



RIZIV

**CTIIMH : Begeleidend document bij
XSD schema's versie 202002**

Wijzigingshistoriek

Versie	Wijziging
201403	Eerste versie
201405	<ul style="list-style-type: none"> • NominativeListDetail.xsd : schrapping van de optionele tag Multiplier • List.xsd : wijziging type van het veld Qermid van Boolean naar Int • List.xsd : toevoeging optionele tag ModificationType • Aanduiding in de hoofding van de XSD van de versie (namespace). • Verduidelijking van een aantal zones (o.a. notificationZone55)
201411	<ul style="list-style-type: none"> • NominativeListDetail.xsd : <ul style="list-style-type: none"> ○ opnieuw toevoegen van de optionele tag Multiplier ○ toevoegen tag Published • List.xsd : <ul style="list-style-type: none"> ○ toevoegen tag Published ○ ModificationType : meerdere mogelijk (voorheen 0 of 1 mogelijk) ○ Toevoeging lijst van gekoppelde NominativeLists (nominatieve lijsten) ○ Toevoeging lijst van gekoppelde ReimbursementConditions (vergoedingsvoorwaarden) ○ Toevoeging lijst van gekoppelde Forms (formulieren) ○ Toevoeging lijst van gekoppelde InterpretationRules (interpretatieregels) • Schrappen van aparte bestanden voor de linken van List met nominatieve lijsten, vergoedingsvoorwaarden, formulieren en interpretatieregels (geïntegreerd in List – zie punt hierboven)
202002	<ul style="list-style-type: none"> • List.xsd : <ul style="list-style-type: none"> ○ toevoegen van de mogelijkheid tot periodieke verzending van gegevens in het Qermid register ○ toevoegen van een wijzigingstype NED

Inleiding

Dit document geeft toelichting bij de richtlijnen voor de interpretatie van de XSD schema's die gebruikt worden bij de publicatie van gegevens van de CTIIMH. Hierin verwijst 201403 naar het jaar en maand, vanaf wanneer het schema geldig is. Er is gekozen voor jaar en maand eerder dan voor een versienummer, omdat een datum meer informatie in zich draagt dan een louter volgnummer. Een schema met een latere datum kan het huidige schema in de toekomst vervangen, voor zover daar nood aan is.

Toepassingsgebied

Op regelmatige tijdstippen worden de Lijst van verstrekkingen van vergoedbare implantaten (hierna kortweg Lijst genoemd) en de nominatieve lijsten bijgewerkt.

Deze bijwerkingen worden ter beschikking gesteld van externe partners, die op deze manier de gegevens op elektronische wijze kunnen integreren.

Naast de Lijst en de nominatieve lijsten, zijn er ook nog een aantal andere bestanden die ter beschikking gesteld worden.

Tekenset

In de bestanden wordt de tekencodering standaard UTF8 gebruikt. Dit is de Latijnse tekenset die gebruikelijk is voor internationale communicatie.

Berichtstructuur

XML (eXtensible Markup Language) wordt gebruikt voor de bestanden. Daartoe wordt een schema (XSD-bestand) opgesteld. Aan de hand van zo'n schema's kan een beschrijving worden gegeven van de gegevensblokken of -elementen (XML labels) in het bericht, de structuur en de volgorde alsmede de voor bepaalde gegevens toegestane codes, het aantal mogelijke gevallen, het verplicht of facultatief karakter van bepaalde gegevens....

Alle schema's zijn ter beschikking op de site van het Riziv.


Lijst van bestanden

Volgende bestanden worden voorzien :


Omschrijving	Naam	Volledig	Delta
Inhoudstafel lijst (3.1.3, ...)	ListDivision	X	
Categorie (I.A, ...)	ReimbursementCategory	X	
Subcategorie (a, b, ...)	ReimbursementSubCategory	X	
Lijst	List	X	X
Nominatieve lijst : linken naar oude codes	LinkXXX	X	
Nominatieve lijst (xxx) : groepen (vb heupen, ...)	NominativeListGroup	X	
Nominatieve lijst (xxxxy)	NominativeList	X	
Nominatieve lijst details (productniveau)	NominativeListDetail	X	X
Linken Lijst – Nominatieve lijst	LinkListNominativeList	X	X
Linken Lijst – vergoedingsvoorwaarden	LinkListReimbursementCondition	X	X
Linken Lijst – Formulieren	LinkListForm	X	X
Linken Lijst – interpretatieregels	LinkListInterpretationRule	X	X
modificationType	ModificationType	X	


De deltabestanden krijgen nog een achtervoegsel _delta (bv List_Delta.xml).

Legende:

 **ListDivision : string** Vak met volle lijn is een **verplicht** element

 **PersonalContribution : string** Vak met stippellijn is een **optioneel** element

 **Data** verplicht element dat meermaals **kan** voorkomen.

 **ModificationType : string** optioneel element dat meermaals **kan** voorkomen



De sub-elementen moeten voorkomen in de vermelde **volgorde**.

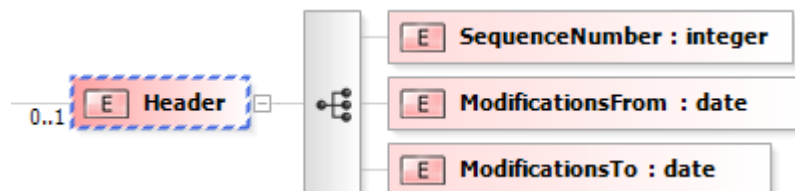


Slechts één van de mogelijke sub-elementen mag aanwezig zijn.

Beschrijving van de verschillende bestanden

Deltabestanden

Deltabestanden zijn identiek van structuur aan de volledige bestanden, behalve dat er een header wordt meegegeven.



Deze header geeft de nodige info omtrent de wijziging.

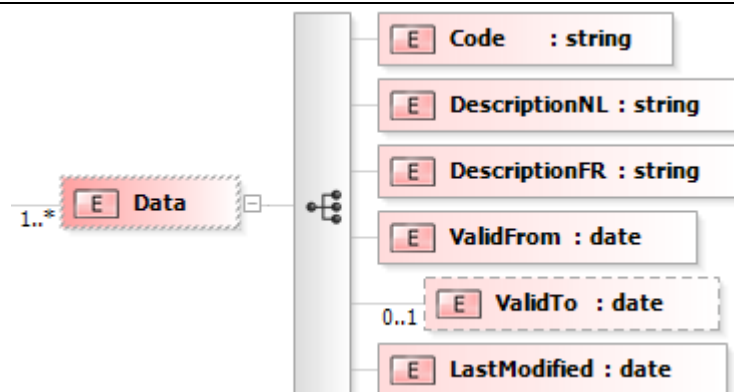
SequenceNumber	Oplopende nummering van de verschillende deltabestanden. De nummering is oplopend per bestand.
ModificationsFrom	Datum begin van de wijzigingsperiode
ModificationsTo	Datum einde van de wijzigingsperiode

In een deltabestand zijn dus enkel de wijzigingen van de betreffende periode opgenomen. Het sequencenumber is een hulpmiddel om te verifiëren of alle deltabestanden aanwezig zijn.

Deltabestanden hebben ook een vaste naam (bv List_delta.xml), maar blijven op de site ter beschikking met als suffix de einddatum van de wijzigingsperiode.

ListDivision

201403

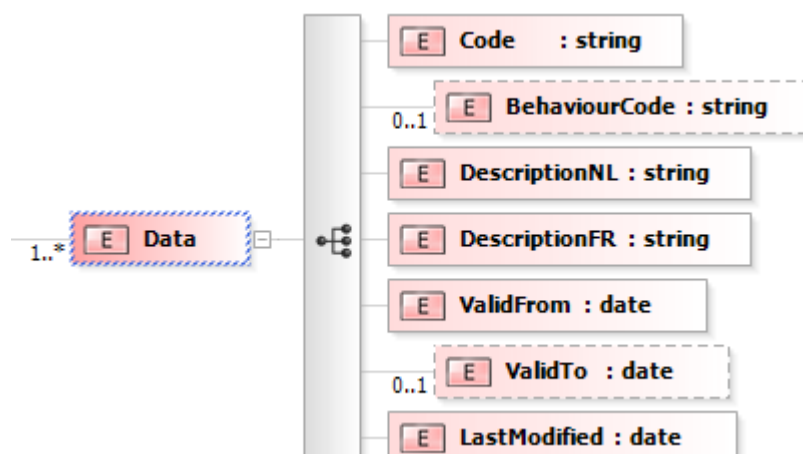


Code	Code die hernomen wordt in de lijst vb B.1.3
Description NL	Beschrijving van de code in het nederlands
Description FR	Beschrijving van de code in het frans
ValidFrom	Datum begin geldigheid
ValidTo	Datum einde geldigheid
LastModified	Systeemdatum van laatste wijziging

Dit is een bestand dat enkel in zijn geheel wordt op de site gezet. Het bevat de gehele structuur van de Lijst. Normaal gezien worden hier niet veel wijzigingen verwacht.

ReimbursementCategory

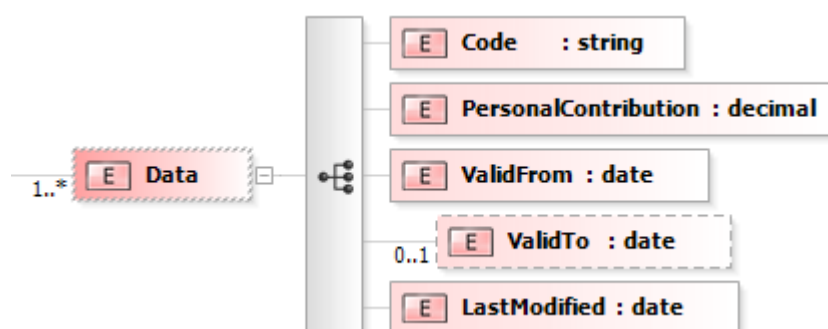
201403



Code	Code die hernomen wordt in de lijst
BehaviourCode	Code die in geval van code I.G, I.H, II.G of II.H (BKT of contract) aangeeft volgens welke code (A, B, C, D, E of F) de verstrekking wordt behandeld.
descriptionNL	Beschrijving van de code in het nederlands
descriptionFR	Beschrijving van de code in het frans
validFrom	Datum begin geldigheid
validTo	Datum einde geldigheid
LastModified	Systeemdatum van laatste wijziging

ReimbursementSubCategory

201403

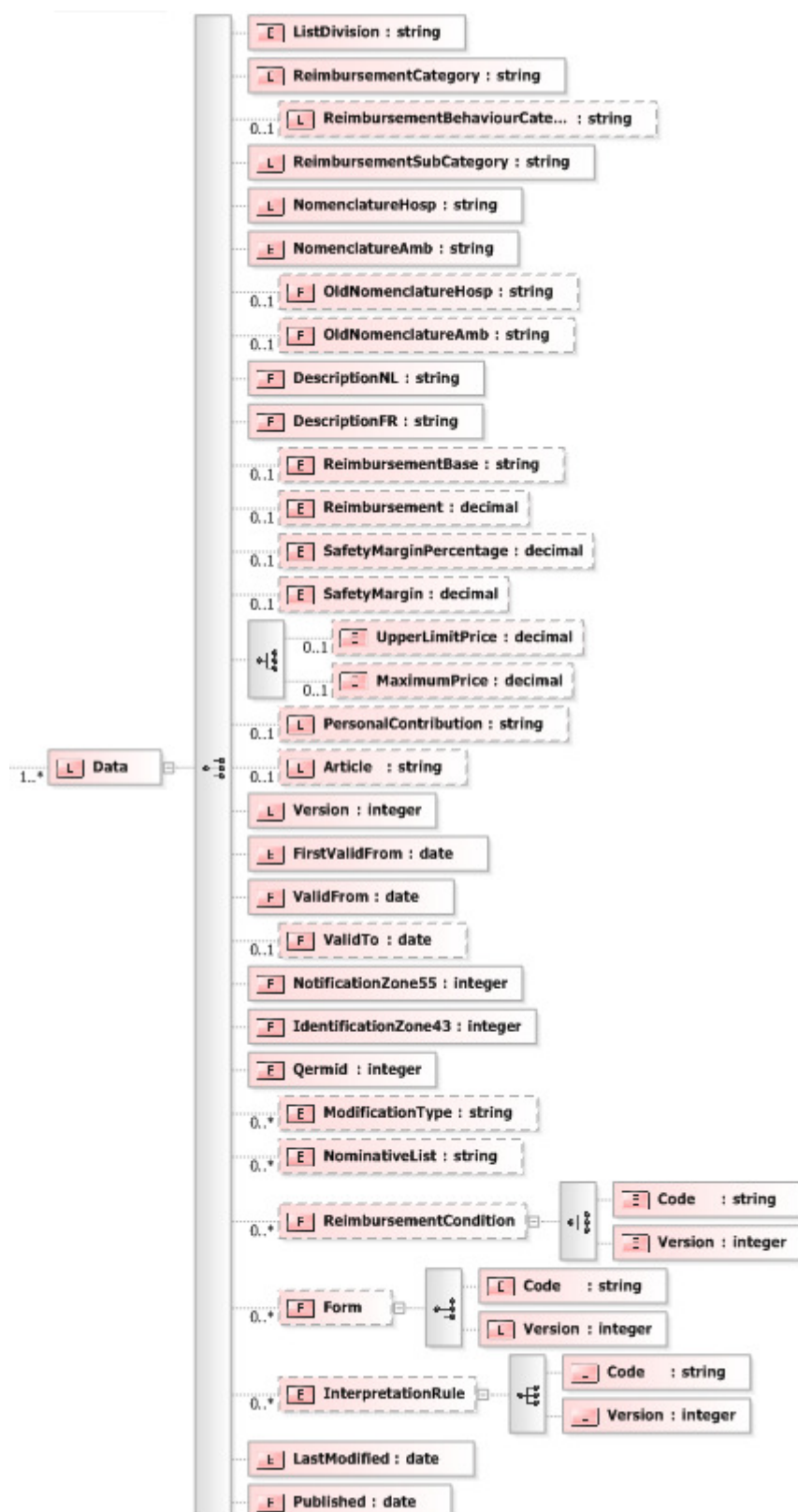


Code	Code die hernomen wordt in de lijst (a, b, ..)
personalContribution	Persoonlijk aandeel, 2 cijfers na de komma (25% = 0,25)
validFrom	Datum begin geldigheid
validTo	Datum einde geldigheid
LastModified	Systeemdatum van laatste wijziging

CTIIMH : Begeleidend document bij XSD schema's versie

List

201910



Naam	Commentaar
ListDivision (plaats in de indeling)	Vb 3.1.3
reimbursementCategory	Vb I.H
reimbursementBehaviourCategory	Vb A
reimbursementSubCategory	Vb a
nomenclatureHosp	Kan blanco zijn, maar niet als nomenclatureAmb blanco is
nomenclatureAmb	Kan blanco zijn, maar niet als nomenclatureHosp blanco is
oldNomenclatureHosp	Wijzigt niet meer
oldNomenclatureAmb	Wijzigt niet meer
descriptionNL	Omschrijving van de verstrekking in het nederlands
descriptionFR	Omschrijving van de verstrekking in het frans
reimbursementBase	Vergoedingsbasis
reimbursement	Vergoeding
safetyMarginPercentage	Percentage veiligheidsgrens
safetyMargin	Veiligheidsgrens
upperLimitPrice	Plafondprijs (kan niet samen voorkomen met maximumprijs)
MaximumPrice	Maximumprijs (kan niet samen voorkomen met plafondprijs)
personalContribution	Persoonlijk aandeel
article	Valt weg op termijn
version	Combinatie nomenclatuurnummer hosp, nomenclatuurnummer amb en versie moet uniek zijn.
firstValidFrom	Kan in de toekomst of verleden liggen – is gelijk voor alle versies van eenzelfde nomenclatuurnummer
validFrom	Kan in de toekomst of verleden liggen
validTo	Moet in de toekomst liggen (tov validFrom)
notificationZone55	Aanduiding voor facturatie : 0 = geen notificatiecode (Z 55-56 = 0) 1 = wel notificatiecode in Z 55-56 van facturatierecord (norm 0) 2 = één of meerdere statistische records (norm 9) met telkens notificatiecode in Z 55-56
identificationZone43	Aanduiding voor facturatie : 0 = geen identificatienummer (Z 43 = 0) 1 = wel identificatienummer in Z 43 van facturatierecord (norm 0) 2 = één of meerdere statistische records (norm 9) met telkens identificatienummer in Z 43
Qermid	Aanduiding voor facturatie : 0 = geen Qermid (Z 57-58-59 = 0) 1 = wel Qermid, maar Z 57-58-59 = 0 2 = wel Qermid en Z 57-58-59 moet ingevuld worden 3= wel Qermid, maar Z 57-58-59 = 0 en jaarlijkse verzending naar het online register
modificationType	Code van wijzigiging : nieuw product, wijziging of schrapping worden zo doorgegeven. Code verwijst naar modificationType.

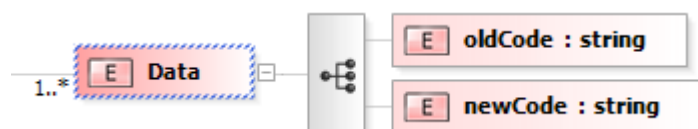
NominativeList	Optioneel – lijst van de gekoppelde nominatieve lijsten (code in vijf cijfers)
ReimbursementCondition	Optioneel – lijst van de gekoppelde vergoedingsvoorwaarde in de vorm van code + versie
Form	Optioneel – lijst van de gekoppelde formulieren in de vorm van code + versie
InterpretationRule	Optioneel – lijst van de gekoppelde interpretatieregels in de vorm van code + versie
LastModified	Systeemdatum van laatste wijziging
Published	Datum van publicatie

De integratie van de koppelingen naar nominatieve lijsten, vergoedingsvoorwaarden, formulieren en interpretatieregels betekent dat de aparte xml-bestanden hiervoor geschrapt worden.

De geldigheid van de koppelingen is zoals voor alle andere waarden in het bestand gekoppeld aan de geldigheidsperiode (validfrom – validto) van de versie van de pretatie.

LinkXXX

201403

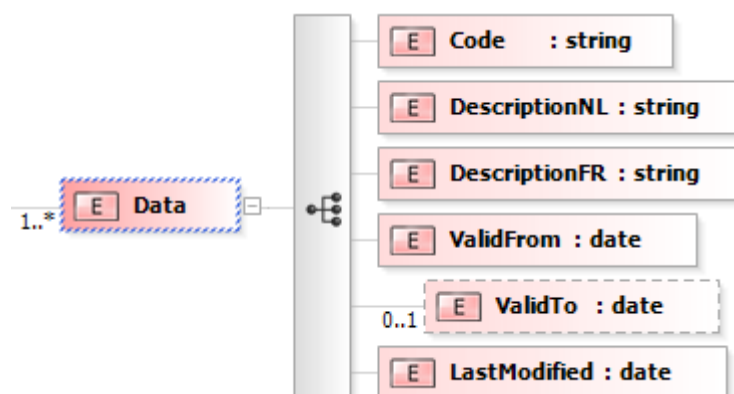


oldCode	Oude code, bv 157
newCode	Nieuwe code, bv 334

Vaste tabel met overeenkomst tussen de oude xxx en de nieuwe.

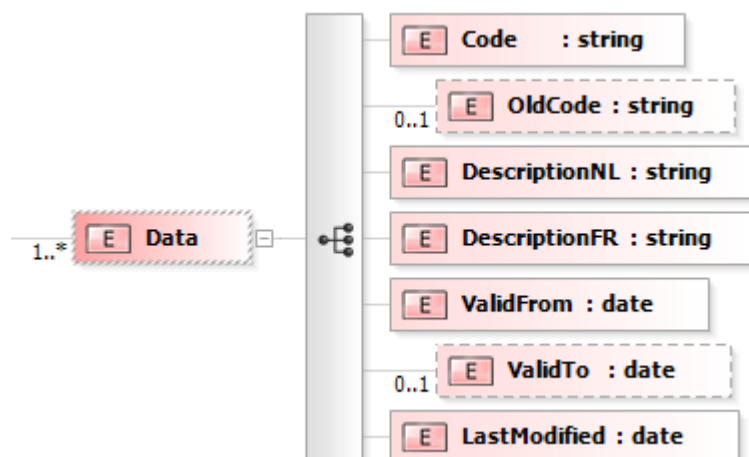
NominativeListGroup

201403



Code	Vb 115, 126, ...
Description NL	Vb Heupen
Description FR	Vb Hanches
ValidFrom	Datum begin geldigheid
ValidTo	Datum einde geldigheid

LastModified	Systeemdatum van laatste wijziging
--------------	------------------------------------

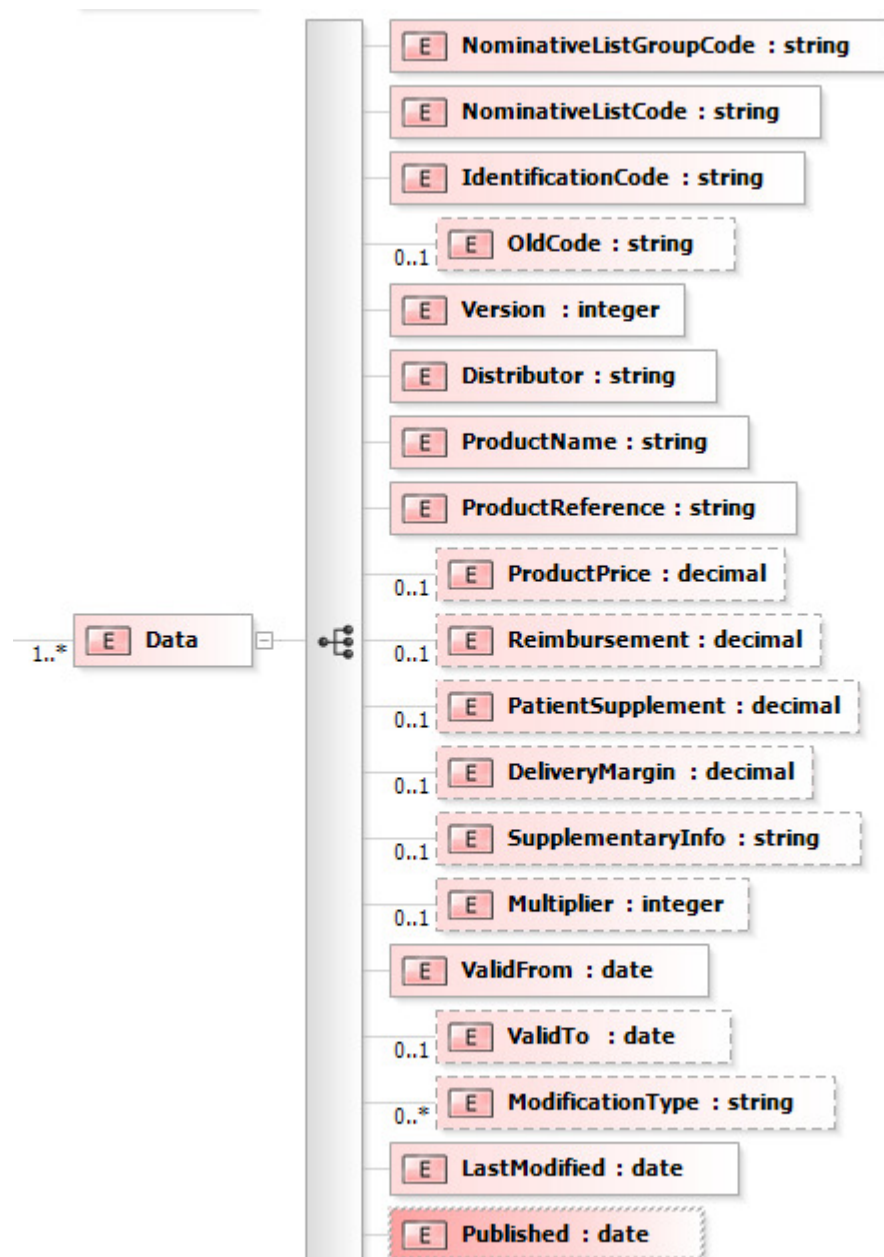
NominativeList**201403**

Code	33401, 33402, ...
oldCode	Vb 144001-144005-144006 indien gelinkt aan meerdere oude codes
Description NL	= code, tenzij voor de lijsten met meerdere xxxyy (vb Aorta extensie (cuff))
Description FR	= code, tenzij voor de lijsten met meerdere xxxyy (vb Aorta extensie (cuff))
ValidFrom	Datum begin geldigheid
ValidTo	Datum einde geldigheid
LastModified	Systeemdatum van laatste wijziging

NominativeListDetail

201407

Dit bestand bevat de detailinformatie van de nominatieve lijsten (op niveau van product).



NominativeListGroupCode	XXX (voor link met nominativeListGroup)
NominativeListCode	XXXYY (voor link met nominativeList)
IdentificationCode	Identificatiecode product (10 + 2 checkdigits)
oldCode	Eventueel oude code van het product
Version	1 voor nieuwe, laatste versie +1 voor wijzigingen
distributor	Verdeler
productName	productnaam
productReference	samenstelling van één of meer (vereenvoudigde) referentienummers

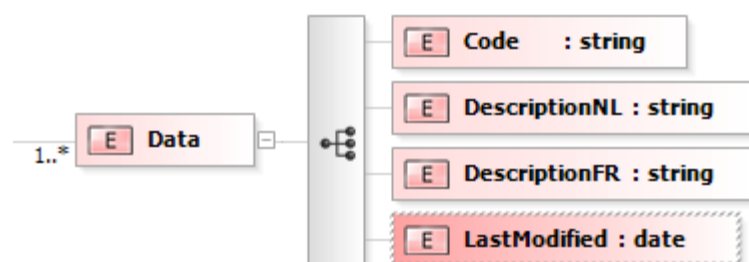
CTIIMH : Begeleidend document bij XSD schema's versie

productPrice	Prijs van het product. Optioneel, afhankelijk van type nominatieve lijst
reimbursement	Terugbetaling. Optioneel, afhankelijk van type nominatieve lijst
patientSupplement	Supplement te betalen door de patiënt. Optioneel, afhankelijk van type nominatieve lijst
deliveryMargin	Afleveringsmarge. Optioneel, afhankelijk van type nominatieve lijst
supplementaryInfo	Bevat de maten voor bv Dura Mater en Netjes. Optioneel, afhankelijk van type nominatieve lijst.
multiplier	Optioneel, afhankelijk van type nominatieve lijst
ValidFrom	Datum begin geldigheid
ValidTo	Datum einde geldigheid
modificationType	Lijst van codes van wijziging (vb wijziging naam, wijziging referentie, ...). Ook nieuw product of schrapping kunnen we zo doorgeven. Code verwijst naar modificationType.
LastModified	Systeemdatum van laatste wijziging
Published	Datum van publicatie

ModificationType

201403

Dit bevat de omschrijvingen van de wijzigingstypes die kunnen meegegeven worden in NominativeListDetail. Deze gegevens wijzigen bijna niet.



Code	Code die hernomen wordt in de nominativeListDetail, vb RW
Description NL	Vb Referentiewijziging
Description FR	Vb Modification de référence
LastModified	Systeemdatum van laatste wijziging

Volgende wijzigingstypes zijn momenteel van toepassing :

Voor nominatieve lijst en lijst :

- A Toevoeging
- S Schrapping
- C Correctie

Enkel nominatieve lijst :

- NP Naam product
- PW PrijsWijziging
- RW Referentiewijziging
- NF Naam firma

NR Nieuwe referentie
VF Vraag firma
NED Nieuwe einddatum
RC Recall

Enkel voor lijst :

Wadm administratieve wijzigingen
Wfin het gedeelte Financial van scherm backoffice
Wrc vergoedingsvoorwaarden
Wir interpretatieregels
Wfrm forms
Wnl nominatieve lijst(en)