

Zorginformatiebouwsteen: nl.zorg.Verrichting-v5.0

Status:Final

Publicatie:2019

Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:



Inhoudsopgave

1. nl.zorg.Verrichting-v5.0	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	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	9
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	10

1. nl.zorg.Verrichting-v5.0

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	06-07-2019
DCM::PublicationStatus	Prepublished
DCM::ReviewerList	Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	01-07-2019
DCM::Superseeds	nl.zorg.Verrichting-v4.2
DCM::Version	5.0
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.

1.2 Concept

Het concept Verrichting vermeldt een therapeutische of diagnostische verrichting, die de patiënt heeft ondergaan of zal ondergaan.

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

1.3 Mindmap

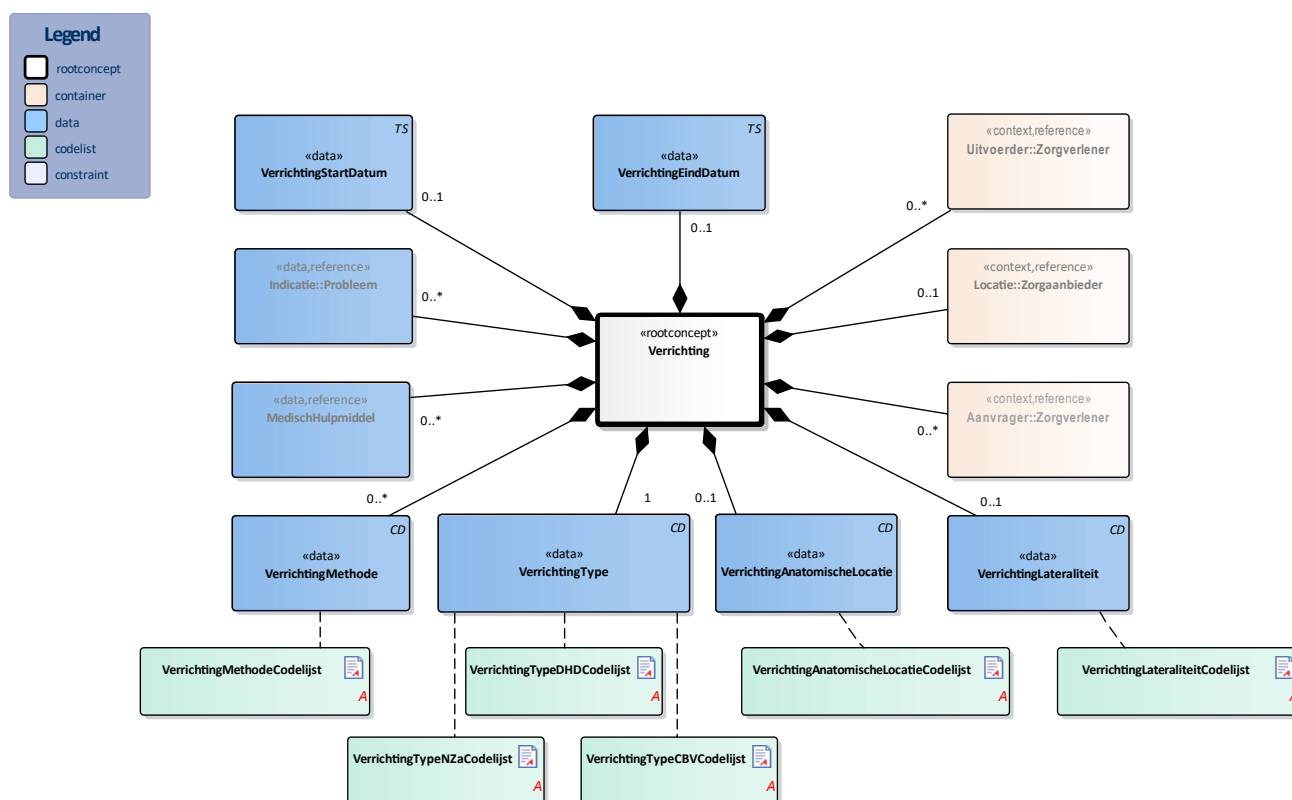
1.4 Purpose

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 werklasmeting, 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.	
Datatype	TS	
DCM::ConceptId	NL-CM:14.1.3	
DCM::ExampleValue	07-06-2012	
Opties		

«data»	VerrichtingAnatomischeLocatie	
Definitie	Anatomische locatie die de focus is van de verrichting.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:14.1.8	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 405813007	Procedure site - Direct
DCM::ExampleValue	Been	
DCM::ValueSet	VerrichtingAnatomischeLocatieCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.1
Opties		

«data»	VerrichtingLateraliteit	
Definitie	Lateraliteit verbijzondert de anatomische locatie door, indien van toepassing, de zijdigheid vast te leggen, bijvoorbeeld links.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:14.1.11	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 272741003	Laterality
DCM::ExampleValue	Rechts	
DCM::ValueSet	VerrichtingLateraliteitCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.3
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»	VerrichtingType	
Definitie	De naam van de verrichting. Vanaf 1 januari 2013 moeten alle verrichtingen in het primaire proces worden vastgelegd met CBV codes. Om hieraan te voldoen wordt de verrichtingthesaurus van DHD (CBV verrichtingenset) voor het coderen van verrichtingen gebruikt. Mogelijk dat in de toekomst naast de CBV verrichtingenset ook de NIC voor verpleegkundige verrichtingen gehanteerd gaat worden en dat er een "coded valueset" komt voor paramedische verrichtingen.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:14.1.4	
DCM::ExampleValue	Knie - prothese implantatie gewricht	
DCM::ValueSet	VerrichtingTypeDHDCode lijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.2
DCM::ValueSet	VerrichtingTypeNZaCode lijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.5
DCM::ValueSet	VerrichtingTypeCBVCode lijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.6
Opties		

«data»	VerrichtingMethode	
Definitie	De methode of de techniek die toegepast is 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	VerrichtingMethodeCode lijst	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		

«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		

«context»	Aanvrager::Zorgverlener	
Definitie	De zorgverlener die de verrichting heeft aangevraagd.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:14.1.10	
DCM::ExampleValue	Neurologie	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:17.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Zorgverlener.
Opties		

«document»	VerrichtingAnatomischeLocatieCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Extensible	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.1	
Opties		

VerrichtingAnatomischeLocatieCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.1
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID
SNOMED CT: < 442083009 Anatomical or acquired body structure	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96

«document»	VerrichtingLateraliteitCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Extensible	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.3	
Opties		

VerrichtingLateraliteitCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.3		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Left	7771000	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Links
Right	24028007	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Rechts
Right and left	51440002	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Rechts en links

«document»	VerrichtingMethodeCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Extensible	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.4	
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	Extensible	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.2	
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
SNOMED CT: ^tbd RefSet Verrichtingenthesaurus DHD	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96

«document»	VerrichtingTypeCBVCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Preferred	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.6	
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	??

«document»	VerrichtingTypeNZaCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Preferred	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.14.1.5	
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	??

	Legend
Definitie	
Datatype	
Opties	

1.8 Example Instances

Verrichting Type	Verrichting Anatomische Locatie	Verrichting Lateraliteit	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

We staan meerdere, vigerende codestelsels toe (SNOMED, NZa en CBV) met als voorkeur het gebruik van Snomed (m.b.v. DHD Verrichtingenthesaurus) zodra beschikbaar.

Alleen de verrichtingen worden in deze bouwsteen beschreven, niet de uitslagen er van. Voor het vastleggen van de uitslagen kunnen de bouwstenen LaboratoriumUitslag en TekstUitslag gebruikt worden.

1.10 Interpretation

1.11 Care Process

1.12 Example of the Instrument

1.13 Constraints

1.14 Issues

1.15 References

1. GS1 Global Traceability Standard for Healthcare 1.2.0 (2013) [Online] Beschikbaar op: <http://www.gs1.org/traceability/healthcare-traceability/1-2-0> [Geraadpleegd: 19 juni 2014].

2. Vektis Zorgverlenersspecificatie (subberoepsgroep) [Online] Beschikbaar op: http://ei.vektis.nl/WespCodelijstenDetail.aspx?Co_Ge_Code=COD016&Co_Or_Code=VEKT [Geraadpleegd: 19 juni 2014].

3. AZR-AGB-codelijst [Online] Beschikbaar op: <http://www.agbcode.nl/MainPage/opzoeken.aspx?soort=IS>
[Geraadpleegd: 19 juni 2014].

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.