

Zorginformatiebouwsteen:

nl.zorg.Verrichting-v6.0

Status: Final

Publicatie: 2024

Publicatie status: Published

Beheerd door:



Inhoudsopgave

1. nl.zorg.Verrichting-v6.0	3
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.....	10
1.9 Instructions	11
1.10 Interpretation.....	11
1.11 Care Process.....	11
1.12 Example of the Instrument.....	11
1.13 Constraints	11
1.14 Issues	11
1.15 References.....	11
1.16 Functional Model	11
1.17 Traceability to other Standards	11
1.18 Disclaimer.....	11
1.19 Terms of Use.....	12
1.20 Copyrights.....	12

1. nl.zorg.Verrichting-v6.0

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	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	24-04-2024
DCM::PublicationStatus	Published
DCM::ReviewerList	Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	08-04-2025
DCM::Supersedes	nl.zorg.Verrichting-v5.4.1
DCM::Version	6.0
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.

Publicatieversie 6.0 (24-04-2024)

Bevat: ZIB-2096, ZIB-2395, ZIB-2624.

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

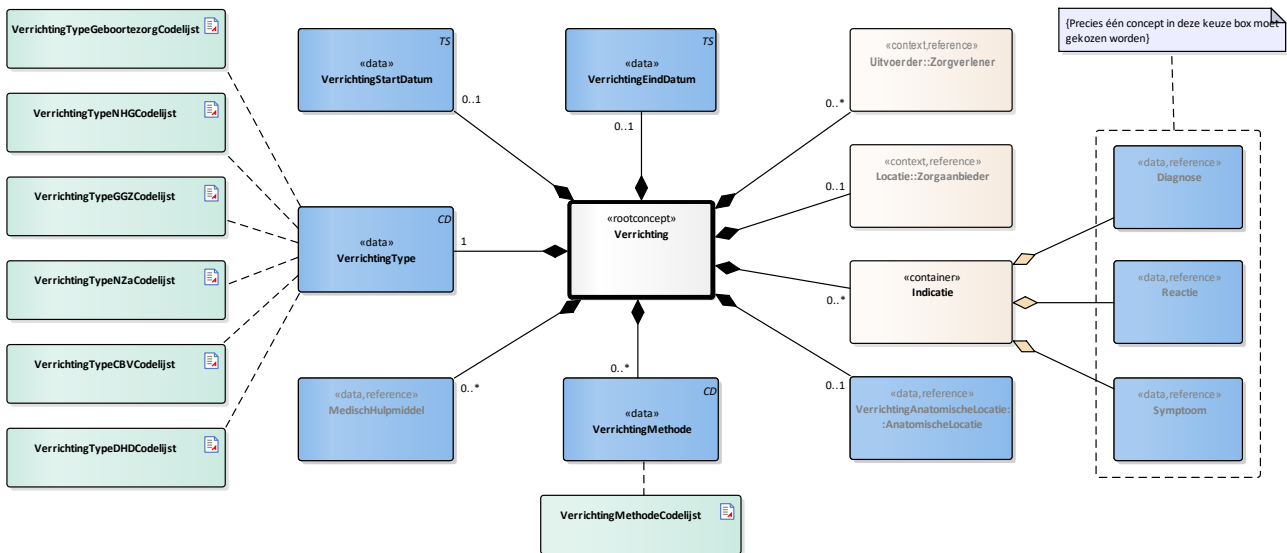
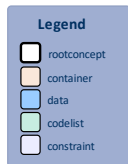
1.4 Purpose

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

«data»	VerrichtingStartDatum	
Definitie	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.	
Datatype	TS	
DCM::ConceptId	NL-CM:14.1.2	
DCM::ExampleValue	06-05-2012	
Opties		

«data»	VerrichtingEindDatum	
Definitie	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.	
Datatype	TS	
DCM::ConceptId	NL-CM:14.1.3	
DCM::ExampleValue	07-06-2012	
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		

«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		

«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		

«container»	Indicatie	
Definitie	Container van het concept Indicatie. Deze container bevat alle gegevenselementen van het concept Indicatie.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:14.1.14	
Opties		

«data»	Diagnose	
Definitie	Een diagnose die als indicatie geldt voor de verrichting.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:14.1.15	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:5.6.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Diagnose.
Opties		

«data»	Reactie	
Definitie	Een reactie op een stof of straling die als indicatie geldt voor de verrichting.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:14.1.16	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:5.3.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Reactie.
Opties		

«data»	Symptoom	
--------	----------	--

Definitie	Een symptoom dat als indicatie geldt voor de verrichting.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:14.1.17	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:5.5.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Symptoom.
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»	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		

«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		

«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	
DCM::ValueSetInclude OTH	True	
DCM::ValueSetStatus	Active	
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	
DCM::ValueSetInclude OTH	True	
DCM::ValueSetStatus	Active	
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	
DCM::ValueSetInclude OTH	True	
DCM::ValueSetStatus	Active	
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		
DCM::ValueSetInclude OTH	True		
DCM::ValueSetStatus	Active		
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		
DCM::ValueSetInclude OTH	True		
DCM::ValueSetStatus	Active		
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		
DCM::ValueSetInclude OTH	True		
DCM::ValueSetStatus	Active		
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 [DEPRECATED]	GGZ Verrichtingenijst	2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.15	
SNOMED CT:	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	

^140741000146104 Dutch mental health procedures simple reference set		
---	--	--

«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	
DCM::ValueSetInclude OTH	True	
DCM::ValueSetStatus	Active	
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	

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

1.8 Example Instances

Verrichting	
VerrichtingStartDatum	05-06-2012
VerrichtingEindDatum	
VerrichtingType	Knieprothese implantatie gewricht
VerrichtingMethode	
Uitvoerder	
Specialisme	Orthopedie
Locatie	
OrganisatieNaam	UMCG
Indicatie	
Diagnose	
DiagnoseNaam	Artrose knie
AnatomischeLocatie	
Locatie	Knie
Lateraliteit	Rechts
MedischHulpmiddel	
ProductOmschrijving	Implant, Gen 2 Tibia Insert 5/6-9mm
Product	
ProductID	(01)05050474530799 (17)160131 (21)1148130801
ProductType	Implanteerbare knieprothese

1.9 Instructions

Waardenlijsten of valuesets uit deze zib worden mogelijk deprecated op het moment dat het SNOMED-besluit van kracht wordt in Nederland. Meer informatie over het SNOMED-besluit en wat de implementatie betekend voor zibs vindt u op <https://zibs.nl/wiki/SNOMEDbesluit>.

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