

# **Zorginformatiebouwsteen:**

## **nl.zorg.OntwikkelingKind-v1.3**

Status: Final

Publicatie status: Prepublished

# Inhoudsopgave

<b>1. nl.zorg.OntwikkelingKind-v1.3 .....</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 .....	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 .....	10
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 .....	10
1.20 Copyrights .....	10

# 1. nl.zorg.OntwikkelingKind-v1.3

DCM::CoderList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	*
DCM::ContactInformation.Telecom	*
DCM::ContentAuthorList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::CreationDate	11-5-2016
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.4.32
DCM::KeywordList	Ontwikkeling, kind
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::Name	nl.zorg.OntwikkelingKind
DCM::PublicationDate	15-10-2023
DCM::PublicationStatus	Prepublished
DCM::ReviewerList	Projectgroep RadB Verpleegkundige Gegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	01-06-2022
DCM::Supersedes	nl.zorg.OntwikkelingKind-v1.2
DCM::Version	1.3
HCIM::PublicationLanguage	NL

## 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (04-09-2017)

Publicatieversie 1.1 (31-12-2017)

Bevat: ZIB-646.

Publicatieversie 1.2 (31-01-2020)

Bevat: ZIB-844.

Publicatieversie 1.3 (10-06-2022)

Bevat: ZIB-1765.

## 1.2 Concept

Informatie over de ontwikkeling en groei van een kind is van belang bij het bepalen van de aard van de zorg die aan het kind en het gezin geboden moet worden. In een overdrachtssituatie biedt het de ontvangende organisatie de mogelijkheid hierop te anticiperen waardoor continuïteit van de zorgverlening gerealiseerd kan worden.

De informatie kan ook inzicht geven in het verloop van de ontwikkeling en de vraag of het kind een ontwikkelingsachterstand heeft.

## 1.3 Mindmap

## 1.4 Purpose

Het vastleggen van mijlpalen binnen de normale ontwikkeling en groei van een kind kan inzicht geven in het verloop van de ontwikkeling en de vraag of het kind een ontwikkelingsachterstand heeft. Het gaat hierbij om

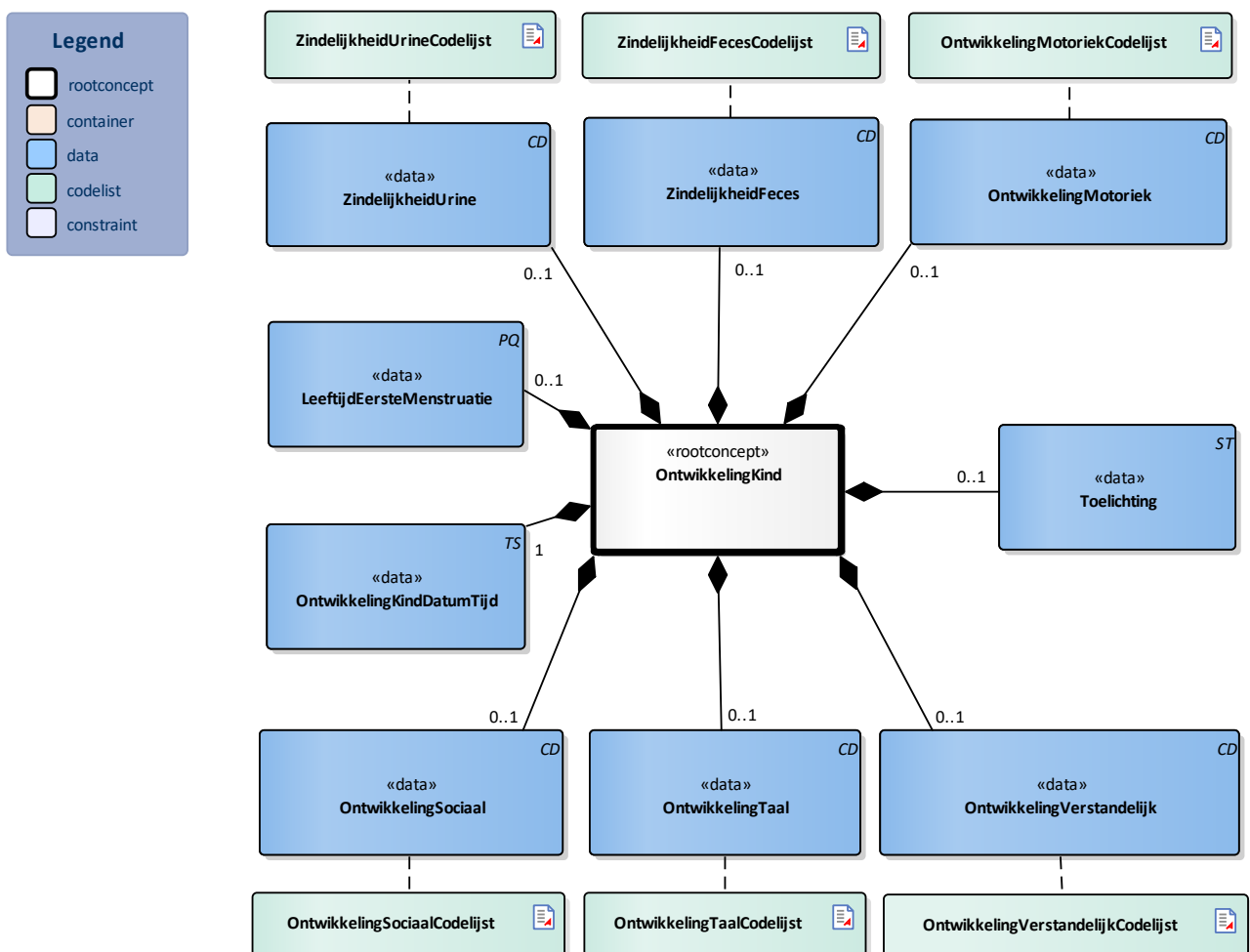
een algemene indruk en omschrijving van de ontwikkeling van het kind zonder kwaliteitsoordeel, anders dan de zeer specifieke evaluatie van de ontwikkeling zoals gebruikelijk in de jeugdgezondheidszorg. Het doel is om de ontvangende organisatie een handvat te geven voor de verdere evaluatie en zorgverlening van het kind.

## 1.5 Patient Population

## 1.6 Evidence Base

De definities van de concepten en waardelijsten zijn deels gebaseerd op (oftewel voor de praktijk bruikbaar geformuleerd) informatie verzameld vanuit het Van Wiechenschema, de NCJ richtlijn Zindelijkheid van urine en feces, en informatie vanuit de VKS ([www.ontwikkelingsachterstand.nl](http://www.ontwikkelingsachterstand.nl)).

## 1.7 Information Model



«rootconcept»	OntwikkelingKind	
Definitie	Rootconcept van de bouwsteen OntwikkelingKind. Dit rootconcept bevat alle gegevens-elementen van de bouwsteen OntwikkelingKind.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:4.32.1	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 251803000	
	Child developmental finding	
Opties		

«data»	OntwikkelingKindDatumTijd
--------	---------------------------

<b>Definitie</b>	De datum en tijdstip waarop de status van de ontwikkeling van het kind zijn geregistreerd.	
<b>Datatype</b>	TS	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.32.2	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>ZindelijkheidUrine</b>	
<b>Definitie</b>	Mate van zindelijk zijn voor urine.	
<b>Datatype</b>	CD	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.32.4	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 275819003 Bladder control - child	
<b>DCM::ExampleValue</b>	Volledig zindelijk	
<b>DCM::ValueSet</b>	ZindelijkheidUrineCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.32.1
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>ZindelijkheidFeces</b>	
<b>Definitie</b>	Mate van zindelijk zijn voor feces.	
<b>Datatype</b>	CD	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.32.5	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 129008009 Bowel control	
<b>DCM::ExampleValue</b>	Niet zindelijk	
<b>DCM::ValueSet</b>	ZindelijkheidFecesCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.32.2
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>LeeftijdEersteMenstruatie</b>	
<b>Definitie</b>	De leeftijd van de aanvang van de eerste menstruatie.	
<b>Datatype</b>	PQ	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.32.7	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	LOINC: 42798-9 Age at menarche	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>OntwikkelingMotoriek</b>	
<b>Definitie</b>	Mijlpalen voor de ontwikkeling van grove motoriek bij een kind.	
<b>Datatype</b>	CD	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.32.6	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 282716004 Gross motor functions	
<b>DCM::ExampleValue</b>	Kan kruipen	
<b>DCM::ValueSet</b>	OntwikkelingMotoriekCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.32.3
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>OntwikkelingSociaal</b>	
<b>Definitie</b>	Mijlpalen voor de sociale ontwikkeling van een kind.	
<b>Datatype</b>	CD	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.32.8	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 225597007 Ability to interact with others	
<b>DCM::ExampleValue</b>	Speelt geven en nemen	

DCM::ValueSet	OntwikkelingSociaalCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.32.4
Opties		

«data»	OntwikkelingTaal	
Definitie	Mijlpalen voor de taalontwikkeling van een kind.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:4.32.9	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 61909002 Speech and language observable	
DCM::ExampleValue	Brabbelt	
DCM::ValueSet	OntwikkelingTaalCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.32.5
Opties		

«data»	OntwikkelingVerstandelijk	
Definitie	Mijlpalen voor de verstandelijke ontwikkeling van een kind.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:4.32.10	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 311465003 Cognitive functions	
DCM::ExampleValue	Kan beredeneerde keuzes maken	
DCM::ValueSet	OntwikkelingVerstandelijkCo delijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.32.6
Opties		

«data»	Toelichting	
Definitie	De toelichting op de ontwikkeling van het kind.	
Datatype	ST	
DCM::ConceptId	NL-CM:4.32.3	
DCM::DefinitionCode	LOINC: 48767-8 Annotation comment	
Opties		

«document»	OntwikkelingMotoriekCodelijst		
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.4.32.3		
HCIM::ValueSetLanguage	--		
Opties			

OntwikkelingMotoriekCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.32.3		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Able to roll over	282632008	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6. 96	Draait van buik naar rug en andersom
Able to crawl	282607006	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6. 96	Kan kruipen
Able to sit unsupported	302040002	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6. 96	Kan zelfstandig zitten

Able to pull to standing from sitting	282888002	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Trekt zich op tot staan
Independent walking	165245003	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Kan zonder hulp lopen

«document»		OntwikkelingSociaalCodelijst		
Definitie				
Datatype				
DCM::ValueSetBinding	Required			
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.32.4			
HCIM::ValueSetLanguage	--			
Opties				
OntwikkelingSociaalCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.32.4		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Smiles back	47041000146107	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Lacht terug
Able to give and take	26281000146106	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Speelt geven en nemen
Able to play with other children	26301000146107	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Kan spelen met andere kinderen
Able to make friends	26291000146108	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Kan vrienden maken
Able to show empathy	26321000146104	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Kan zich inleven in anderen

«document»		OntwikkelingTaalCodelijst		
Definitie				
Datatype				
DCM::ValueSetBinding	Required			
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.32.5			
HCIM::ValueSetLanguage	--			
Opties				
OntwikkelingTaalCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.32.5		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Speech babble	258116008	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Brabbelt
Able to comprehend short daily used sentences	26261000146103	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Begrijpt korte dagelijks gebruikte zinnen
Able to speak short daily used sentences	26341000146105	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Spreekt korte dagelijks gebruikte zinnen
Speaks intelligibly for acquaintances	26361000146106	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Is verstaanbaar voor bekenden

Speaks intelligibly for strangers	26371000146100	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Is verstaanbaar voor onbekenden
-----------------------------------	----------------	-----------	------------------------	---------------------------------

«document»		OntwikkelingVerstandelijkCodelijst		
Definitie				
Datatype				
DCM::ValueSetBinding	Required			
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.32.6			
HCIM::ValueSetLanguage	--			
Opties				
OntwikkelingVerstandelijkCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.32.6		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Able to think abstractly	281136009	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Kan abstract denken
Able to problem solve	716433009	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Kan zelf problemen oplossen
Wide level of interest	26381000146103	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Heeft brede interesse
Able to recognize consequences of behaviour	26311000146109	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Heeft inzicht in gevolgen van eigen gedrag
Able to make considered choices	304687006	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Kan beredeneerde keuzes maken

«document»		ZindelijkheidFecesCodelijst		
Definitie				
Datatype				
DCM::ValueSetBinding	Required			
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.32.2			
HCIM::ValueSetLanguage	--			
Opties				
ZindelijkheidFecesCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.32.2		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
No control of bowel - child	26421000146106	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Niet zindelijk
Occassional bowel accident - child	26441000146100	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Af en toe een ongelukje
Full control of bowel - child	26401000146103	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Volledig zindelijk

«document»		ZindelijkheidUrineCodelijst		
Definitie				
Datatype				
DCM::ValueSetBinding	Required			



DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.32.1			
HCIM::ValueSetLanguage	--			
Opties				
ZindelijkheidUrineCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.32.1		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
No control of bladder - child	26411000146101	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Niet zindelijk
Full control of bladder only in daytime	29261000146107	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Zindelijk overdag, 's nacht niet
Occassional bladder accident - child	26431000146108	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Af en toe een ongelukje
Full control of bladder - child	26391000146101	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Volledig zindelijk

	Legend
Definitie	
Datatype	
Opties	

## 1.8 Example Instances

OntwikkelingKind	
ZindelijkheidUrine	Niet zindelijk
ZindelijkheidFeces	Niet zindelijk
LeeftijdEersteMenstruatie	-
OntwikkelingMotoriek	Trekt zich op tot staan
OntwikkelingSociaal	Speelt geven en nemen
OntwikkelingTaal	Begrijpt korte dagelijkse zinnen
OntwikkelingVerstandelijk	Kan verbanden leggen
OntwikkelingKindDatumTijd	19-12-2016
Toelichting	Kind is heel beweeglijk

## 1.9 Instructions

Voorbeelden voor het beoordelen van de taalontwikkeling van het kind:

- Begrijpt korte dagelijks gebruikte zinnen: "Doe je jas aan"
- Spreekt korte dagelijks gebruikte zinnen: 2-3 woorden

## 1.10 Interpretation

## **1.11 Care Process**

## **1.12 Example of the Instrument**

## **1.13 Constraints**

## **1.14 Issues**

## **1.15 References**

## **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.<br>

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.