

# **Zorginformatiebouwsteen:**

## **nl.zorg.VoedingspatroonZuigeling-v1.1.1**

Status: Final

Publicatie: 2021

Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:



## Inhoudsopgave

|   |          |
|---|----------|
| <b>1. nl.zorg.VoedingspatroonZuigeling-v1.1.1</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                                  | 7        |
| 1.10 Interpretation                               | 7        |
| 1.11 Care Process                                 | 7        |
| 1.12 Example of the Instrument                    | 7        |
| 1.13 Constraints                                  | 7        |
| 1.14 Issues                                       | 7        |
| 1.15 References                                   | 7        |
| 1.16 Functional Model                             | 7        |
| 1.17 Traceability to other Standards              | 7        |
| 1.18 Disclaimer                                   | 7        |
| 1.19 Terms of Use                                 | 8        |
| 1.20 Copyrights                                   | 8        |

# 1. nl.zorg.VoedingspatroonZuigeling-v1.1.1

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| DCM::CoderList                  | Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens  |
| DCM::ContactInformation.Address | *  |
| DCM::ContactInformation.Name    | *  |
| DCM::ContactInformation.Telecom | *  |
| DCM::ContentAuthorList          | Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens  |
| DCM::CreationDate               | 11-10-2016   |
| DCM::DeprecatedDate             |  |
| DCM::DescriptionLanguage        | nl   |
| DCM::EndorsingAuthority.Address |  |
| DCM::EndorsingAuthority.Name    |  |
| DCM::EndorsingAuthority.Telecom |  |
| DCM::Id                         | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.4.31  |
| DCM::KeywordList                | Voedingspatroon, zuigeling, voeding  |
| DCM::LifecycleStatus            | Final  |
| DCM::ModelerList                | Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens  |
| DCM::Name                       | nl.zorg.VoedingspatroonZuigeling   |
| DCM::PublicationDate            | 01-12-2021   |
| DCM::PublicationStatus          | Prepublished   |
| DCM::ReviewerList               | Projectgroep RadB Verpleegkundige Gegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron |
| DCM::RevisionDate               | 17-11-2021   |
| DCM::Supersedes                 | nl.zorg.VoedingspatroonZuigeling-v1.1  |
| DCM::Version                    | 1.1.1  |
| HCIM::PublicationLanguage       | NL   |

## 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (04-09-2017)

Publicatieversie 1.1 (01-09-2020)

Bevat: ZIB-921, ZIB-933.

Publicatieversie 1.1.1 (01-12-2021)

Bevat: ZIB-1575.

## 1.2 Concept

Een gezonde voeding houdt in dat we niet te veel of te weinig eten (energie-inname in balans met het energieverbruik) en dat de voedingssamenstelling (m.b.t. belangrijke voedingsstoffen) is zoals aanbevolen door de Gezondheidsraad. Voor een zuigeling betekent dit dat het kind borstvoeding, kunstvoeding of een combinatie hiervan krijgt.

## 1.3 Mindmap

## 1.4 Purpose

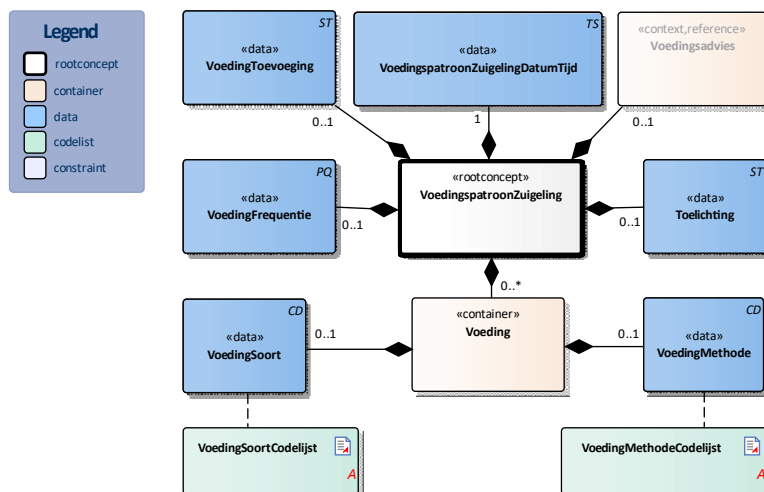
Het doel is om vast te leggen welke voeding de zuigeling krijgt en op wat voor een moment, zodat vroegtijdig kan worden ingeschat als er problemen zijn of de zorg voor de voeding aan de zuigeling kan worden overgenomen.

## 1.5 Patient Population

## 1.6 Evidence Base

De definities van de concepten zijn (deels) gebaseerd op de Multidisciplinaire richtlijn Borstvoeding van het NCJ.

## 1.7 Information Model



| «rootconcept»       | VoedingspatroonZuigeling  |  |
|---------------------|---|--|
| Definitie           | Rootconcept van de bouwsteen VoedingspatroonZuigeling. Dit rootconcept bevat alle gegevens-elementen van de bouwsteen VoedingspatroonZuigeling. |  |
| Datatype            |   |  |
| DCM::ConceptId      | NL-CM:4.31.1  |  |
| DCM::DefinitionCode | SNOMED CT: 289145007<br>Finding of infant feeding pattern   |  |
| Opties              |   |  |

| «data»         | VoedingspatroonZuigelingDatumTijd   |  |
|----------------|---|--|
| Definitie      | De datum en tijd waarop de kenmerken van voeding van de zuigeling zijn geregistreerd. |  |
| Datatype       |   |  |
| DCM::ConceptId | NL-CM:4.31.6  |  |
| Opties         |   |  |

| «data»              | VoedingToevoeging   |  |
|---------------------|---|--|
| Definitie           | Het is mogelijk om toevoegingen aan borst- en kunstvoeding toe te voegen, zoals johannesbroodpitmeel om de voeding dikker te maken bij reflux van de zuigeling. |  |
| Datatype            |   |  |
| DCM::ConceptId      | NL-CM:4.31.7  |  |
| DCM::DefinitionCode | SNOMED CT: 373453009<br>Nutritional supplement  |  |
| DCM::ExampleValue   | johannesbroodpitmeel  |  |
| Opties              |   |  |

| «data»              | VoedingFrequentie                                   |  |
|---------------------|---|--|
| Definitie           | Het aantal giften van voeding per 24 uur.           |  |
| Datatype            |   |  |
| DCM::ConceptId      | NL-CM:4.31.5  |  |
| DCM::DefinitionCode | SNOMED CT: 364653007<br>Frequency of infant feeding |  |
| Opties              |   |  |

| «data»              | Toelichting                                    |  |
|---------------------|--|--|
| Definitie           | De toelichting op de voeding van de zuigeling. |  |
| Datatype            |  |  |
| DCM::ConceptId      | NL-CM:4.31.8                                   |  |
| DCM::DefinitionCode | LOINC: 48767-8 Annotation<br>comment           |  |
| Opties              |  |  |

| «context»                | Voedingsadvies   |   |
|--------------------------|--|---|
| Definitie                | Dit is een verwijzing naar het rootconcept Voedingsadvies van de bouwsteen Voedingsadvies. |   |
| Datatype                 |  |   |
| DCM::ConceptId           | NL-CM:4.31.9   |   |
| DCM::DefinitionCode      | SNOMED CT: 386461003<br>Infant nutrition education   |   |
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:7.11.1   | Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Voedingsadvies. |
| Opties                   |  |   |

| «container»         | Voeding  |  |
|---------------------|--|--|
| Definitie           | <p>Container van het concept Voeding. Deze container bevat alle gegevens-elementen van het concept Voeding.</p> <p>Er zijn verschillende combinaties mogelijk:</p> <p>1) VoedingSoort borstvoeding, VoedingMethode borstvoeding = borst geven op de natuurlijke wijze.</p> <p>2) VoedingSoort borstvoeding, VoedingMethode flesvoeding = afgekolfte borstvoeding geven per fles.</p> <p>3) VoedingSoort kunstvoeding, VoedingMethode flesvoeding = fles met kunstvoeding geven.</p> <p>Vul de container voor elke relevante combinatie in.</p> |  |
| Datatype            |  |  |
| DCM::ConceptId      | NL-CM:4.31.2   |  |
| DCM::DefinitionCode | SNOMED CT: 230126006<br>Finding relating to infant feeding   |  |
| Opties              |  |  |

| «data»              | VoedingSoort   |  |
|---------------------|--|--|
| Definitie           | Het soort voeding (borst- of kunstvoeding) wat aan de zuigeling wordt gegeven. |  |
| Datatype            |  |  |
| DCM::ConceptId      | NL-CM:4.31.3   |  |
| DCM::DefinitionCode | SNOMED CT: 109021000146107 Infant food type                                    |  |

|               |                       |   |
|---------------|-----------------------|---|
| DCM::ValueSet | VoedingSoortCodelijst | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.31.1 |
| Opties        |                       |   |

| «data»              | VoedingMethode  |   |
|---------------------|---|---|
| Definitie           | De manier waarop de voeding aan de zuigeling wordt gegeven. |   |
| Datatype            |   |   |
| DCM::ConceptId      | NL-CM:4.31.4  |   |
| DCM::DefinitionCode | SNOMED CT: 169740003<br>Infant feeding method               |   |
| DCM::ValueSet       | VoedingMethodeCodelijst                                     | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.31.2 |
| Opties              |   |   |

| «document»             | VoedingMethodeCodelijst  |  |
|------------------------|--|--|
| Definitie              | Dit is een verwijzing naar het rootconcept JuridischeSituatie van de bouwsteen JuridischeSituatie. |  |
| Datatype               |  |  |
| DCM::ValueSetBinding   | Extensible   |  |
| DCM::ValueSetId        | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.31.2  |  |
| HCIM::ValueSetLanguage | --   |  |
| Opties                 |  |  |

| VoedingMethodeCodelijst     |              | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.31.2 |                        |                      |
|-----------------------------|--------------|--|------------------------|----------------------|
| Concept Name                | Concept Code | CodeSys. Name                                  | CodeSystem OID         | Description          |
| Breast fed (finding)        | 169741004    | SNOMED CT                                      | 2.16.840.1.113883.6.96 | Borstvoeding krijgen |
| Infant bottle fed (finding) | 268472006    | SNOMED CT                                      | 2.16.840.1.113883.6.96 | Voeding via fles     |

| «document»             | VoedingSoortCodelijst                     |  |
|------------------------|---|--|
| Definitie              |   |  |
| Datatype               |   |  |
| DCM::ValueSetBinding   | Extensible                                |  |
| DCM::ValueSetId        | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.31.1 |  |
| HCIM::ValueSetLanguage | --  |  |
| Opties                 |   |  |

| VoedingSoortCodelijst |              | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.31.1 |                        |              |
|-----------------------|--------------|--|------------------------|--------------|
| Concept Name          | Concept Code | CodeSys. Name                                  | CodeSystem OID         | Description  |
| Breast milk           | 226789007    | SNOMED CT                                      | 2.16.840.1.113883.6.96 | Moedermelk   |
| Formula milk          | 386127005    | SNOMED CT                                      | 2.16.840.1.113883.6.96 | Kunstvoeding |

|           | Legend |
|-----------|--------|
| Definitie |        |
| Datatype  |        |
|           |        |

## 1.8 Example Instances

| VoedingspatroonZuigeling          |  |
|-----------------------------------|--|
| VoedingSoort                      | Borstvoeding   |
| VoedingMethode                    | Borstvoeding   |
| VoedingFrequentie                 | 6 keer per 24 uur  |
| VoedingToevoeging                 | Geen   |
| VoedingspatroonZuigelingDatumTijd | 20-12-2016 10:00   |
| Toelichting                       | Heeft veel zuigbehoefte en krijgt fopspeen voor de nacht |

## 1.9 Instructions

De container Voeding kan meermalen ingevuld worden om verschillende combinaties aan soort melk en voedingsmethode weer te geven. Er zijn verschillende combinaties mogelijk:

- 1) VoedingSoort borstvoeding, VoedingMethode borstvoeding = borst geven op de natuurlijke wijze.
- 2) VoedingSoort borstvoeding, VoedingMethode flesvoeding = afgekolfte borstvoeding geven per fles.
- 3) VoedingSoort kunstvoeding, VoedingMethode flesvoeding = fles met kunstvoeding geven.

Vul de container voor elke relevante combinatie in.

## 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.

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 gebruiksgericht 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](mailto:info@nictiz.nl)  
[www.nictiz.nl](http://www.nictiz.nl)

