

Zorginformatiebouwsteen: nl.zorg.Darmfunctie-v3.1.1

Status: Final

Publicatie: 2020

Publicatie status: Published

Beheerd door:



Inhoudsopgave

1. nl.zorg.Darmfunctie-v3.1.1	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	7
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	8
1.15 References	8
1.16 Functional Model	9
1.17 Traceability to other Standards	9
1.18 Disclaimer	9
1.19 Terms of Use	9
1.20 Copyrights	9

1. nl.zorg.Darmfunctie-v3.1.1

DCM::CoderList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	*
DCM::ContactInformation.Telecom	*
DCM::ContentAuthorList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::CreationDate	1-4-2014
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	NFU & V&VN
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.4.15
DCM::KeywordList	Defecatie, continentie
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::Name	nl.zorg.Darmfunctie
DCM::PublicationDate	01-09-2020
DCM::PublicationStatus	Published
DCM::ReviewerList	Projectgroep RadB Verpleegkundige Gegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	31-12-2017
DCM::Supersedes	nl.zorg.Darmfunctie-v3.1
DCM::Version	3.1.1
HCIM::PublicationLanguage	NL
MAX::SchematronFile	C:\Eclipse Workspace\NieuwEPD\9.01 Schematron\901 Validation Rules.sch

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-530, ZIB-531, ZIB-544.

Publicatieversie 3.1.1 (01-10-2018)

Bevat: ZIB-732.

1.2 Concept

Een belangrijke functie van met name de endeldarm is de tijdelijke opslag van ontlasting en het uitscheiden hiervan, zodra daar een gelegenheid voor is. Verstoring van de darmfunctie kan leiden tot ontlastingsincontinentie en obstipatie.

1.3 Mindmap

1.4 Purpose

Informatie over stoornissen van de darmfunctie is van belang voor het opstellen van het verpleegplan en voor de verpleging van de patiënt. Daarnaast biedt informatie over de ontlasting (vorm en kleur) additionele

informatie over de gezondheidstoestand van de patiënt.

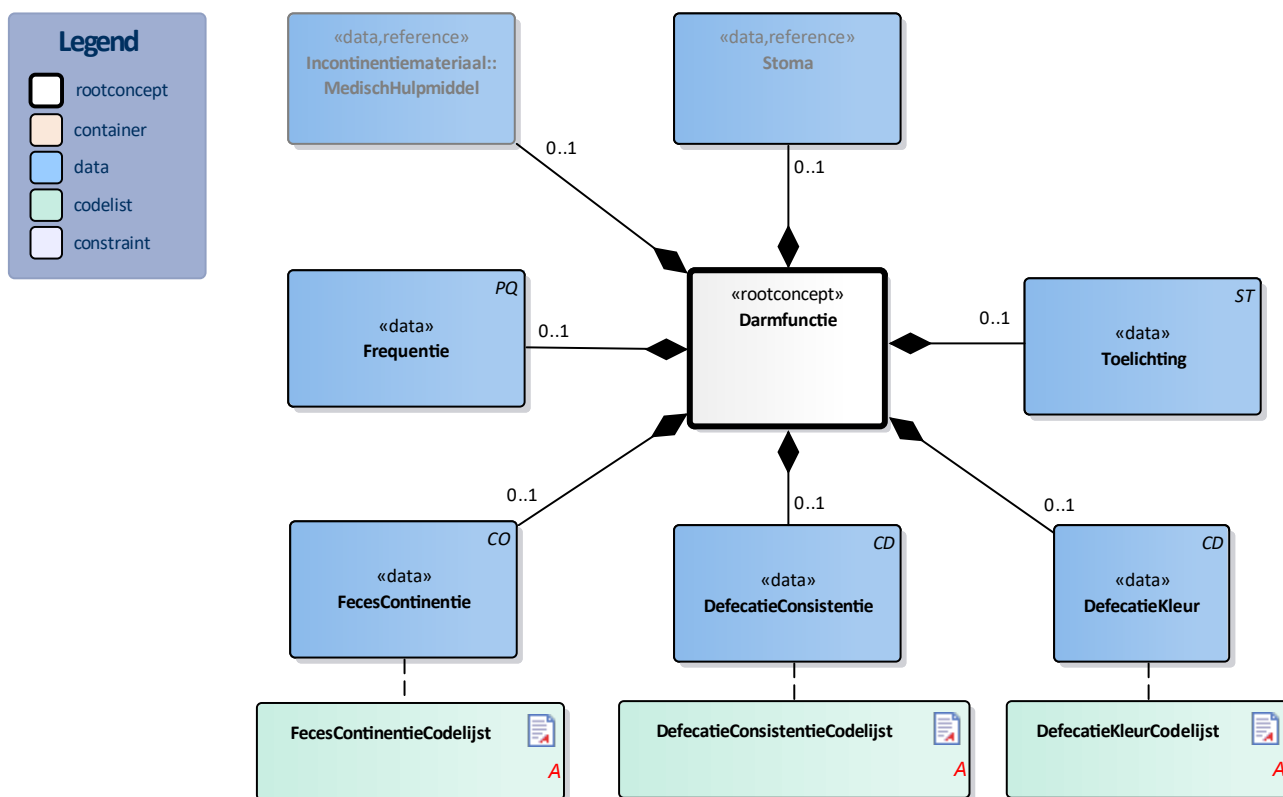
In een overdrachtssituatie biedt het de mogelijkheid te anticiperen op de komst van de patiënt en continuïteit van zorg voor de patiënt te bewerkstelligen. Zo kan bijvoorbeeld materiaal of deskundigheid vooraf worden geregeld.

1.5 Patient Population

1.6 Evidence Base

De definities van de concepten zijn (deels) ontleend aan de Nederlandse vertaling van de ICF begrippen.

1.7 Information Model



«rootconcept»	Darmfunctie	
Definitie	Rootconcept van de bouwsteen Darmfunctie. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Darmfunctie.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:4.15.1	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 111989001	Defecation
Opties		

«data»	FecesContinentie	
Definitie	Fecale continentie is de willekeurige controle over de uitscheiding van feces.	
Datatype	CO	
DCM::ConceptId	NL-CM:4.15.2	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT:129008009	Bowel control

DCM::ValueSet	FecesContinentieCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.15.1
Opties		

«data»	Stoma	
Definitie	Stoma beschrijft de aanwezigheid van een een onnatuurlijke, chirurgisch aangelegde opening. Indien hier sprake van is, dient het type stoma ingevuld te worden en kunnen daarnaast de plaatsingsdatum en locatie van het stoma en eventuele stomazakjes en toelichting beschreven worden.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:4.15.3	
DCM::ExampleValue	Dubbelloops colostoma	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:5.2.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Stoma.
Opties		

«data»	Frequentie	
Definitie	De frequentie van defecatie.	
Datatype	PQ	
DCM::ConceptId	NL-CM:4.15.4	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 162098000 Frequency of defecation	
DCM::ExampleValue	1 maal per uur	
Opties		

«data»	DefecatieConsistentie	
Definitie	De consistentie van feces geeft de hardheid van ontlasting aan. Bij het bepalen hiervan wordt gebruik gemaakt van de Bristol Stool scale.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:4.15.9	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 443172007 Bristol stool form score	
DCM::ExampleValue	Type 4	
DCM::ValueSet	DefecatieConsistentieCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.15.2
Opties		

«data»	DefecatieKleur	
Definitie	De kleur van feces is mogelijk relevant voor het opsporen van onderliggende aandoeningen, zoals een bloeding of galwegaandoening.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:4.15.10	
DCM::DefinitionCode	LOINC: 9397-1 Color of stool	
DCM::ExampleValue	Zwart	
DCM::ValueSet	DefecatieKleurCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.15.5
Opties		

«data»	Incontinentiemateriaal::MedischHulpmiddel	
Definitie	Een beschrijving van het gebruikte incontinentiemateriaal.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:4.15.6	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 337588003 Incontinence appliance	

DCM::ExampleValue	Elastisch broekje	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:10.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen MedischHulpmiddel.
Opties		

«data»	Toelichting	
Definitie	Een toelichting op de darmfunctie.	
Datatype	ST	
DCM::ConceptId	NL-CM:4.15.7	
DCM::DefinitionCode	LOINC: 48767-8 Annotation comment	
Opties		

«document»	DefecatieConsistentieCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Required	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.15.2	
Opties		

DefecatieConsistentieCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.15.2		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Separate hard lumps, like nuts.	Type 1	BristolStoolTypes	2.16.840.1.113883.2.4.3.1 1.60.40.4.3.1	Losse harde keutels, zoals noten
Sausage-shaped but lumpy.	Type 2	BristolStoolTypes	2.16.840.1.113883.2.4.3.1 1.60.40.4.3.1	Als een worst, maar klonterig
Like sausage but with cracks on its surface.	Type 3	BristolStoolTypes	2.16.840.1.113883.2.4.3.1 1.60.40.4.3.1	Als een worst, maar met barstjes aan de buitenkant
Like sausage or snake, smooth and soft.	Type 4	BristolStoolTypes	2.16.840.1.113883.2.4.3.1 1.60.40.4.3.1	Als een worst of slang, glad en zacht
Soft blobs with clear-cut edges	Type 5	BristolStoolTypes	2.16.840.1.113883.2.4.3.1 1.60.40.4.3.1	Zachte keutels met duidelijke randen
Fluffy pieces with ragged edges	Type 6	BristolStoolTypes	2.16.840.1.113883.2.4.3.1 1.60.40.4.3.1	Zachte stukjes met gehavende randen
Entirely liquid	Type 7	BristolStoolTypes	2.16.840.1.113883.2.4.3.1 1.60.40.4.3.1	Helemaal vloeibaar

«document»	DefecatieKleurCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Extensible	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.15.5	
Opties		

DefecatieKleurCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.15.5		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Feces color: normal	167605001	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Normaal
Feces color: green	167609007	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Groen
Feces color: yellow	167607009	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Geel

Black feces	267055007	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Zwart
Pale feces	267056008	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Grijswit
Red stools	64412006	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Rood

«document»		FecesContinentieCodelijst			
Definitie					
Datatype					
DCM::ValueSetBinding		Required			
DCM::ValueSetId		2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.15.1			
Opties					
FecesContinentieCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.15.1			
Concept Name	Concept Code	Concept Value	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Bowels: incontinent	72042002	0	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Incontinent
Bowels: occasional accident	165230005	1	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Af en toe een ongelukje
Bowels: fully continent	24029004	2	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Continent

Legend	
Definitie	
Datatype	
Opties	

1.8 Example Instances

Darmfunctie (stoma)	
Algemeen	
FecesContinentie	-
Frequentie	3 maal per dag
Incontinentiemateriaal	-
DefecatieConsistentie	Als een worst of slang, glad en zacht.
Defecatiekleur	Normaal
Stoma	
StomaType	Dubbelloops colostoma
AanlegDatum	31-02-2014
AnatomischeLocatie	Bovenbuik links
Toelichting	Stoma is definitief. Vandaag stoma verzorgd, samen met patiënt. Peristomale huid is licht geïrriteerd.

Darmfunctie (continentie stoornis)	
Algemeen	
FecesContinentie	Af en toe een ongelukje
Frequentie	4 maal per dag
Incontinentiemateriaal	Elastisch broekje
DefecatieConsistentie	Zachte stukjes met gehavende randen.
Defecatiekleur	Grijswit
Toelichting	Patiënt was vanmorgen incontinent.

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. International Classification of Functioning Disability and Health (ICF) [Online] Beschikbaar op: <http://www.rivm.nl/who-fic/icf.htm> [Geraadpleegd: 13 februari 2015]

2. Richtlijn stomazorg V&VN. [Online] Beschikbaar op:
<http://venvn.xcess-5.xec.nl/Portals/1/Nieuws/2013%20Documenten/20130527%20%20Richtlijn%20Stomazorg.pdf> [Geraadpleegd: 13 februari 2015]

3. LEWIS, SJ. HEATON, KW. (1997) Stool form scale as a useful guide to intestinal transit time. *Scand. J. Gastroenterol.* 32 (9). p.920–924.

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 gebruikgericht 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