Example Instances

Verrichting Type	Verrichting Anatomische Locatie	Verrichting Lateraleit	Verrichting Start Datum	Product			Indicatie		Uitgevoerd Door	Locatie
				ProductType	ProductID		Probleem Naam	Toelichting		
Knie - prothese implantatie gewricht	Knie	Links	05-06-2012	Orthopedic surgical implants	(01)050504 74530799 (17)160131 (21)114813 0801	Implantant, Gen 2 Tibia Insert 5/6-9mm	Artrose	Beperking bij het bewegen van het gewricht, drukpijn door slijtage van twee compartimenten van de linker knie.	Orthopedie	UMCG

## 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. Waardelijst GGZ-Verrichtingen [Online] Beschikbaar op: <http://https://www.vippggz.nl/waardelijst-ggz-verrichtingen.html> [Geraadpleegd: 03-08-2020].

## **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.<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.