

# Zorginformatiebouwsteen:

## nl.nfu.Darmfunctie-v1.0

Status:Final

Publicatie:2015

Publicatie status: Published

Beheerd door:

Betere gezondheid  
door betere informatie



# Inhoudsopgave

<b>1. nl.nfu.Darmfunctie-v1.0</b>	<b>3</b>
1.1 Revision History	3
1.2 Concept	3
1.3 Mindmap	3
1.4 Purpose	3
1.5 Patient Population	3
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	9
1.15 References	9
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	10

# 1. nl.nfu.Darmfunctie-v1.0

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.nfu.Darmfunctie
DCM::PublicationDate	8-9-2015
DCM::PublicationStatus	Published
DCM::ReviewerList	Projectgroep RadB Verpleegkundige Gegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	8-9-2015
DCM::Superseeds	
DCM::Version	1.0
HCIM::PublicationLanguage	NL

## 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (01-07-2015)

## 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.

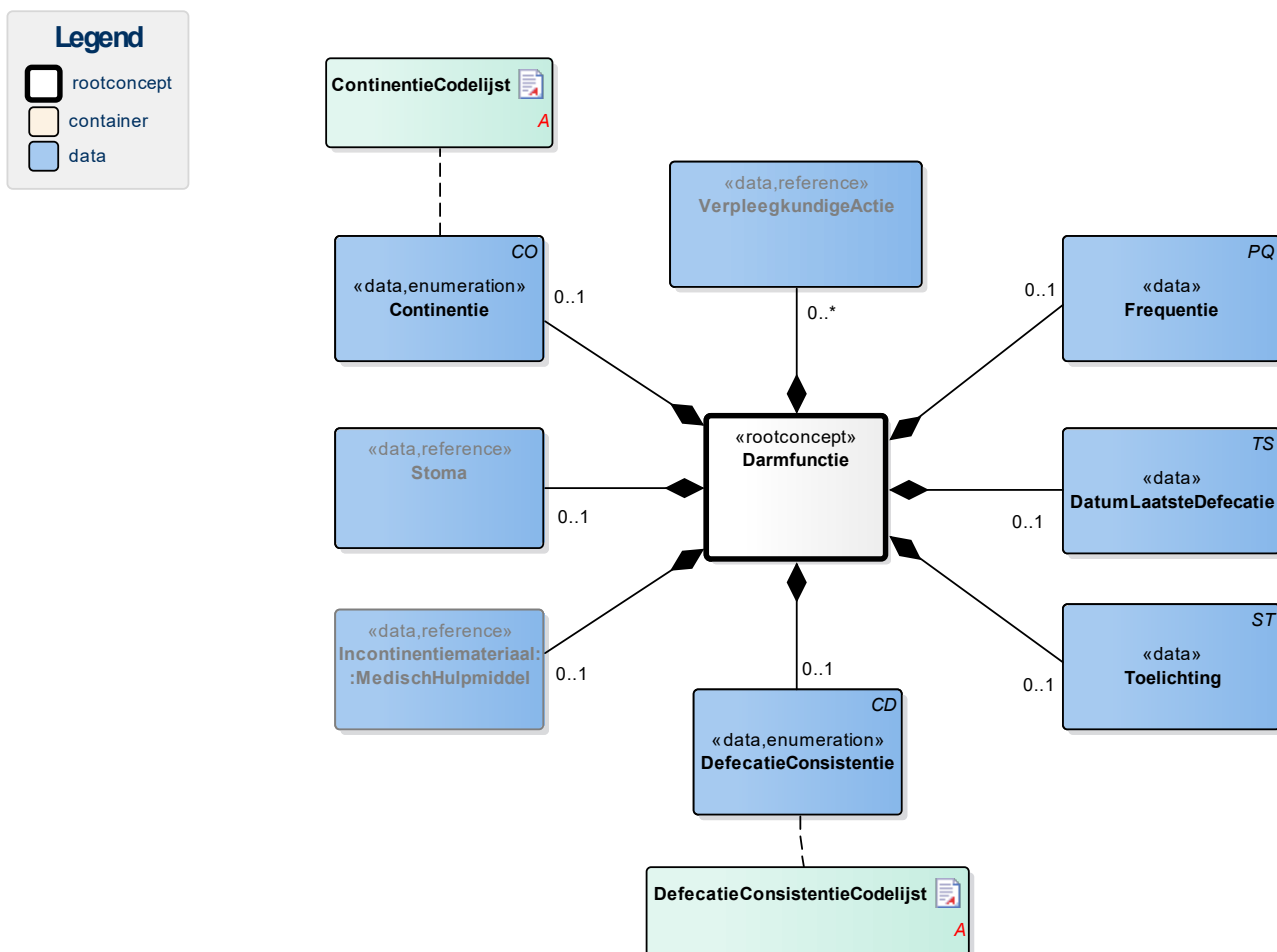
In een overdrachtssituatie biedt het de mogelijkheid te anticiperen op de komst van de patiënt en continuïteit van zorg voor de patiënt te bewerkstelligen. Zo kan bijvoorbeeld materiaal of deskundigheid vooraf worden geregeld.

## 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	
<b>Definitie</b>	Rootconcept van de bouwsteen Darmfunctie. Dit rootconcept bevat alle gegevens-elementen van de bouwsteen Darmfunctie.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.15.1	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 11198001	Defecation
<b>Opties</b>		

«data»	Continentie	
<b>Definitie</b>	Continentie is de willekeurige controle over de uitscheiding van feces.	
<b>Datatype</b>	CO	
<b>DCM::ConceptId</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::ConceptId</b>	NL-CM:4.15.3	
<b>DCM::ExampleValue</b>	Dubbelloops colostoma	
<b>DCM::ReferencedConceptId</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::ConceptId</b>	NL-CM:4.15.4	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 162098000 Frequency of defecation	
<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::ConceptId</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::ConceptId</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::ConceptId</b>	NL-CM:4.15.6	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 337588003 Incontinence appliance	

<b>DCM::ExampleValue</b>	Elastisch broekje	
<b>DCM::ReferencedConceptId</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::ConceptId</b>	NL-CM:4.15.8	
<b>DCM::ExampleValue</b>	Ondersteuning bij verwisselen incontinentiemateriaal.	
<b>DCM::ReferencedConceptId</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::ConceptId</b>	NL-CM:4.15.7	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	LOINC: 48767-8 Annotation comment	
<b>Opties</b>		

<b>«document»</b>	<b>DefecatieConsistentieCodelijst</b>	
<b>Definitie</b>		
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.15.2	
<b>Opties</b>		

<b>DefecatieConsistentieCodelijst</b>				
<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.15.2</b>				
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

<b>«document»</b>		<b>ContinentieCodelijst</b>		
<b>Definitie</b>				
<b>Datatype</b>				
<b>DCM::ValueSetId</b>		2.16.840.1.113883.2.4.3.11. 60.40.2.4.15.1		
<b>Opties</b>				
<b>ContinentieCodelijst</b>		<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.15.1</b>		
<b>Concept Name</b>	<b>Concept Code</b>	<b>CodeSys. Name</b>	<b>CodeSystem OID</b>	<b>Description</b>
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>	
Algemeen	
Continentie	-
Frequentie	3 maal per dag
DatumLaatsteDefecatie	Vanmorgen
Incontinentiemateriaal	-
DefecatieConsistentie	Als een worst of slang, glad en zacht.
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.
VerpleegkundigeActie	
Activiteit	Ondersteuning bij stomaverzorging door partner.

<b>Darmfunctie (continentie stoornis)</b>	
Algemeen	
Continentie	Matige stoornis
Frequentie	4 maal per dag
DatumLaatsteDefecatie	Vanmorgen
Incontinentiemateriaal	Elastisch broekje
DefecatieConsistentie	Zachte stukjes met gehavende randen.
VerpleegkundigeActie	
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

Het programma 'Registratie aan de Bron' is een samenwerking tussen de NFU (de Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra) en Nictiz, hierna de samenwerkingspartijen genoemd. Aan 'Registratie aan de Bron' hebben ook andere partijen buiten de umc's en Nictiz een belangrijke bijdrage geleverd en daarbinnen samengewerkt. De samenwerkingspartijen besteden de grootst mogelijke zorg aan de betrouwbaarheid en actualiteit van de gegevens in deze Zorginformatiebouwstenen (Klinische Bouwsteen). Onjuistheden en onvolledigheden kunnen echter voorkomen. De samenwerkingspartijen 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 samenwerkingspartijen of door u aan de samenwerkingspartijen via een website of via e-mail, of anderszins langs elektronische weg.

Tevens aanvaarden de samenwerkingspartijen geen aansprakelijkheid voor eventuele schade die geleden wordt als gevolg van het gebruik van gegevens, adviezen of ideeën verstrekt door of namens de samenwerkingspartijen via deze Zorginformatiebouwsteen.

De samenwerkingspartijen 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/>)