

Zorginformatiebouwsteen:

nl.zorg.part.FarmaceutischProduct-v2.2.1

Status: Draft

Publicatie: 2024

Publicatie status: Unpublished

Beheerd door:



Inhoudsopgave

1. nl.zorg.part.FarmaceutischProduct-v2.2.1	3
1.1 Revision History.....	3
1.2 Concept	3
1.3 Mindmap	4
1.4 Purpose.....	4
1.5 Patient Population	4
1.6 Evidence Base	4
1.7 Information Model	4
1.8 Example Instances.....	14
1.9 Instructions.....	14
1.10 Interpretation.....	14
1.11 Care Process	14
1.12 Example of the Instrument	14
1.13 Constraints.....	14
1.14 Issues.....	14
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	15
1.20 Copyrights.....	15

1. nl.zorg.part.FarmaceutischProduct-v2.2.1

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	Draft
DCM::ModelerList	Architectuurgroep Registratie aan de Bron
DCM::Name	nl.zorg.part.FarmaceutischProduct
DCM::PublicationDate	
DCM::PublicationStatus	Unpublished
DCM::ReviewerList	Projectgroep Medicatieproces & Architectuurgroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	13-09-2023
DCM::Supersedes	nl.zorg.part.FarmaceutischProduct-v2.2
DCM::Version	2.2.1
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.

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 coderingsystemen (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 coderingsystemen 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

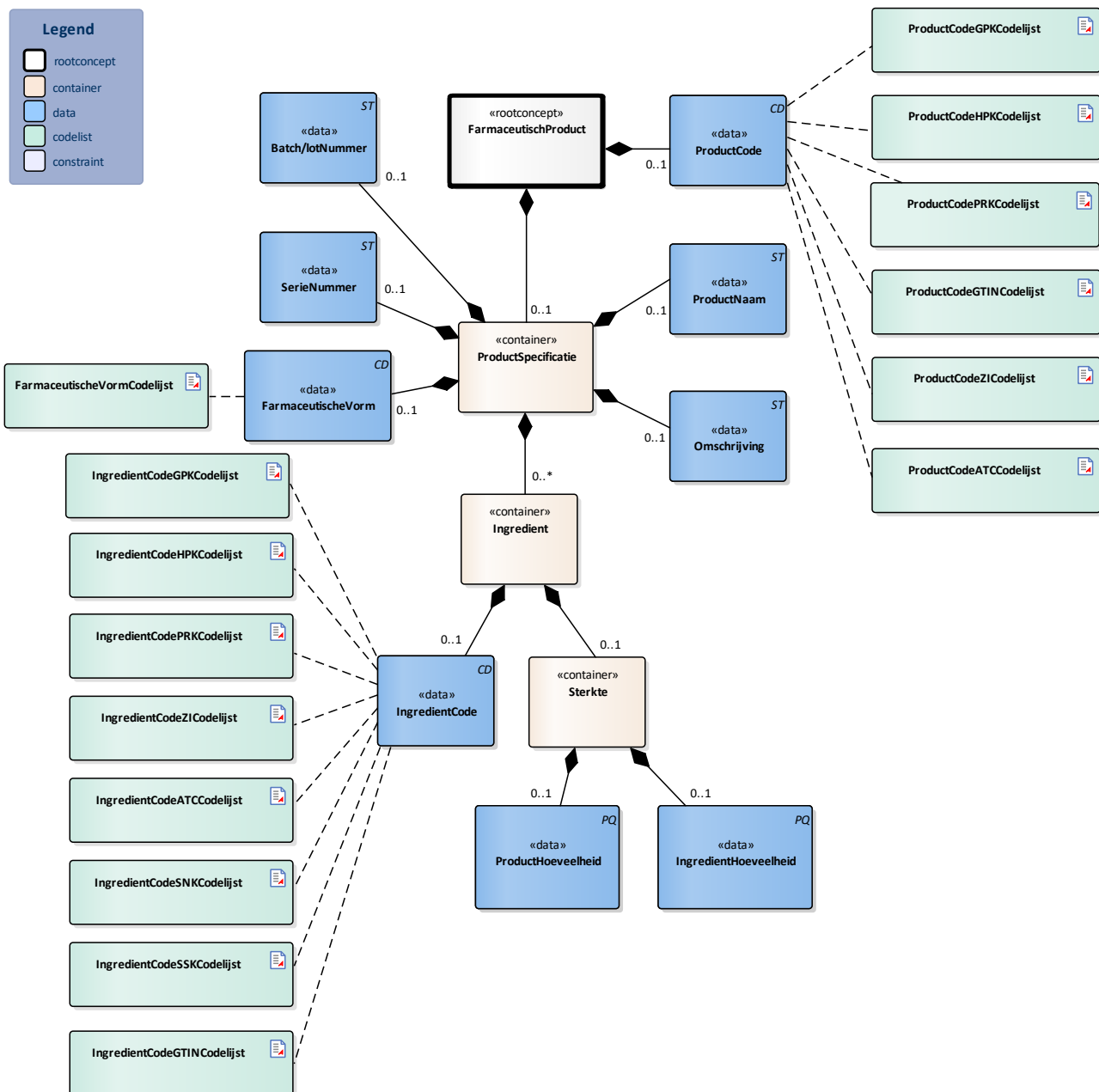
1.4 Purpose

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	De codering van geneesmiddelen wordt in Nederland ontleend aan de G Standaard (uitgegeven door Z-Index), die onder regie van de KNMP wordt gevuld. Het gecodeerde geneesmiddel kan worden uitgedrukt als: • Global Trade Item Number (GTIN) • Z-index nummer (ZI-nummer) • Handelsproductcode (HPK) • Voorschrijfcode (PRK) • Generieke productcode (GPK) • Anatomic Therapeutic Classification code (ATC)	

	De GTIN maakt het mogelijk het product incl. de herkomst met een barcode te identificeren. Het ZI-nummer is het handelsproduct inclusief de verpakkingsgrootte. De HPK is het handelsproduct zoals de fabrikant het registreert en in de handel brengt. 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. De GPK definieert de farmaceutische kenmerken van een product, namelijk samenstelling, sterkte, eenheden, farmaceutische vorm en toedieningsweg. De SSK is de combinatie van één enkele werkzame stof plus stamtoedieningsweg. De SNK is de (werkzame) stof. Voor de verdere toelichting op deze niveaus uit de G-Standaard zie https://www.z-index.nl 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.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:9.7.19927	
DCM::ExampleValue	PRK 67903 PARACETAMOL TABLET 500MG	
DCM::ValueSet	ProductCodeHPKCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.5
DCM::ValueSet	ProductCodeATCCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.7
DCM::ValueSet	ProductCodeGPKCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.6
DCM::ValueSet	ProductCodeZICodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.1
DCM::ValueSet	ProductCodeGTINCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.2
DCM::ValueSet	ProductCodePRKCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.3
Opties		

«container»	ProductSpecificatie	
Definitie	De container van het concept ProductSpecificatie. Deze container bevat alle gegevenselementen van het concept ProductSpecificatie. De productspecificatie is nodig, wanneer de productcode niet volstaat om de werkzame stoffen en de sterkte te achterhalen.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:9.7.19928	
Opties		

«data»	Batch/lotNummer	
Definitie	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).(https://www.gs1.nl/sectorafspraken-over-standaarden/unieke-identificatie-en-productdata-gezondheidszorg/gs1-barcode-2#application-identifiers-ais)	
Datatype	ST	
DCM::ConceptId	NL-CM:9.7.22279	

Opties	
--------	--

«data»	SerieNummer	
Definitie	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). (https://www.gs1.nl/sectorafspraken-over-standaarden/unique-identificatie-en-productdata-gezondheidszorg/gs1-barcodes-2#application-identifiers-ais)	
Datatype	ST	
DCM::ConceptId	NL-CM:9.7.22280	
Opties		

«data»	FarmaceutischeVorm	
Definitie	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.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:9.7.19931	
DCM::ExampleValue	230 (TABLET)	
DCM::ValueSet	FarmaceutischeVormCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.8
Opties		

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

«data»	Omschrijving	
Definitie	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).	
Datatype	ST	
DCM::ConceptId	NL-CM:9.7.19784	
Opties		

«container»	Ingredient	
Definitie	De container van het concept Ingredient. Deze container bevat alle gegevenselementen van de concept Ingredient. 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.	

	De werkzame stoffen spelen een bijzondere rol, omdat deze: a) bepalend zijn voor de farmacotherapeutische werking van de medicatie en b) de basis zijn voor aanduiding van de sterkte van de medicatie (bijv. 200 mg).	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:9.7.19932	
DCM::ExampleValue	captopril	
Opties		

«data»	IngredientCode	
Definitie	Werkzame stof of hulpstof. 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). • GTIN International Article Number • Z-index nummer (ZI-nummer) • Handelsproductcode (HPK) • Voorschrijfcodes (PRK) • Generieke productcode (GPK) • Anatomic therapeutic classification (ATC) • Stofnaamcode (SNK) • Stofnaamcode met toedieningsweg (SKK)	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:9.7.19934	
DCM::ExampleValue	SNK 28045	CAPTOPRIL
DCM::ValueSet	IngredientCodeATCCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.13
DCM::ValueSet	IngredientCodeSSKCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.15
DCM::ValueSet	IngredientCodeGPKCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.9
DCM::ValueSet	IngredientCodeHPKCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.10
DCM::ValueSet	IngredientCodePRKCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.11
DCM::ValueSet	IngredientCodeGTINCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.16
DCM::ValueSet	IngredientCodeSNKCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.14
DCM::ValueSet	IngredientCodeZICodelijst	OID: 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. Berekening van de sterkte = Hoeveelheid ingrediënt ÷ Hoeveelheid product. Dit kan bijvoorbeeld een concentratie zijn als het geneesmiddel is opgelost in een draagvloeiendstof.	
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»	ProductCodeZICodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Required	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.9.7.1	
DCM::ValueSetInclude OTH	True	
DCM::ValueSetStatus	Active	
HCIM::ValueSetLanguage	--	
Opties		
ProductCodeZICodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.1
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»	ProductCodeGTINCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Required	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.9.7.2	
DCM::ValueSetInclude OTH	True	
DCM::ValueSetStatus	Active	
HCIM::ValueSetLanguage	--	
Opties		
ProductCodeGTINCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.2

Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID
Alle waarden	Global Trade Item Number (GTIN)	1.3.160

«document»		ProductCodePRKCodelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.9.7.3		
DCM::ValueSetInclude OTH	True		
DCM::ValueSetStatus	Active		
HCIM::ValueSetLanguage	--		
Opties			
ProductCodePRKCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.3	
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID	
Alle waarden	G-Standaard Voorschrijfproducten (PRK)	2.16.840.1.113883.2.4.4.10	

«document»		ProductCodeHPKCodelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.9.7.5		
DCM::ValueSetInclude OTH	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 Kode (HPK)	2.16.840.1.113883.2.4.4.7	

«document»		ProductCodeGPKCodelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.9.7.6		
DCM::ValueSetInclude OTH	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 Kode (GPK)	2.16.840.1.113883.2.4.4.1

«document»		ProductCodeATCCodelijst	
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.9.7.7		
DCM::ValueSetInclude OTH	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	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.9.7.8		
DCM::ValueSetInclude OTH	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	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.9.7.9		
DCM::ValueSetInclude OTH	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	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.9.7.10		
DCM::ValueSetInclude OTH	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	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.9.7.11		
DCM::ValueSetInclude OTH	True		
DCM::ValueSetStatus	Active		
HCIM::ValueSetLanguage	--		
Opties			
IngredientCodePRKCodelijst		OID: 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	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.9.7.12		
DCM::ValueSetInclude OTH	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: 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			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.14		
DCM::ValueSetIncludeOTH	True		
DCM::ValueSetStatus	Active		
HCIM::ValueSetLanguage	--		
Opties			
IngredientCodeSNKCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.14	
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID	
Alle waarden	G-standaard Stofnaamcode (SNK)	2.16.840.1.113883.2.4.4.1.750	

«document»	IngredientCodeSSKCodelijst		
Definitie			
Datatype			
DCM::ValueSetBinding	Required		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.9.7.15		
DCM::ValueSetInclude OTH	True		
DCM::ValueSetStatus	Active		
HCIM::ValueSetLanguage	--		

Opties		
IngredientCodeSSKCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.9.7.15
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

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

	Legend
Definitie	
Datatype	
Opties	

1.8 Example Instances

Afgesproken geneesmiddel
Farmaceutischproduct
Lisinopril tablet 10mg
Methotrexaat inj/vlst 25mg/ml 0,6 ml

1.9 Instructions

1.10 Interpretation

1.11 Care Process

1.12 Example of the Instrument

1.13 Constraints

1.14 Issues

1.15 References

1. ATC [Online] Beschikbaar op: 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
www.nictiz.nl