

# Zorginformatiebouwsteen: nl.nfu.BarthelIndex-v1.2.1

Status:Final

Publicatie:2015

Publicatie status: Published

Beheerd door:

Betere gezondheid  
door betere informatie



# Inhoudsopgave

<b>1. nl.nfu.BarthelIndex-v1.2.1</b>	<b>3</b>
1.1 Revision History	3
1.2 Concept	3
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	12
1.9 Instructions	12
1.10 Interpretation	12
1.11 Care Process	12
1.12 Example of the Instrument	12
1.13 Constraints	12
1.14 Issues	13
1.15 References	13
1.16 Functional Model	13
1.17 Traceability to other Standards	13
1.18 Disclaimer	13
1.19 Terms of Use	14
1.20 Copyrights	14

# 1. nl.nfu.BarthelIndex-v1.2.1

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	2-2-2013
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	NFU
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.4.2
DCM::KeywordList	score, index, ADL, afhankelijkheid, barthel
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::Name	nl.nfu.BarthelIndex
DCM::PublicationDate	1-4-2015
DCM::PublicationStatus	Published
DCM::ReviewerList	Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	22-5-2015
DCM::Superseeds	
DCM::Version	1.2.1
HCIM::PublicationLanguage	NL

## 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (15-02-2013)

-

Publicatieversie 1.1 (01-07-2013)

-

Publicatieversie 1.2 (01-04-2015)

Bevat: ZIB-166, ZIB-168, ZIB-208, ZIB-209, ZIB-210, ZIB-211, ZIB-212, ZIB-308.

Incl. algemene wijzigingsverzoeken:

ZIB-94, ZIB-154, ZIB-200, ZIB-201, ZIB-309, ZIB-324, ZIB-326.

Publicatieversie 1.2.1 (22-05-2015)

Bevat: ZIB-375.

## 1.2 Concept

De Barthel-index is een gevalideerd meetinstrument voor het vastleggen en volgen van activiteiten van het dagelijks leven (ADL) van patiënten en indirect de mate van afhankelijk zijn van hulp.

De lijst bestaat uit 10 onderdelen: darm, blaas, uiterlijke verzorging, toiletgebruik, eten, transfers (bed-stoel en omgekeerd), mobiliteit, aan- en uitkleden, trappen lopen en baden/douchen waaraan een score wordt toegekend.

De totaalscore is de som van de scores van de 10 onderdelen.

## 1.3 Mindmap

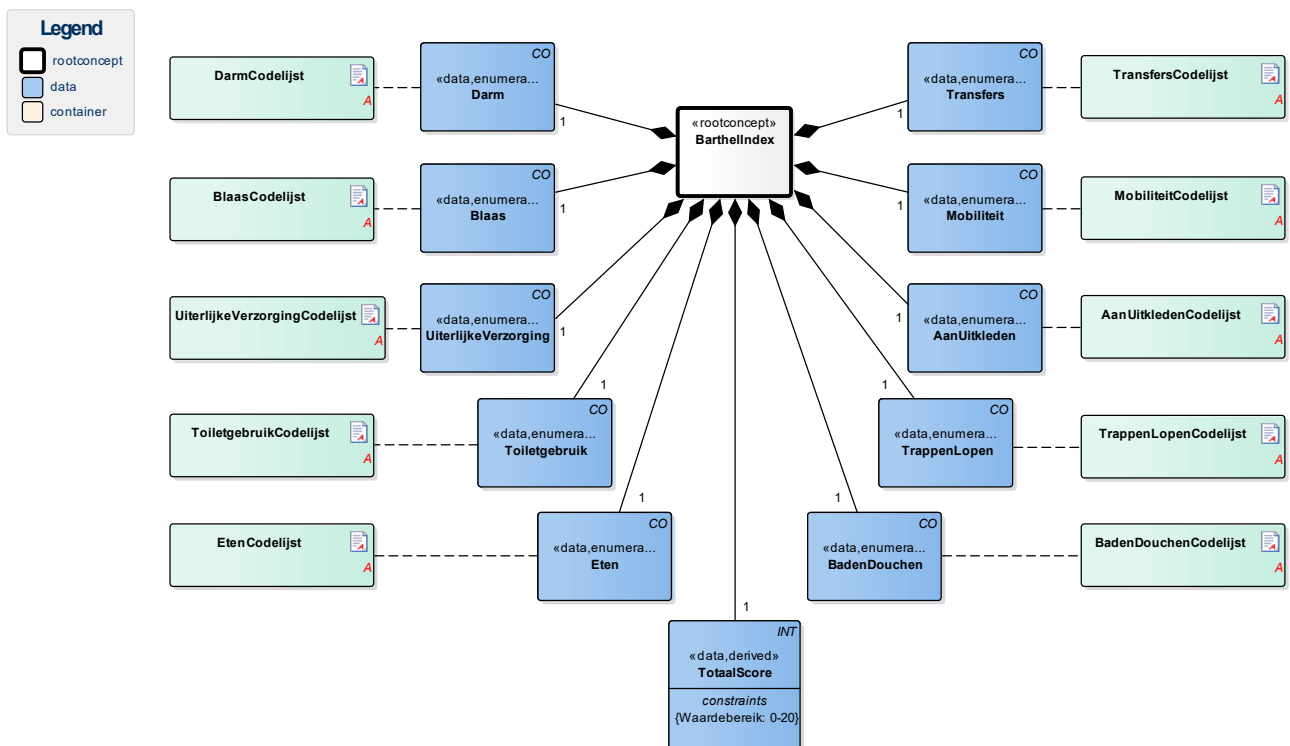
## 1.4 Purpose

Het verkrijgen van inzicht in de afhankelijkheid van zorg voor het uitvoeren van algemene dagelijkse activiteiten door middel van een gevalideerde score. Dit om, zo nodig, de zorg aan te passen aan de behoeften van de patiënt.

## 1.5 Patient Population

## 1.6 Evidence Base

## 1.7 Information Model



«rootconcept»	BarthelIndex	
Definitie	Rootconcept van de bouwsteen BarthelIndex. Dit rootconcept bevat alle gegevens-elementen van de bouwsteen BarthelIndex.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:4.2.1	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 273302005 Barthel index (assessment scale)	
Opties		

«data»	Darm	
<b>Definitie</b>	De darmfunctie beschrijft de mate van ontlastingsincontinentie.  Bij de uitvraag wordt de toestand van de voorgaande week beschouwd. Hierbij worden de volgende interpretaties gehanteerd: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incontinent: incontinent of klysma noodzakelijk.</li> <li>• Ongelukje: max. 1 keer per week een ongelukje.</li> <li>• Continent: gedurende de hele week continent.</li> </ul>	
<b>Datatype</b>	CO	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.2.4	FECAL
<b>DCM::ValueSet</b>	DarmCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.1
<b>Opties</b>		

«data»	Blaas	
<b>Definitie</b>	De blaasfunctie beschrijft de mate van urine-incontinentie.  Bij de uitvraag wordt de toestand van de voorgaande week beschouwd. Hierbij worden de volgende interpretaties gehanteerd: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incontinent: incontinent of katheter.</li> <li>• Ongelukje: max. 1 keer per 24 uur een ongelukje.</li> <li>• Continent: gedurende de hele week continent of een patiënt die zijn katheter zelf kan verzorgen.</li> </ul>	
<b>Datatype</b>	CO	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.2.3	URIN
<b>DCM::ValueSet</b>	BlaasCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.2
<b>Opties</b>		

«data»	UiterlijkeVerzorging	
<b>Definitie</b>	Uiterlijke verzorging geeft een indicatie van de mate waarin de patiënt in staat is zichzelf te verzorgen. Dit verwijst naar persoonlijke verzorging zoals tandenpoetsen, haren te kammen, scheren en wassen.  Bij de uitvraag wordt de toestand van de voorgaande 24-48 uur beschouwd. Hierbij worden de volgende interpretaties gehanteerd: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afhankelijk: niet in staat zelfstandig het uiterlijk te verzorgen.</li> <li>• Onafhankelijk: in staat zelfstandig tanden te poetsen, haren te kammen, te scheren en te wassen.</li> </ul>	
<b>Datatype</b>	CO	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.2.5	GROOM
<b>DCM::ValueSet</b>	UiterlijkeVerzorgingCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.3
<b>Opties</b>		

«data»	Toiletgebruik	
<b>Definitie</b>	Toiletgebruik geeft een indicatie van de mate waarin de patiënt in staat is zelfstandig het toilet te gebruiken.	

	Hierbij worden de volgende interpretaties gehanteerd: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afhankelijk: afhankelijk.</li> <li>• Hulp: heeft enige hulp nodig maar kan sommige dingen zelf, bijvoorbeeld zichzelf afvegen.</li> <li>• Onafhankelijk: in staat om naar toilet te gaan, zich voldoende uit te kleden, schoon te maken, aan te kleden en weg te gaan.</li> </ul>	
<b>Datatype</b>	CO	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.2.6	TOIL
<b>DCM::ValueSet</b>	ToiletgebruikCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.4
<b>Opties</b>		

«data»	Eten	
<b>Definitie</b>	Eten geeft een indicatie van de mate waarin de patiënt zelfstandig kan eten.  Hierbij worden de volgende interpretaties gehanteerd: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niet zelfstandig: niet in staat zelfstandig te eten.</li> <li>• Hulp: voedsel wordt fijn gemaakt; patiënt eet zelf maar heeft hulp nodig bij snijden, smeren van boter, enzovoorts.</li> <li>• Onafhankelijk: in staat om normaal voedsel (ook hard voedsel) te eten. Het eten mag gekookt en geserveerd worden door anderen maar mag niet worden fijn gemaakt.</li> </ul>	
<b>Datatype</b>	CO	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.2.7	FEED
<b>DCM::ValueSet</b>	EtenCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.5
<b>Opties</b>		

«data»	Transfers	
<b>Definitie</b>	Transfer geeft een indicatie van de mate waarin de patiënt in staat is zelfstandig transfers uit te voeren van bed naar stoel en terug.  Hierbij worden de volgende interpretaties gehanteerd: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niet zelfstandig: niet in staat om te zitten, er wordt gebruik gemaakt van tillift.</li> <li>• Veel hulp: hulp van een sterk, getraind persoon of 2 gewone personen, maar patiënt kan zelfstandig rechtop zitten.</li> <li>• Weinig hulp: een persoon voor toezicht of enige hulp, in woorden of lichamenlijk.</li> <li>• Onafhankelijk: heeft geen hulp nodig.</li> </ul>	
<b>Datatype</b>	CO	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.2.8	TRANS
<b>DCM::ValueSet</b>	TransfersCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.6
<b>Opties</b>		

«data»	Mobiliteit	
<b>Definitie</b>	Mobiliteit geeft een indicatie van de mate waarin de patiënt in staat is zelfstandig te verplaatsen.	

	<p>Hierbij worden de volgende interpretaties gehanteerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afhankelijk: kan zich niet verplaatsen.</li> <li>• Onafhankelijk met rolstoel: maakt gebruik van rolstoel incl. het zonder hulp nemen van hoeken en deuren.</li> <li>• Loopt met hulp: hulp van één persoon, bijv. in woorden of lichamelijk.</li> <li>• Onafhankelijk: kan zich verplaatsen in huis of op afdeling; hulpmiddel mag worden gebruikt.</li> </ul>	
<b>Datatype</b>	CO	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.2.9	MOB
<b>DCM::ValueSet</b>	MobiliteitCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.7
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>AanUitkleden</b>	
<b>Definitie</b>	<p>AanUitkleden geeft een indicatie van de mate waarin de patiënt in staat is zichzelf zelfstandig aan en uit te kleden.</p> <p>Hierbij worden de volgende interpretaties gehanteerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afhankelijk: afhankelijk.</li> <li>• Hulp: heeft hulp nodig maar kan ongeveer de helft zelf, bijv. alleen hulp bij knopen en/of ritssluitingen.</li> <li>• Onafhankelijk: in staat kleren te kiezen en aan te doen.</li> </ul>	
<b>Datatype</b>	CO	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.2.10	DRESS
<b>DCM::ValueSet</b>	AanUitkledenCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.8
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>TrappenLopen</b>	
<b>Definitie</b>	<p>TrappenLopen geeft een indicatie van de mate waarin de patiënt in staat is zelfstandig de trap op en af te gaan.</p> <p>Hierbij worden de volgende interpretaties gehanteerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afhankelijk: niet in staat de trap op en af te gaan.</li> <li>• Hulp: heeft hulp nodig, bijv. in woorden, lichamelijk of in de vorm van een hulpmiddel.</li> <li>• Onafhankelijk: in staat zelfstandig de trap op en af te gaan, en kan eventueel hulpmiddel zelf dragen.</li> </ul>	
<b>Datatype</b>	CO	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.2.11	CLIMB
<b>DCM::ValueSet</b>	TrappenLopenCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.9
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>BadenDouchen</b>	
<b>Definitie</b>	<p>BadenDouchen geeft een indicatie van de mate waarin de patiënt in staat is zelfstandig te douchen of in bad te gaan.</p>	

	Hierbij worden de volgende interpretaties gehanteerd: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afhankelijk: niet in staat zelfstandig te baden.</li> <li>• Onafhankelijk: in staat zonder toezicht of hulp in en uit bad stappen en zichzelf te wassen.</li> </ul>	
<b>Datatype</b>	CO	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.2.12	BATH
<b>DCM::ValueSet</b>	BadenDouchenCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.10
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>TotaalScore</b>	
<b>Definitie</b>	De score van de Barthel index is de som van de scores op de afzonderlijke variabelen. De interpretatie van deze totaalscore is 0-9 voor ernstig beperkt, 10-19 voor matig beperkt en 20 voor zelfstandig. Twintig is de maximale score.	
<b>Datatype</b>	INT	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.2.2	TOTSCORE
<b>Opties</b>		
<b>Constraint</b>	Waardebereik: 0-20	

<b>«document»</b>	<b>AanUitkledenCodelijst</b>	
<b>Definitie</b>		
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.8	
<b>Opties</b>		

AanUitkledenCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.8		
Concept Name	Concept Code	Concept Value	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Afhankelijk	DRESS0	0	BarthelAanUitkleden	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.8	Afhankelijk
Hulp	DRESS1	1	BarthelAanUitkleden	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.8	Heeft hulp nodig maar kan ongeveer de helft zelf
Onafhankelijk	DRESS2	2	BarthelAanUitkleden	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.8	Onafhankelijk

<b>«document»</b>	<b>BadenDouchenCodelijst</b>	
<b>Definitie</b>		
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.10	
<b>Opties</b>		
<b>BadenDouchenCodelijst</b>	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.10	



Concept Name	Concept Code	Concept Value	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Afhankelijk	BATH0	0	BarthelBaden Douchen	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.1.10	Afhankelijk
Onafhankelijk	BATH1	1	BarthelBaden Douchen	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.1.10	Onafhankelijk

«document»	BlaasCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.2	
Opties		

BlaasCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.2		
Concept Name	Concept Code	Concept Value	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Incontinent	URINO	0	BarthelBlaas	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.2	Incontinent of katheter
Ongelukje	URIN1	1	BarthelBlaas	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.2	Af en toe een ongelukje (max. 1 keer per 24 uur)
Continent	URIN2	2	BarthelBlaas	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.2	Continent (gedurende meer dan 7 dagen)

«document»	DarmCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.1	
Opties		

DarmCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.1		
Concept Name	Concept Code	Concept Value	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Incontinent	FECAL0	0	BarthelDarm	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.1	Incontinent
Ongelukje	FECAL1	1	BarthelDarm	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.1	Af en toe een ongelukje
Continent	FECAL2	2	BarthelDarm	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.1	Continent

«document»	EtenCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.5	
Opties		

EtenCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.5		
---------------	--	--	---	--	--

Concept Name	Concept Code	Concept Value	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Niet zelfstandig	FEED0	0	BarthelEten	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.5	Niet in staat (niet zelfstandig)
Hulp	FEED1	1	BarthelEten	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.5	Heeft hulp nodig bij snijden, smeren van boter, enz.
Onafhankelijk	FEED2	2	BarthelEten	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.5	Onafhankelijk

«document»		MobiliteitCodelijst			
Definitie					
Datatype					
DCM::ValueSetId		2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.7			
Opties					
MobiliteitCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.7		
Concept Name	Concept Code	Concept Value	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Afhankelijk	MOBIL0	0	BarthelMobiliteit	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.7	Kan zich niet verplaatsen
Onafhankelijk met rolstoel	MOBIL1	1	BarthelMobiliteit	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.7	Onafhankelijk, maar maakt gebruik van rolstoel, incl. het zonder hulp nemen van hoeken en deuren.
Loopt met hulp	MOBIL2	2	BarthelMobiliteit	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.7	Loopt met hulp van 1 persoon (hulp van woorden of lichamelijk)
Onafhankelijk	MOBIL3	3	BarthelMobiliteit	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.7	Onafhankelijk

«document»		ToiletgebruikCodelijst			
Definitie					
Datatype					
DCM::ValueSetId		2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.4			
Opties					
ToiletgebruikCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.4		
Concept Name	Concept Code	Concept Value	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Afhankelijk	TOILO	0	BarthelToiletgebruik	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.4	Afhankelijk

Hulp	TOIL1	1	BarthelToiletgebruik	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.4	Heeft enige hulp nodig maar kan sommige dingen zelf
Onafhankelijk	TOIL2	2	BarthelToiletgebruik	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.4	Onafhankelijk (op en af, uit- en aankleden, afvegen)

«document»		TransfersCodelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetId		2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.6	
Opties			

TransfersCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.6		
Concept Name	Concept Code	Concept Value	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Niet zelfstandig	TRANS0	0	BarthelTransfer	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.6	Niet in staat (niet zelfstandig)
Veel hulp	TRANS1	1	BarthelTransfer	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.6	Veel hulp (1-2 mensen lichamelijk)
Weinig hulp	TRANS2	2	BarthelTransfer	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.6	Weinig hulp (met hulp van woorden of lichamelijk)
Onafhankelijk	TRANS3	3	BarthelTransfer	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.6	Onafhankelijk

«document»		TrappenLopenCodelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetId		2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.9	
Opties			

TrappenLopenCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.9		
Concept Name	Concept Code	Concept Value	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Afhankelijk	CLIMB0	0	BarthelTrappenLopen	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.9	Niet in staat
Hulp	CLIMB1	1	BarthelTrappenLopen	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.9	Heeft hulp nodig (woorden, lichamelijk of hulpmiddel)
Onafhankelijk	CLIMB2	2	BarthelTrappenLopen	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.9	Onafhankelijk naar boven en naar beneden

«document»		UiterlijkeVerzorgingCodelijst	
Definitie			

<b>Datatype</b>					
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.3				
<b>Opties</b>					
<b>UiterlijkeVerzorgingCodelijst</b>			<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.2.3</b>		
<b>Concept Name</b>	<b>Concept Code</b>	<b>Concept Value</b>	<b>Coding Syst. Name</b>	<b>Coding System OID</b>	<b>Description</b>
Hulp	GROOM0	0	BarthelUiterlijke Verzorging	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.3	Heeft hulp nodig
Onafhankelijk	GROOM1	1	BarthelUiterlijke Verzorging	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.1.3	Onafhankelijk (gezicht, haar, tanden, scheren)

## 1.8 Example Instances

<b>BarthelIndex</b>	
Blaas	1
Darm	2
UiterlijkeVerzorging	1
Toiletgebruik	2
Eten	2
Transfers	1
Mobiliteit	1
AanUitkleden	1
TrappenLopen	2
BadenDouchen	1
<b>TotaalScore</b>	<b>14</b>

## 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. Barthel Index [Online] Beschikbaar op: [http://www.zorginformatiemodel.nl/1\\_documentatie/Doc\\_Obs\\_Barthel\\_Index\\_R01\\_V1\\_3.pdf](http://www.zorginformatiemodel.nl/1_documentatie/Doc_Obs_Barthel_Index_R01_V1_3.pdf) [Geraadpleegd: 23 februari 2015].
2. Barthel Index [Online] Beschikbaar op: <http://www.openehr.org/knowledge/> [Geraadpleegd: 18 februari 2013].
3. GOOSSEN, W.T.F. et al. (2004) *Specificaties CVA keteninformatiesysteem*. Versie 1.1. Leidschendam, Nictiz.
4. HAAN DE, R. et al. (1993) Klinimetrische evaluatie van de Barthel-index, een maat voor beperkingen in het dagelijks functioneren. *Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde*. 37 (18), p. 917-921.
5. MAHONY, F.I. et al. (1965) Functional Evaluation: The Barthel Index. *Maryland State Medical Journal*. 1965 (14), p. 61-65.
6. PEPPEN VAN, R.P.S. et al. (2004) *Richtlijn Beroerte*. Amersfoort, Koninklijk Nederlands Genootschap voor Fysiotherapie (KNGF).

## 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/>)