

# Zorginformatiebouwsteen: nl.zorg.Darmfunctie

Final

Beheerd door:

Betere gezondheid  
door betere informatie

Nictiz 





## Inhoudsopgave

1.	nl.zorg.Darmfunctie-v3.0 .....	4
1.1	Revision History.....	4
1.2	Concept .....	4
1.3	Mindmap.....	4
1.4	Purpose .....	5
1.5	Patient Population .....	5
1.6	Evidence Base.....	5
1.7	Information Model .....	5
1.8	Example Instances .....	8
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 .....	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 .....	11
1.20	Copyrights .....	11

## 1. nl.zorg.Darmfunctie-v3.0

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	1-5-2016
DCM::PublicationStatus	Published
DCM::ReviewerList	Projectgroep RadB Verpleegkundige Gegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	8-9-2015
DCM::Superseeds	
DCM::Version	3.0

### 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (01-07-2015)

Publicatieversie 3.0 (01-05-2016)

Bevat: ZIB-453

### 1.2 Concept

**! Let op: deze bouwsteen ondergaat momenteel een substantiele revisie. Een nieuwe versie zal na de zomer beschikbaar zijn.**

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.

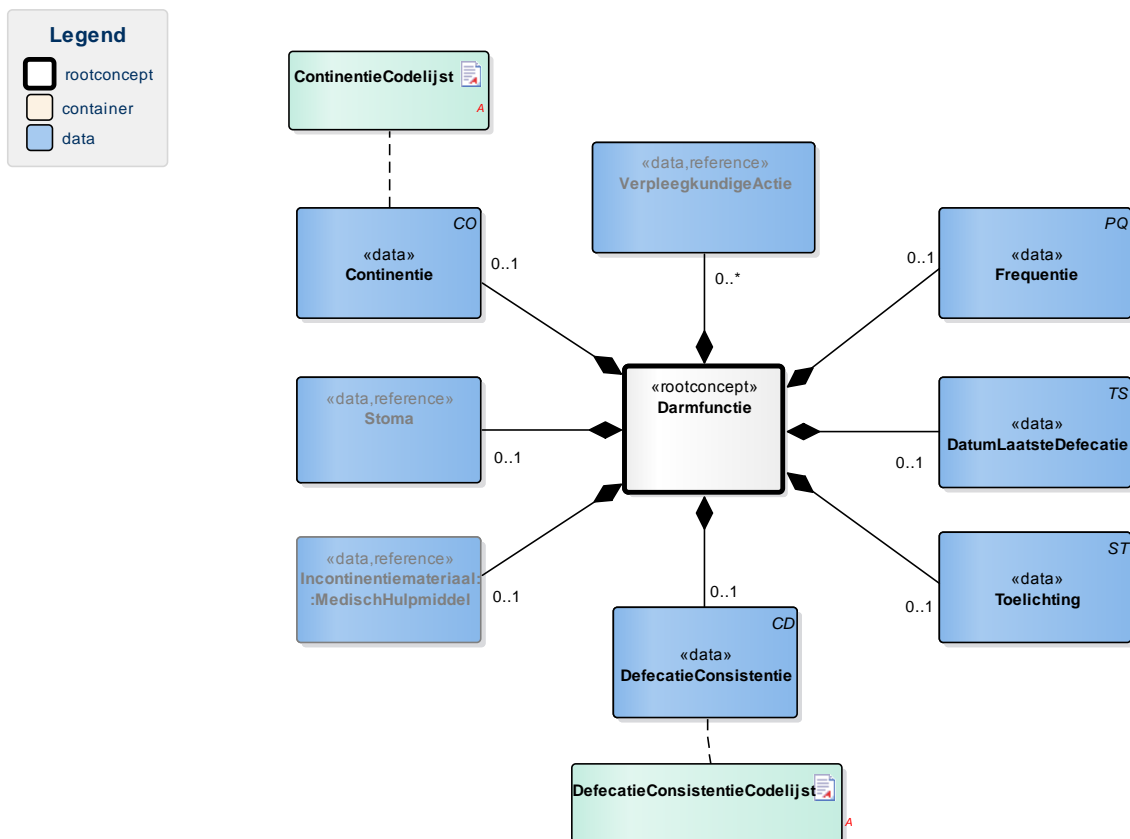
In een overdrachtssituatie biedt het de mogelijkheid te anticiperen op de komst van de patiënt en continuïteit van zorg voor de patiënt te bewerkstelligen. Zo kan bijvoorbeeld materiaal of deskundigheid vooraf worden geregeld.

## 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

	gegevens-elementen van de bouwsteen Darmfunctie.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:4.15.1	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 11198001 Defecation	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Continentie</b>	
<b>Definitie</b>	Continentie is de willekeurige controle over de uitscheiding van feces.	
<b>Datatype</b>	CO	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:4.15.2	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ICF: b5253 Fecale continentie	
<b>DCM::ExampleValue</b>	Lichte stoornis	
<b>DCM::ValueSet</b>	ContinentieCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.15.1
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Stoma</b>	
<b>Definitie</b>	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.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:4.15.3	
<b>DCM::ExampleValue</b>	Dubbelloops colostoma	
<b>DCM::ReferencedDefinitionCode</b>	NL-CM:5.2.1	Dit is een verwijzing naar het concept Stoma in de bouwsteen Stoma.
<b>Opties</b>		

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

<b>«data»</b>	<b>DefecatieConsistentie</b>	
<b>Definitie</b>	De consistentie van feces geeft de hardheid van ontlasting aan. Bij het bepalen hiervan wordt gebruik gemaakt van de Bristol Stool scale.	
<b>Datatype</b>	CD	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:4.15.9	

<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 443172007 Bristol stool form score	
<b>DCM::ExampleValue</b>	Type 4	
<b>DCM::ValueSet</b>	DefecatieConsistentieCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.15.2
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>DatumLaatsteDefecatie</b>
<b>Definitie</b>	De datum van de laatste defecatie.
<b>Datatype</b>	TS
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:4.15.5
<b>Opties</b>	

<b>«data»</b>	<b>Incontinentiemateriaal::MedischHulpmiddel</b>
<b>Definitie</b>	Een beschrijving van het gebruikte incontinentiemateriaal.
<b>Datatype</b>	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 337588003 Incontinence appliance
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:4.15.6
<b>DCM::ExampleValue</b>	Elastisch broekje
<b>DCM::ReferencedDefinitionCode</b>	NL-CM:10.1.1 Dit is een verwijzing naar het concept MedischHulpmiddel in de bouwsteen MedischHulpmiddel.
<b>Opties</b>	

<b>«data»</b>	<b>VerpleegkundigeActie</b>
<b>Definitie</b>	Beschrijving van de ondersteuning die nodig is bij defecatie.
<b>Datatype</b>	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:4.15.8
<b>DCM::ExampleValue</b>	Ondersteuning bij verwisselen incontinentiemateriaal.
<b>DCM::ReferencedDefinitionCode</b>	NL-CM:14.2.9 Dit is een verwijzing naar het concept VerpleegkundigeActie in de bouwsteen VerpleegkundigeInterventie.
<b>Opties</b>	

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

«document»		DefecatieConsistentieCodelijst		
Definitie				
Datatype				
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»		ContinentieCodelijst		
Definitie				
Datatype				
Opties				
ContinentieCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.15.1		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Geen stoornis	b5253.0	ICF	2.16.840.1.113883.6.254	Stoornis 0-4%
Lichte stoornis	b5253.1	ICF	2.16.840.1.113883.6.254	Stoornis 5-24%
Matige stoornis	b5253.2	ICF	2.16.840.1.113883.6.254	Stoornis 25-49%
Ernstige stoornis	b5253.3	ICF	2.16.840.1.113883.6.254	Stoornis 50-95%
Volledige stoornis	b5253.4	ICF	2.16.840.1.113883.6.254	Stoornis 96-100%

## 1.8 Example Instances



<b>Darmfunctie (stoma)</b>	
<b>Algemeen</b>	
Continentie	-
Frequentie	3 maal per dag
DatumLaatsteDefecatie	Vanmorgen
Incontinentiemateriaal	-
DefecatieConsistentie	Als een worst of slang, glad en zacht.
<b>Stoma</b>	
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.
<b>VerpleegkundigeActie</b>	
Activiteit	Ondersteuning bij stomaverzorging door partner.

<b>Darmfunctie (continentie stoornis)</b>	
<b>Algemeen</b>	
Continentie	Matige stoornis
Frequentie	4 maal per dag
DatumLaatsteDefecatie	Vanmorgen
Incontinentiemateriaal	Elastisch broekje
DefecatieConsistentie	Zachte stukjes met gehavende randen.
<b>VerpleegkundigeActie</b>	
Activiteit	Patiënt stimuleren regelmatig naar het toilet te gaan.
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

Deze Zorginformatiebouwsteen is 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 deze Zorginformatiebouwsteen. 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 deze Zorginformatiebouwsteen. De samenwerkende partijen aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor de inhoud van informatie in deze Zorginformatiebouwsteen 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 deze Zorginformatiebouwsteen 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 informatie van deze Zorginformatiebouwsteen zonder beperking gebruiken. Voor het kopiëren, verspreiden en doorgeven van de informatie van deze Zorginformatiebouwsteen gelden de copyrightbepalingen uit de betreffende paragraaf.

## 1.20 Copyrights

De gebruiker mag de informatie van deze 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/>).