

# Zorginformatiebouwsteen:

nl.zorg.part.FarmaceutischProduct-v2.3

Status: Final

Publicatie: 2024

Publicatie status: Published

Beheerd door:



# Inhoudsopgave

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. nl.zorg.part.FarmaceutischProduct-v2.3 .....</b> | <b>3</b> |
| 1.1 Revision History.....                              | 3        |
| 1.2 Concept .....                                      | 4        |
| 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.....                             | 14       |
| 1.9 Instructions.....                                  | 15       |
| 1.10 Interpretation.....                               | 15       |
| 1.11 Care Process .....                                | 15       |
| 1.12 Example of the Instrument .....                   | 15       |
| 1.13 Constraints.....                                  | 15       |
| 1.14 Issues.....                                       | 15       |
| 1.15 References .....                                  | 15       |
| 1.16 Functional Model .....                            | 15       |
| 1.17 Traceability to other Standards.....              | 15       |
| 1.18 Disclaimer .....                                  | 15       |
| 1.19 Terms of Use .....                                | 16       |
| 1.20 Copyrights.....                                   | 16       |

## 1. nl.zorg.part.FarmaceutischProduct-v2.3

|                                 |                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| DCM::CoderList                  | Projectgroep Medicatieproces                                             |
| DCM::ContactInformation.Address |                                                                          |
| DCM::ContactInformation.Name    | *                                                                        |
| DCM::ContactInformation.Telecom |                                                                          |
| DCM::ContentAuthorList          | Projectgroep Medicatieproces                                             |
| DCM::CreationDate               | 1-3-2017                                                                 |
| DCM::DeprecatedDate             |                                                                          |
| DCM::DescriptionLanguage        | nl                                                                       |
| DCM::EndorsingAuthority.Address |                                                                          |
| DCM::EndorsingAuthority.Name    | PM                                                                       |
| DCM::EndorsingAuthority.Telecom |                                                                          |
| DCM::Id                         | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.9.7                                   |
| DCM::KeywordList                | FarmaceutischProduct                                                     |
| DCM::LifecycleStatus            | Final                                                                    |
| DCM::ModelerList                | Architectuurgroep Registratie aan de Bron                                |
| DCM::Name                       | nl.zorg.part.FarmaceutischProduct                                        |
| DCM::PublicationDate            | 25-04-2025                                                               |
| DCM::PublicationStatus          | Published                                                                |
| DCM::ReviewerList               | Projectgroep Medicatieproces & Architectuurgroep Registratie aan de Bron |
| DCM::RevisionDate               | 06-05-2025                                                               |
| DCM::Supersedes                 | nl.zorg.part.FarmaceutischProduct-v2.2.1                                 |
| DCM::Version                    | 2.3                                                                      |
| HCIM::PublicationLanguage       | NL                                                                       |

### 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (04-09-2017)

Publicatieversie 2.0 (31-12-2017)

Bevat: ZIB-472, ZIB-618.

Publicatieversie 2.1 (06-07-2019)

Bevat: ZIB-781, ZIB-788, ZIB- 792, ZIB-795, ZIB-796, ZIB-797.

Publicatieversie 2.1.1 (31-01-2020)

Bevat: ZIB-789.

Publicatieversie 2.1.2 (01-09-2020)

Bevat: ZIB-911.

Publicatieversie 2.1.3 (01-12-2021)

Bevat: ZIB-1452.

Publicatieversie 2.2 (10-06-2022)

Bevat: ZIB-1453, ZIB-1651, ZIB-1726.

Publicatieversie 2.2.1 (15-10-2023)

Bevat: ZIB-1743.

Publicatieversie 2.3 (24-04-2025)

Bevat: ZIB-2214, ZIB-2499.

### 1.2 Concept

Het voorgeschreven middel is vrijwel steeds een geneesmiddel. Hulp- en verbandmiddelen kunnen echter ook voorgeschreven en via de apotheek geleverd worden. Voedingsmiddelen en bloedproducten vallen strikt genomen niet onder de categorie geneesmiddelen, maar kunnen worden voorgeschreven, en door een apotheek geleverd worden.

Het is mogelijk om met **één enkele code** een medicatiesoort aan te duiden, waarbij die code gekozen kan zijn uit meerdere mogelijke coderingssystemen (concreet GPK, PRK, HPK of artikelnummers). Door een juiste toepassing van deze codes in de softwaresystemen leggen deze codes de samenstelling van het gebruikte middel voldoende vast en is een complete productspecificatie niet nodig.

Het is mogelijk om naast een primaire code ook **alternatieve codes** uit andere coderingssystemen aan te duiden (zodat bijvoorbeeld de GPK kan worden meegestuurd als is geregistreerd op basis van PRK).

Door meerdere ingrediënten op te geven wordt het mogelijk om een samengesteld product weer te geven. Het is dan mogelijk om zowel impliciet te specificeren (door een medicatiecode te gebruiken) als expliciet de **samenstelling van de medicatie** aan te duiden, bijvoorbeeld door de (actieve) ingrediënt(en) van de medicatie te benoemen.

Het is mogelijk om **magistrale receptuur** door te geven. Dit kan door bovenbedoelde mogelijkheid om gecodeerd ingrediënten aan te duiden en/of door de samenstelling en bereidingswijze als vrije tekst door te geven. Dit is een subbouwsteen

## 1.3 Mindmap

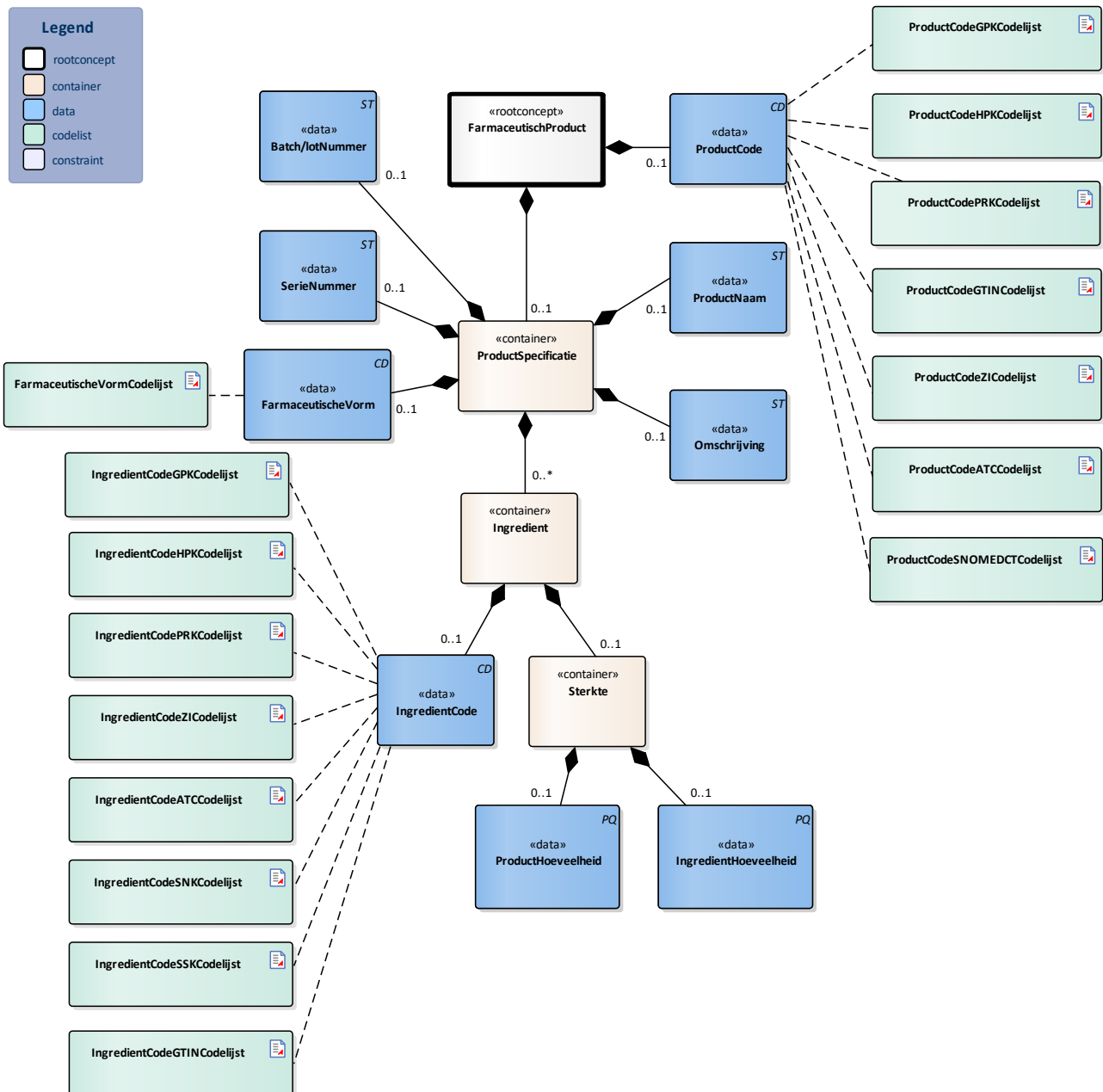
## 1.4 Purpose

Het doel van Product is het eenduidig omschrijven van een te gebruiken geneesmiddel.

## 1.5 Patient Population

## 1.6 Evidence Base

## 1.7 Information Model



| «rootconcept»  | FarmaceutischProduct                                                                                                                         |  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Definitie      | Rootconcept van de subbouwsteen FarmaceutischProduct. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de subbouwsteen FarmaceutischProduct. |  |
| Datatype       |                                                                                                                                              |  |
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.7.19926                                                                                                                              |  |
| Opties         |                                                                                                                                              |  |

| «data»    | ProductCode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Definitie | <p>De codering van geneesmiddelen wordt in Nederland ontleend aan de G Standaard (uitgegeven door Z-Index), die onder regie van de KNMP wordt gevuld.</p> <p>Het gecodeerde geneesmiddel kan worden uitgedrukt als:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Global Trade Item Number (GTIN)</li> <li>• Z-index nummer (ZI-nummer)</li> <li>• Handelsproductcode (HPK)</li> <li>• Voorschrijfcode (PRK)</li> <li>• Generieke productcode (GPK)</li> <li>• Anatomic Therapeutic Classification code (ATC)</li> </ul> |  |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SNOMED CT code</li> </ul> <p>De GTIN maakt het mogelijk het product incl. de herkomst met een barcode te identificeren.</p> <p>Het ZI-nummer is het handelsproduct inclusief de verpakkingsgrootte.</p> <p>De HPK is het handelsproduct zoals de fabrikant het registreert en in de handel brengt.</p> <p>De PRK bevat alle GPK-kenmerken, aangevuld met een aantal kenmerken die nodig zijn om het juiste middel te kunnen voorschrijven. Dit niveau is bedoeld om generiek te kunnen voorschrijven.</p> <p>De GPK definieert de farmaceutische kenmerken van een product, namelijk samenstelling, sterkte, eenheden, farmaceutische vorm en toedieningsweg.</p> <p>De SSK is de combinatie van één enkele werkzame stof plus stamtoedieningsweg.</p> <p>De SNK is de (werkzame) stof.</p> <p>Voor de verdere toelichting op deze niveaus uit de G-Standaard zie <a href="https://www.z-index.nl">https://www.z-index.nl</a></p> <p>Daarnaast bestaan er in de lokale systemen ook 90.000.000 nummers. Deze nummers dienen NIET te worden gecommuniceerd, in dat geval dient slechts de omschrijving te worden gecommuniceerd. Dit is overeenkomstig de standaard van Nictiz.</p> <p>SNOMED CT kan worden gebruikt als alternatieve codering van een farmaceutisch product, het wordt bijvoorbeeld gebruikt om de vaccinaties uit het Rijksvaccinatieprogramma generieker te kunnen beschrijven op basis van de combinatie van stoffen (bijvoorbeeld DKTP-vaccin). Bij vaccins die in het verleden zijn geregistreerd is niet altijd een code uit de G-standaard aanwezig, maar het is de aanbeveling deze voor huidige verwerking wel vast te leggen. Daarbij kan de SNOMED CT-code als alternatief voor hetzelfde product geregistreerd worden.</p> |                                                   |  |
| <b>Datatype</b>          | CD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |  |
| <b>DCM::ConceptId</b>    | NL-CM:9.7.19927                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |  |
| <b>DCM::ExampleValue</b> | PRK 67903 PARACETAMOL<br>TABLET 500MG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |  |
| <b>DCM::ValueSet</b>     | ProductCodeSNOMEDCTCod<br>elijst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.17 |  |
| <b>DCM::ValueSet</b>     | ProductCodeHPKCodelijst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.5  |  |
| <b>DCM::ValueSet</b>     | ProductCodeATCCodelijst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.7  |  |
| <b>DCM::ValueSet</b>     | ProductCodeGPKCodelijst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.6  |  |
| <b>DCM::ValueSet</b>     | ProductCodeZICodelijst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.1  |  |
| <b>DCM::ValueSet</b>     | ProductCodeGTINCodelijst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.2  |  |
| <b>DCM::ValueSet</b>     | ProductCodePRKCodelijst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.3  |  |
| <b>Opties</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |  |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>«container»</b> | <b>ProductSpecificatie</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Definitie</b>   | <p>De container van het concept ProductSpecificatie. Deze container bevat alle gegevenselementen van het concept ProductSpecificatie.</p> <p>De productspecificatie is nodig, wanneer de productcode niet volstaat om de werkzame stoffen en de sterkte te achterhalen.</p> |

|                       |                 |  |
|-----------------------|-----------------|--|
| <b>Datatype</b>       |                 |  |
| <b>DCM::ConceptId</b> | NL-CM:9.7.19928 |  |
| <b>Opties</b>         |                 |  |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>«data»</b>         | <b>Batch/lotNummer</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Definitie</b>      | Het batch-/ lotnummer zorgt voor een unieke identificatie van informatie van de herkomst zoals o.a. de productiebatch of machinenummer. Het nummer is opgebouwd volgens de GS1 standaard AI(10).(<br><a href="https://www.gs1.nl/sectorafspraken-over-standaarden/unique-identificatie-en-productdata-gezondheidszorg/gs1-barcodes-2#application-identifiers-ais">https://www.gs1.nl/sectorafspraken-over-standaarden/unique-identificatie-en-productdata-gezondheidszorg/gs1-barcodes-2#application-identifiers-ais</a> ) |  |
| <b>Datatype</b>       | ST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>DCM::ConceptId</b> | NL-CM:9.7.22279                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Opties</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>«data»</b>         | <b>SerieNummer</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Definitie</b>      | Het serienummer zorgt voor een unieke identificatie van de informatie van herkomst van de dosis zelf. Het nummer is opgebouwd volgens de GS1 standaard AI(21). ( <a href="https://www.gs1.nl/sectorafspraken-over-standaarden/unique-identificatie-en-productdata-gezondheidszorg/gs1-barcodes-2#application-identifiers-ais">https://www.gs1.nl/sectorafspraken-over-standaarden/unique-identificatie-en-productdata-gezondheidszorg/gs1-barcodes-2#application-identifiers-ais</a> ) |  |
| <b>Datatype</b>       | ST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>DCM::ConceptId</b> | NL-CM:9.7.22280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Opties</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>«data»</b>            | <b>FarmaceutischeVorm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |
| <b>Definitie</b>         | De farmaceutische vorm geeft de vorm van een geneesmiddel weer. Voorbeelden zijn: tablet, zetpil, infusievloeistof, zalf. Indien het middel een GPK uit de G-standaard kent dan is de vorm via de G-standaard bekend. Voor producten zonder code (vrije tekst, magistrale bereiding), kan de toedieningsvorm worden opgegeven. |                                                  |
| <b>Datatype</b>          | CD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |
| <b>DCM::ConceptId</b>    | NL-CM:9.7.19931                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| <b>DCM::ExampleValue</b> | 230 (TABLET)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |
| <b>DCM::ValueSet</b>     | FarmaceutischeVormCodelijst                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.8 |
| <b>Opties</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |

|                          |                                                                                                                                                                   |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>«data»</b>            | <b>ProductNaam</b>                                                                                                                                                |  |
| <b>Definitie</b>         | Voor geneesmiddelen waarvoor geen code bestaat dient de volledige naam van het geneesmiddel in vrije tekst vermeld te worden (magistraal bereide geneesmiddelen). |  |
| <b>Datatype</b>          | ST                                                                                                                                                                |  |
| <b>DCM::ConceptId</b>    | NL-CM:9.7.19929                                                                                                                                                   |  |
| <b>DCM::ExampleValue</b> | PARACETAMOL 500MG<br>TABLET                                                                                                                                       |  |
| <b>Opties</b>            |                                                                                                                                                                   |  |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>«data»</b>    | <b>Omschrijving</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Definitie</b> | Een tekstuele beschrijving van de medicatiesoort (inclusief relevante kenmerken van de samenstelling en eventueel de bereidingswijze), die alleen gebruikt wordt als geen gecodeerde aanduiding uit de G-Standaard beschikbaar is (historische gegevens met magistralen waarvan samenstelling is aangeduid in vrije tekst in plaats van met ingrediëntcodes). |  |
| <b>Datatype</b>  | ST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |

|                |                 |  |
|----------------|-----------------|--|
| DCM::ConceptId | NL-CM:9.7.19784 |  |
| Opties         |                 |  |

| «container»       | Ingredient                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Definitie         | <p>De container van het concept Ingredient. Deze container bevat alle gegevenselementen van de concept Ingredient.</p> <p>Een product bevat één of meer werkzame stoffen en hulpstoffen. Deze zijn meestal al door de productcode bepaald. Voor magistrale medicatie of door de lokale apotheek samengestelde medicamenten moeten de ingrediënten afzonderlijk worden opgegeven.</p> <p>De werkzame stoffen spelen een bijzondere rol, omdat deze:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>bepalend zijn voor de farmacotherapeutische werking van de medicatie en</li> <li>de basis zijn voor aanduiding van de sterkte van de medicatie (bijv. 200 mg).</li> </ol> |  |
| Datatype          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| DCM::ConceptId    | NL-CM:9.7.19932                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| DCM::ExampleValue | captopril                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Opties            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |

| «data»            | IngredientCode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Definitie         | <p>Werkzame stof of hulpstof.</p> <p>Hier kunnen dezelfde codes worden gebruikt als voor de ProductCode (met name voor verdunningen en samenstellingen), maar nu kunnen ook de SSK en SNK gebruikt worden om een stof aan te duiden (voor het opgeven van ingrediënten van lokaal magistraal bereide producten).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GTIN International Article Number</li> <li>• Z-index nummer (ZI-nummer)</li> <li>• Handelsproductcode (HPK)</li> <li>• Voorschrijfcodes (PRK)</li> <li>• Generieke productcode (GPK)</li> <li>• Anatomic therapeutic classification (ATC)</li> <li>• Stofnaamcode (SNK)</li> <li>• Stofnaamcode met toedieningsweg (SKK)</li> </ul> |                                                   |
| Datatype          | CD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |
| DCM::ConceptId    | NL-CM:9.7.19934                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |
| DCM::ExampleValue | SNK 28045                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CAPTOPRIL                                         |
| DCM::ValueSet     | IngredientCodeATCCodelijst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.13 |
| DCM::ValueSet     | IngredientCodeSSKCodelijst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.15 |
| DCM::ValueSet     | IngredientCodeGPKCodelijst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.9  |
| DCM::ValueSet     | IngredientCodeHPKCodelijst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.10 |
| DCM::ValueSet     | IngredientCodePRKCodelijst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.11 |
| DCM::ValueSet     | IngredientCodeGTINCodelijst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.16 |
| DCM::ValueSet     | IngredientCodeSNKCodelijst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.14 |
| DCM::ValueSet     | IngredientCodeZICodelijst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.12 |
| Opties            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |



| «container»       | Sterkte                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Definitie         | De relatieve hoeveelheid van dit ingrediënt in dit product.<br>Berekening van de sterkte = Hoeveelheid ingrediënt ÷ Hoeveelheid product.<br><br>Dit kan bijvoorbeeld een concentratie zijn als het geneesmiddel is opgelost in een draagvloeistof. |  |
| Datatype          |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| DCM::ConceptId    | NL-CM:9.7.19933                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| DCM::ExampleValue | 25mg/stuk of 50IE/ml of 200mg/500ml                                                                                                                                                                                                                |  |
| Opties            |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |

| «data»            | IngredientHoeveelheid                                                                                                                                            |  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Definitie         | De hoeveelheid en eenheid van dit ingrediënt. Dit is de teller voor de berekening van de sterkte. De eenheid moet gekozen worden uit de G-standaard (tabel 902). |  |
| Datatype          | PQ                                                                                                                                                               |  |
| DCM::ConceptId    | NL-CM:9.7.22277                                                                                                                                                  |  |
| DCM::ExampleValue | 5 ml 20 mg                                                                                                                                                       |  |
| Opties            |                                                                                                                                                                  |  |

| «data»            | ProductHoeveelheid                                                                                                                                                                                                                |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Definitie         | Hoeveelheid van het product. Dit is de noemer in de berekening van de sterkte. Optioneel is voor de eenheid in plaats van gebruik van UCUM eenheden ook een vertaling toegestaan naar NHG-tabel Gebruiksvoorschriften (tabel 25). |  |
| Datatype          | PQ                                                                                                                                                                                                                                |  |
| DCM::ConceptId    | NL-CM:9.7.22278                                                                                                                                                                                                                   |  |
| DCM::ExampleValue | 200 ml 500 mg                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Opties            |                                                                                                                                                                                                                                   |  |

| «document»                                                | ProductCodeSNOMEDCTCodelijst                  |                                                |  |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|--|
| Definitie                                                 |                                               |                                                |  |
| Datatype                                                  |                                               |                                                |  |
| DCM::ValueSetBinding                                      | Required                                      |                                                |  |
| DCM::ValueSetId                                           | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6<br>0.40.2.9.7.17 |                                                |  |
| DCM::ValueSetInclude<br>OTH                               | true                                          |                                                |  |
| DCM::ValueSetStatus                                       | Active                                        |                                                |  |
| HCIM::ValueSetLanguage                                    | --                                            |                                                |  |
| Opties                                                    |                                               |                                                |  |
| ProductCodeSNOMEDCTCodelijst                              |                                               | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.17 |  |
| Codes                                                     | Coding Syst. Name                             | Coding System OID                              |  |
| SNOMED CT: <373873005   Pharmaceutical / biologic product | SNOMED CT                                     | 2.16.840.1.113883.6.96                         |  |

| «document»           | ProductCodeZICodelijst |  |
|----------------------|------------------------|--|
| Definitie            |                        |  |
| Datatype             |                        |  |
| DCM::ValueSetBinding | Required               |  |

|                               |                                                 |                                                      |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|
| DCM::ValueSetId               | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.1        |                                                      |  |
| DCM::ValueSetIncludeOTH       | True                                            |                                                      |  |
| DCM::ValueSetStatus           | Active                                          |                                                      |  |
| HCIM::ValueSetLanguage        | --                                              |                                                      |  |
| Opties                        |                                                 |                                                      |  |
| <b>ProductCodeZICodelijst</b> |                                                 | <b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.1</b> |  |
| Codes                         | Coding Syst. Name                               | Coding System OID                                    |  |
| Alle waarden                  | G-Standaard Artikelen (ook KNMP-nummer, ATKODE) | 2.16.840.1.113883.2.4.4.8                            |  |

|                                 |                                          |                                                      |  |
|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|
| <b>«document»</b>               | <b>ProductCodeGTINCodelijst</b>          |                                                      |  |
| Definitie                       |                                          |                                                      |  |
| Datatype                        |                                          |                                                      |  |
| DCM::ValueSetBinding            | Required                                 |                                                      |  |
| DCM::ValueSetId                 | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.2 |                                                      |  |
| DCM::ValueSetIncludeOTH         | True                                     |                                                      |  |
| DCM::ValueSetStatus             | Active                                   |                                                      |  |
| HCIM::ValueSetLanguage          | --                                       |                                                      |  |
| Opties                          |                                          |                                                      |  |
| <b>ProductCodeGTINCodelijst</b> |                                          | <b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.2</b> |  |
| Codes                           | Coding Syst. Name                        | Coding System OID                                    |  |
| Alle waarden                    | Global Trade Item Number (GTIN)          | 1.3.160                                              |  |

|                                |                                          |                                                      |  |
|--------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|
| <b>«document»</b>              | <b>ProductCodePRKCodelijst</b>           |                                                      |  |
| Definitie                      |                                          |                                                      |  |
| Datatype                       |                                          |                                                      |  |
| DCM::ValueSetBinding           | Required                                 |                                                      |  |
| DCM::ValueSetId                | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.3 |                                                      |  |
| DCM::ValueSetIncludeOTH        | True                                     |                                                      |  |
| DCM::ValueSetStatus            | Active                                   |                                                      |  |
| HCIM::ValueSetLanguage         | --                                       |                                                      |  |
| Opties                         |                                          |                                                      |  |
| <b>ProductCodePRKCodelijst</b> |                                          | <b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.3</b> |  |
| Codes                          | Coding Syst. Name                        | Coding System OID                                    |  |
| Alle waarden                   | G-Standaard Voorschrijfproducten (PRK)   | 2.16.840.1.113883.2.4.4.10                           |  |

|                      |                                |  |  |
|----------------------|--------------------------------|--|--|
| <b>«document»</b>    | <b>ProductCodeHPKCodelijst</b> |  |  |
| Definitie            |                                |  |  |
| Datatype             |                                |  |  |
| DCM::ValueSetBinding | Required                       |  |  |

|                         |                                          |                                               |  |
|-------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
| DCM::ValueSetId         | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.5 |                                               |  |
| DCM::ValueSetIncludeOTH | True                                     |                                               |  |
| DCM::ValueSetStatus     | Active                                   |                                               |  |
| HCIM::ValueSetLanguage  | --                                       |                                               |  |
| Opties                  |                                          |                                               |  |
| ProductCodeHPKCodelijst |                                          | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.5 |  |
| Codes                   | Coding Syst. Name                        | Coding System OID                             |  |
| Alle waarden            | G-Standaard Handels Product Code (HPK)   | 2.16.840.1.113883.2.4.4.7                     |  |

|                         |                                          |                                               |  |
|-------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
| «document»              | ProductCodeGPKCodelijst                  |                                               |  |
| Definitie               |                                          |                                               |  |
| Datatype                |                                          |                                               |  |
| DCM::ValueSetBinding    | Required                                 |                                               |  |
| DCM::ValueSetId         | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.6 |                                               |  |
| DCM::ValueSetIncludeOTH | True                                     |                                               |  |
| DCM::ValueSetStatus     | Active                                   |                                               |  |
| HCIM::ValueSetLanguage  | --                                       |                                               |  |
| Opties                  |                                          |                                               |  |
| ProductCodeGPKCodelijst |                                          | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.6 |  |
| Codes                   | Coding Syst. Name                        | Coding System OID                             |  |
| Alle waarden            | G-Standaard Generieke Product Code (GPK) | 2.16.840.1.113883.2.4.4.1                     |  |

|                         |                                           |                                               |  |
|-------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
| «document»              | ProductCodeATCCodelijst                   |                                               |  |
| Definitie               |                                           |                                               |  |
| Datatype                |                                           |                                               |  |
| DCM::ValueSetBinding    | Required                                  |                                               |  |
| DCM::ValueSetId         | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.7  |                                               |  |
| DCM::ValueSetIncludeOTH | True                                      |                                               |  |
| DCM::ValueSetStatus     | Active                                    |                                               |  |
| HCIM::ValueSetLanguage  | --                                        |                                               |  |
| Opties                  |                                           |                                               |  |
| ProductCodeATCCodelijst |                                           | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.7 |  |
| Codes                   | Coding Syst. Name                         | Coding System OID                             |  |
| Alle waarden            | Anatomic Therapeutic Classification (ATC) | 2.16.840.1.113883.6.73                        |  |

|                      |                             |  |  |
|----------------------|-----------------------------|--|--|
| «document»           | FarmaceutischeVormCodelijst |  |  |
| Definitie            |                             |  |  |
| Datatype             |                             |  |  |
| DCM::ValueSetBinding | Required                    |  |  |

|                             |                                          |                                               |  |
|-----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
| DCM::ValueSetId             | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.8 |                                               |  |
| DCM::ValueSetIncludeOTH     | True                                     |                                               |  |
| DCM::ValueSetStatus         | Active                                   |                                               |  |
| HCIM::ValueSetLanguage      | --                                       |                                               |  |
| Opties                      |                                          |                                               |  |
| FarmaceutischeVormCodelijst |                                          | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.8 |  |
| Codes                       | Coding Syst. Name                        | Coding System OID                             |  |
| Alle waarden                | G-Standaard Farmaceutische vormen        | 2.16.840.1.113883.2.4.4.11                    |  |

|                            |                                          |                                               |  |
|----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
| «document»                 | IngredientCodeGPKCodelijst               |                                               |  |
| Definitie                  |                                          |                                               |  |
| Datatype                   |                                          |                                               |  |
| DCM::ValueSetBinding       | Required                                 |                                               |  |
| DCM::ValueSetId            | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.9 |                                               |  |
| DCM::ValueSetIncludeOTH    | True                                     |                                               |  |
| DCM::ValueSetStatus        | Active                                   |                                               |  |
| HCIM::ValueSetLanguage     | --                                       |                                               |  |
| Opties                     |                                          |                                               |  |
| IngredientCodeGPKCodelijst |                                          | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.9 |  |
| Codes                      | Coding Syst. Name                        | Coding System OID                             |  |
| Alle waarden               | G-Standaard Generieke Product Kode (GPK) | 2.16.840.1.113883.2.4.4.1                     |  |

|                            |                                           |                                                |  |
|----------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|--|
| «document»                 | IngredientCodeHPKCodelijst                |                                                |  |
| Definitie                  |                                           |                                                |  |
| Datatype                   |                                           |                                                |  |
| DCM::ValueSetBinding       | Required                                  |                                                |  |
| DCM::ValueSetId            | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.10 |                                                |  |
| DCM::ValueSetIncludeOTH    | True                                      |                                                |  |
| DCM::ValueSetStatus        | Active                                    |                                                |  |
| HCIM::ValueSetLanguage     | --                                        |                                                |  |
| Opties                     |                                           |                                                |  |
| IngredientCodeHPKCodelijst |                                           | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.10 |  |
| Codes                      | Coding Syst. Name                         | Coding System OID                              |  |
| Alle waarden               | G-Standaard Handels Product Kode (HPK)    | 2.16.840.1.113883.2.4.4.7                      |  |

|                      |                            |  |  |
|----------------------|----------------------------|--|--|
| «document»           | IngredientCodePRKCodelijst |  |  |
| Definitie            |                            |  |  |
| Datatype             |                            |  |  |
| DCM::ValueSetBinding | Required                   |  |  |

|                            |                                           |                                                   |  |
|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|
| DCM::ValueSetId            | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.11 |                                                   |  |
| DCM::ValueSetIncludeOTH    | True                                      |                                                   |  |
| DCM::ValueSetStatus        | Active                                    |                                                   |  |
| HCIM::ValueSetLanguage     | --                                        |                                                   |  |
| Opties                     |                                           |                                                   |  |
| IngredientCodePRKCodelijst |                                           | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.11 |  |
| Codes                      | Coding Syst. Name                         | Coding System OID                                 |  |
| Alle waarden               | G-Standaard Voorschrijfproducten (PRK)    | 2.16.840.1.113883.2.4.4.10                        |  |

|                           |                                                 |                                                |  |
|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|
| «document»                | IngredientCodeZICodelijst                       |                                                |  |
| Definitie                 |                                                 |                                                |  |
| Datatype                  |                                                 |                                                |  |
| DCM::ValueSetBinding      | Required                                        |                                                |  |
| DCM::ValueSetId           | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.12       |                                                |  |
| DCM::ValueSetIncludeOTH   | True                                            |                                                |  |
| DCM::ValueSetStatus       | Active                                          |                                                |  |
| HCIM::ValueSetLanguage    | --                                              |                                                |  |
| Opties                    |                                                 |                                                |  |
| IngredientCodeZICodelijst |                                                 | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.12 |  |
| Codes                     | Coding Syst. Name                               | Coding System OID                              |  |
| Alle waarden              | G-Standaard Artikelen (ook KNMP-nummer, ATKODE) | 2.16.840.1.113883.2.4.4.8                      |  |

|                            |                                           |                                                   |  |
|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|
| «document»                 | IngredientCodeATCCodelijst                |                                                   |  |
| Definitie                  |                                           |                                                   |  |
| Datatype                   |                                           |                                                   |  |
| DCM::ValueSetBinding       | Required                                  |                                                   |  |
| DCM::ValueSetId            | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.13 |                                                   |  |
| DCM::ValueSetIncludeOTH    | True                                      |                                                   |  |
| DCM::ValueSetStatus        | Active                                    |                                                   |  |
| HCIM::ValueSetLanguage     | --                                        |                                                   |  |
| Opties                     |                                           |                                                   |  |
| IngredientCodeATCCodelijst |                                           | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.13 |  |
| Codes                      | Coding Syst. Name                         | Coding System OID                                 |  |
| Alle waarden               | Anatomic Therapeutic Classification (ATC) | 2.16.840.1.113883.6.73                            |  |

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| «document» | IngredientCodeSNKCodelijst |  |  |
| Definitie  |                            |  |  |

|                                   |                                               |                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Datatype</b>                   |                                               |                                                       |
| <b>DCM::ValueSetBinding</b>       | Required                                      |                                                       |
| <b>DCM::ValueSetId</b>            | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6<br>0.40.2.9.7.14 |                                                       |
| <b>DCM::ValueSetInclude OTH</b>   | True                                          |                                                       |
| <b>DCM::ValueSetStatus</b>        | Active                                        |                                                       |
| <b>HCIM::ValueSetLanguage</b>     | --                                            |                                                       |
| <b>Opties</b>                     |                                               |                                                       |
| <b>IngredientCodeSNKCodelijst</b> |                                               | <b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.14</b> |
| Codes                             | Coding Syst. Name                             | Coding System OID                                     |
| Alle waarden                      | G-standaard Stofnaamcode (SNK)                | 2.16.840.1.113883.2.4.4.1.750                         |

|                                   |                                                      |                                                       |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>«document»</b>                 | <b>IngredientCodeSSKCodelijst</b>                    |                                                       |
| <b>Definitie</b>                  |                                                      |                                                       |
| <b>Datatype</b>                   |                                                      |                                                       |
| <b>DCM::ValueSetBinding</b>       | Required                                             |                                                       |
| <b>DCM::ValueSetId</b>            | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6<br>0.40.2.9.7.15        |                                                       |
| <b>DCM::ValueSetInclude OTH</b>   | True                                                 |                                                       |
| <b>DCM::ValueSetStatus</b>        | Active                                               |                                                       |
| <b>HCIM::ValueSetLanguage</b>     | --                                                   |                                                       |
| <b>Opties</b>                     |                                                      |                                                       |
| <b>IngredientCodeSSKCodelijst</b> |                                                      | <b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.15</b> |
| Codes                             | Coding Syst. Name                                    | Coding System OID                                     |
| Alle waarden                      | G-standaard Stofnaamcode i.c.m. toedieningsweg (SSK) | 2.16.840.1.113883.2.4.4.1.725                         |

|                                    |                                               |                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>«document»</b>                  | <b>IngredientCodeGTINCodelijst</b>            |                                                       |
| <b>Definitie</b>                   |                                               |                                                       |
| <b>Datatype</b>                    |                                               |                                                       |
| <b>DCM::ValueSetBinding</b>        | Required                                      |                                                       |
| <b>DCM::ValueSetId</b>             | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6<br>0.40.2.9.7.16 |                                                       |
| <b>DCM::ValueSetInclude OTH</b>    | True                                          |                                                       |
| <b>DCM::ValueSetStatus</b>         | Active                                        |                                                       |
| <b>HCIM::ValueSetLanguage</b>      | --                                            |                                                       |
| <b>Opties</b>                      |                                               |                                                       |
| <b>IngredientCodeGTINCodelijst</b> |                                               | <b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.16</b> |
| Codes                              | Coding Syst. Name                             | Coding System OID                                     |
| Alle waarden                       | Global Trade Item Number (GTIN)               | 1.3.160                                               |

|                  |               |
|------------------|---------------|
|                  | <b>Legend</b> |
| <b>Definitie</b> |               |

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Datatype</b> |  |
|                 |  |
| <b>Opties</b>   |  |

## 1.8 Example Instances

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Afgesproken geneesmiddel</b>      |
| <b>Farmaceutischproduct</b>          |
|                                      |
| Lisinopril tablet 10mg               |
| Methotrexaat inj/vlst 25mg/ml 0,6 ml |

## 1.9 Instructions

Aan het gecodeerde veld ProductCode in de zib FarmaceutischProduct kunnen bij de implementatie alternatieve codes voor hetzelfde product worden toegevoegd. Voorbeeld: de code "871878002 | vaccin met uitsluitend antigenen van Corynebacterium diphtheriae, Bordetella pertussis, Clostridium tetani en humaan poliovirus (farmaceutisch product)" uit SNOMED CT kan een alternatieve code zijn van GPK code "130745 | DKTP VACCIN (TRIAXIS POLiO)" uit de G-Standaard. De concepten mogen niet van elkaar verschillen, maar de ene code mag wel generieker zijn dan de andere. Dus "137006 | CHOLERAVACCIN ORAAL" (GPK) combineren met "991000221105 | vaccin met uitsluitend antigeen van Vibrio cholerae (farmaceutisch product)" (SNOMED CT) mag, maar een "176397 | DTK vaccin" (GPK) kan niet een alternatief zijn van "130745 | DKTP VACCIN (TRIAXIS POLiO)", omdat dit verschillende vaccins zijn (met en zonder Polio vaccin).

### 1.10 Interpretation

### 1.11 Care Process

### 1.12 Example of the Instrument

### 1.13 Constraints

### 1.14 Issues

### 1.15 References

1. ATC [Online] Beschikbaar op: [https://www.whocc.no/atc/structure\\_and\\_principles//](https://www.whocc.no/atc/structure_and_principles//) [Geraadpleegd: 13 september 2023].

### 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)