* **Implementatiehandleiding**

**AORTA -
 *Patiënttoestemmingen*
 (verzending via het LSP)**

Datum: 19-01-2022

Publicatie: 1.5.3

# Inhoudsopgave

[Inhoudsopgave 2](#_Toc93403688)

[1 Inleiding 3](#_Toc93403689)

[1.1 Doelstelling 3](#_Toc93403690)

[1.2 Documenthistorie 3](#_Toc93403691)

[2 Interacties 4](#_Toc93403692)

[3 HL7v3 interacties m.b.t. dossierhouderschap 5](#_Toc93403693)

[3.1 MFMT\_IN002302NL – Bijwerken verwijsindex 5](#_Toc93403694)

[3.2 MFMT\_IN002303NL – Beëindigen dossiervoering 7](#_Toc93403695)

[4 HL7v3 interacties Patiënttoestemmingsbericht 10](#_Toc93403696)

[4.1 PXAC\_IN990010NL01 – Toestemming Notificatie 10](#_Toc93403697)

[4.2 PXAC\_IN990020NL01 – Toestemming Migratie 10](#_Toc93403698)

[4.3 PXAC\_IN990030NL01 – Toestemming Zorgverlener 11](#_Toc93403699)

[4.4 MCCI\_IN000002 – Bevestiging Toestemming 12](#_Toc93403700)

[5 HL7 FHIR payload Patiënttoestemmingsbericht 13](#_Toc93403701)

[5.1 Het bericht 13](#_Toc93403702)

[Bijlage A: Referenties 14](#_Toc93403703)

# Inleiding

## Doelstelling

Dit document beschrijft de interacties voor het doorgeven van patiënttoestemming (voor het delen van gegevens door zorgaanbieders) tussen verschillende systemen.

Voor verdere uitwerking van de payload zie: “VZVZ\_Mitz\_Implementatiehandleiding\_Migreren-Abonneren-Notificeren-Registreren Toestemming”

## Documenthistorie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versie** | **Datum** | **Omschrijving** | **Auteur** |
| 0.2 |  | Draft | R. den Braasem |
| 0.3 | 13-04-2018 | Eerste review-versie | T. de Jong |
| … |  | Ombouwen van project A&T naar separaat toestemmingsbericht | R. den Braasem |
| … |  | Ombouwen van XACML naar FHIR | R. den Braasem |
| 0.8 | 27-07-2018 | Versie t.b.v. interne review | T. de Jong |
| 0.8(STU3) | 21-08-2018 | Ombouwen van FHIR R4 naar FHIR STU3 | R. den Braasem |
| 1.0 | 27-10-2018 | Release Versie | R. den Braasem |
| 1.1 | 14-04-2019 | Aangepast aan MITZ notificatie | R. den Braasem |
| 1.2 | 10-08-2019 | Aangepast voor MITZ toestemmings bericht en migratie | R. den Braasem |
| 1.4 | 15-06-2021 | Bericht beschrijvingen verwijderdd en verwezen naar Mitz documentatie. | R. den Braasem |
| 1.5 | 16-06-2021 | Interacties toegevoegd voor bijwerken actualiteitsregister, beëindigen dossiervoering. | T. de Jong |
| 1.5.1 | 17-06-2021 | Interactie PXAC\_IN990040NL verwijderdInteractie Overzicht toegevoegd | R. den Braasem |
| 1.5.2 | 15-07-2021 | Commentaar verwerkt | R. den Braasem |
| 1.5.3 | 19-01-2022 | MFMT\_IN002304NL vervangen door IN002303NL |  |
| 1.5.4 | 05-04-2022 | Foutje in 4.2.1 aangepast | R. den Braasem |

# Interacties



# HL7v3 interacties m.b.t. dossierhouderschap

In dit hoofdstuk worden de interacties tussen een GBZ en het LSP beschreven die nodig zijn om te zorgen dat de online toestemmingsvoorziening (Mitz) weet welke zorg­aanbieders (en applicaties daarbinnen) een dossier van een bepaalde patiënt beheren. Dit is nodig omdat deze applicaties geabonneerd moeten zijn op het toestemmings­profiel van die patiënt, zodat ze voorzien kunnen worden van notificaties bij wijzigingen daarin.

## MFMT\_IN002302NL – Bijwerken verwijsindex

Deze interactie dient om aan het LSP door te geven dat een mutatie in het dossier heeft plaatsgevonden die gevolgen heeft voor de gegevens die via het LSP bevraagbaar zijn. Dit kan gaan om een nieuw dossier, om nieuwe gegevens in een bestaand dossier of om gewijzigigde gegevens die al in het dossier zaten. Deze interactie wordt door het LSP gebruikt om te zorgen dat een abonnement bij Mitz wordt genomen, aangezien door deze interactie duidelijk wordt dat de aanmeldende applicatie een dossier in beheer heeft.

Elke op het LSP aangesloten applicatie die bevraagbaar is voor gegevens wordt geacht binnen 15 minuten na een relevante mutatie de verwijsindex bijgewerkt te hebben. Daarvoor wordt standaard de interactie MFMT\_IN00230NL gebruikt. Hierin is echter geen plaats voor de geboortedatum van de patiënt, terwijl deze vereist is binnen Mitz (i.v.m. juridische implicaties m.b.t. toestemmingen). Daarom is er een aanpassing gedaan, met de verplichting om de **geboortedatum te sturen als deze beschikbaar is in het aanmeldende systeem**.

**Samenstelling interactie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | HL7v3 gestructureerde naam | HL7v3 naam |
| Trigger Event | Act Reference Registry Update Request | MFMT\_TE002302NL |
| Transmission Wrapper | Send Message Payload | MCCI\_MT000100 |
| Control Act Wrapper | Master File / Registry Notification Control Act 2 Act Subject with optional overseer | MFMI\_MT700702\_OPT\_OV |
| Message Type | Act Category Reference with core patient data | MFMT\_MT902100NL |

**Zendende en ontvangende rollen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | HL7v3 gestructureerde naam | HL7v3 naam |
| Sender | Act Reference Registry Updater | MFMT\_AR002007NL |
| Receiver | Act Reference Registry | MFMT\_AR020005 |

**Receiver Responsibilities**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Reason | Trigger Event | HL7v3 naam |
| Accept Ack | MCCI\_TE000002 | MCCI\_IN000002 |

### Wrappers

Zie IH Berichtwrappers voor de generieke implementatierichtlijnen. Het bijwerken van de verwijsindex (en dus ook het abonneren bij Mitz) gebeurt op vertrouwensniveau laag (zonder persoonsgebonden UZI-pas).

### Payload

Zie IH Verwijsindex voor de generieke implementatierichtlijnen. Aanvullend geldt hier:

<attentionLine>

 <keyWordText code="PATGEB" codeSystem="2.16.840.1.113883.2.4.15.1">Patient.Birthdate</keyWordText>

 <value xsi:type="TS" root="2.16.840.1.113883.2.4.6.4" extension="19611121"/>

 </attentionLine>

### Voorbeeld

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<?nictiz status="example"?>

<?oxygen SCHSchema="../schematron/aorta-vzvz-bijwerkenVerwijsindex.sch"?>

<!-- N.B. In productie mogen geen referenties naar xml schema's, schematron of xslt's in de berichten voorkomen. -->

<!-- example verwijsindex registratieverzoek heraanmelding interactie -->

<!--This is an example only. Examples are not normative, see the implementation guide for normative descriptions.-->

<MFMT\_IN002302NL xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../schemas/MFMT\_IN002302NL.xsd">

 <!-- Transport Wrapper -->

 <id extension="34235" root="2.16.528.1.1007.3.3.988137.1"/>

 <creationTime value="20100421161000"/>

 <versionCode code="NICTIZEd2005-Okt"/>

 <interactionId extension="MFMT\_IN002302NL" root="2.16.840.1.113883.1.6"/>

 <profileId root="2.16.840.1.113883.2.4.3.11.1" extension="810"/>

 <processingCode code="P"/>

 <processingModeCode code="T"/>

 <acceptAckCode code="AL"/>

<attentionLine>

 <keyWordText code="PATGEB" codeSystem="2.16.840.1.113883.2.4.15.1">Patient.Birthdate</keyWordText>

 <value xsi:type="TS" root="2.16.840.1.113883.2.4.6.4" extension="19611121"/>

 </attentionLine>

 <receiver>

 <device>

 <!-- receiving application, ID of receiving system -->

 <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.2.4.6.6"/>

 </device>

 </receiver>

 <sender>

 <device>

 <!-- sending application, ID of sending system -->

 <id extension="903" root="2.16.840.1.113883.2.4.6.6"/>

 </device>

 </sender>

 <!-- Control Act Wrapper -->

 <ControlActProcess moodCode="EVN">

 <authorOrPerformer typeCode="AUT">

 <participant>

 <AssignedDevice>

 <id root="2.16.528.1.1007.3.2" extension="123412345"/>

 <id extension="903" root="2.16.840.1.113883.2.4.6.6"/>

 <Organization>

 <id root="2.16.528.1.1007.3.3" extension="12345688"/>

 <name>Huisartsenpraktijk Pietersen</name>

 </Organization>

 </AssignedDevice>

 </participant>

 </authorOrPerformer>

 <subject>

 <!-- payload -->

 <registrationProcess classCode="REG" moodCode="RQO">

 <code code="722933" codeSystem="2.16.840.1.113883.2.4.15.4" displayName="Voorschrift"/>

 <statusCode code="active"/>

 <effectiveTime nullFlavor="UNK"/>

 <subject2 typeCode="SUBJ">

 <ActReference classCode="CATEGORY" moodCode="EVN">

 <recordTarget>

 <patient>

 <id extension="000197245" root="2.16.840.1.113883.2.4.6.3"/>

 </patient>

 </recordTarget>

 <custodian>

 <assignedOrganization>

 <id extension="00988137" root="2.16.528.1.1007.3.3"/>

 <telecom value="x-hl7-applicatie:2.16.840.1.113883.2.4.6.6.612345678"/>

 </assignedOrganization>

 </custodian>

 </ActReference>

 </subject2>

 </registrationProcess>

 </subject>

 </ControlActProcess>

</MFMT\_IN002302NL>

## MFMT\_IN002303NL – Beëindigen dossiervoering

Deze interactie dient om aan het LSP door te geven dat binnen de betreffende applicatie geen dossier meer wordt gevoerd voor deze patiënt. Dit is een aangepaste interactie, die wordt gebruikt om in één klap alle aanmeldingen in de verwijsindex én het abonnement bij Mitz te verwijderen. Voor het verwijderen van losse aanmeldingen in de index bestaat al een interactie, maar het is nodig om richting Mitz zeker te weten dat er in het geheel geen dossier meer is vóór het abonnement wordt verwijderd. Als deze aangepaste interactie wordt gebruikt is het niet meer nodig om de afzonderlijke aanmeldingen te verwijderen.

Voor deze interactie wordt gebruik gemaakt van het message type voor het verwijderen van losse aanmeldingen uit de verwijsindex. Aangezien het in dit geval echter niet gaat om een specifieke gegevenssoort (maar om het dossier als geheel) moet het veld **registrationProcess.code worden gevuld met de nullFlavor ‘NA’ (not applicable)**.

**Samenstelling interactie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **HL7v3 gestructureerde naam** | **HL7v3 naam** |
| Trigger Event | End Patient Record | MFMT\_TE002303NL |
| Transmission Wrapper | Send Message Payload | MCCI\_MT000100 |
| Control Act Wrapper | Master File / Registry Notification Control Act 2 Act Subject with optional overseer | MFMI\_MT700702\_OPT\_OV |
| Message Type | Act Category Reference | MFMT\_MT902100NL |

**Zendende en ontvangende rollen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **HL7v3 gestructureerde naam** | **HL7v3 naam** |
| Sender | Act Reference Registry Updater | MFMT\_AR002007NL |
| Receiver | Act Reference Registry | MFMT\_AR020005 |

**Receiver Responsibilities**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Reason | Trigger Event | HL7v3 naam |
| Accept Ack | MCCI\_TE000002 | MCCI\_IN000002 |

### Wrappers

Zie IH Berichtwrappers voor de generieke implementatierichtlijnen. Het verwijderen van de aanmeldingen (en van het abonnement bij Mitz) gebeurt op vertrouwensniveau laag (zonder persoonsgebonden UZI-pas).

### Payload

Zie de IH Verwijsindex voor de implementatierichtlijnen van MFMT\_IN002303NL. Aanvullend geldt hier:

#### MFMT\_IN002303NL

|  |
| --- |
| Element: MFMT\_IN002303NL |
| Pad: ControlActProcess/subject/registrationProcess |
| Subelement | DT | Kard | C | LBA | Omschrijving |
| code | CD | 1..1 | M |  | vaste nullFlavor ‘NA’ |

### Voorbeeld

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MFMT\_IN002303NL xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../schemas/MFMT\_IN002303NL.xsd">
 <!-- Transport Wrapper -->
 <id extension="34235" root="2.16.528.1.1007.3.3.988137.1"/>
 <creationTime value="20100421161000"/>
 <versionCode code="NICTIZEd2005-Okt"/>
 <interactionId extension="MFMT\_IN002303NL" root="2.16.840.1.113883.1.6"/>
 <profileId root="2.16.840.1.113883.2.4.3.11.1" extension="810"/>
 <processingCode code="P"/>
 <processingModeCode code="T"/>
 <acceptAckCode code="AL"/>
 <receiver>
 <device>
 <!-- receiving application, ID of receiving system -->
 <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.2.4.6.6"/>
 </device>
 </receiver>
 <sender>
 <device>
 <!-- sending application, ID of sending system -->
 <id extension="903" root="2.16.840.1.113883.2.4.6.6"/>
 </device>
 </sender>
 <!-- Control Act Wrapper -->
 <ControlActProcess moodCode="EVN">
 <authorOrPerformer typeCode="AUT">
 <participant>
 <AssignedDevice>
 <id root="2.16.528.1.1007.3.2" extension="123412345"/>
 <id extension="903" root="2.16.840.1.113883.2.4.6.6"/>
 <Organization>
 <id root="2.16.528.1.1007.3.3" extension="12345688"/>
 <name>Huisartsenpraktijk Pietersen</name>
 </Organization>
 </AssignedDevice>
 </participant>
 </authorOrPerformer>
 <subject>
 <!-- payload -->
 <registrationProcess classCode="REG" moodCode="RQO">

 <Code nullFlavour="NA"/>
 <statusCode code="nullified"/>
 <effectiveTime nullFlavor="UNK"/>
 <subject2 typeCode="SUBJ">
 <ActReference classCode="CATEGORY" moodCode="EVN">
 <recordTarget>
 <patient>
 <id extension="000197245" root="2.16.840.1.113883.2.4.6.3"/>
 </patient>
 </recordTarget>
 <custodian>
 <assignedOrganization>
 <id extension="00988137" root="2.16.528.1.1007.3.3"/>
 <telecom value="x-hl7-applicatie:2.16.840.1.113883.2.4.6.6.612345678"/>
 </assignedOrganization>
 </custodian>
 </ActReference>
 </subject2>
 </registrationProcess>
 </subject>
 </ControlActProcess>
</MFMT\_IN002303NL>

# HL7v3 interacties Patiënttoestemmingsbericht

In dit hoofdstuk worden de interacties voor het uitwisselen van toestemmingen beschreven tussen het LSP en een XIS. De communicatie tussen het LSP en MITZ is in [IP MITZ AN] beschrijven. De berichtinhoud (de ‘payload’) wordt bepaald door het message type.

## PXAC\_IN990010NL01 – Toestemming Notificatie

Dit is de interactie waarbij er een notificatie vanuit het LSP naar een XIS wordt gestuurd, om daar te geven dat er een wijziging heeft plaatsgevonden in de teostemming van een ingeschreven patient. Deze interactie wordt verzonden door het LSP, nadat het LSP een bundle met één of meerdere Consent Resources heeft ontvangen vanuit Mitz.

**Samenstelling interactie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | gestructureerde naam | HL7v3 naam |
| Trigger Event | Meld Toestemming | PXAC\_TE990010NL |
| Transmission Wrapper | Send Message Payload | MCCI\_MT000100 |
| Control Act Wrapper | Trigger Event Control Act | MCAI\_MT700201 |
| Message Type | Toestemming als FHIR Bundle | n.v.t. (FHIR Bundle) |

**Zendende en ontvangende rollen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | gestructureerde naam | HL7v3 naam |
| Sender | Toestemmingregistrerend systeem |  |
| Receiver | Toestemmingverwerkend systeem |  |

**Receiver Responsibilities**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Reason | Trigger Event | HL7v3 naam |
| Bevestiging Toestemming | MCCI\_IN000002 | MCCI\_IN000002 |

### Wrappers

Zie IH Berichtwrappers voor de generieke implementatierichtlijnen. Het melden van een toestemming gebeurt op vertrouwensniveau midden (met persoonsgebonden UZI-pas) indien deze wordt verzonden tussen twee XIS-en onderling. Indien de interactie wordt gebruikt tussen een patiëntportaal en een XIS of tussen een JGZ-informatiesysteem en het RIVM is sprake van uitwisseling op vertrouwensniveau laag, omdat authenticatie hier tussen systemen plaatsvindt. [Noot: hierover moeten nog bindende uitspraken volgen].

### Payload

De vulling van de FHIR-payload gebeurt zoals beschreven in hoofdstuk 3.

## PXAC\_IN990020NL01 – Toestemming Migratie

Deze interactie wordt gebruikt door de XIS om een toestemming te migreren naar MITZ. Het bericht wordt verzonden naar het LSP, die het bericht omzet naar een FHIR bericht in de richting van MITZ.

Het LSP zal het resultaat van deze verwerking terugkoppelen aan het toestemmingregistrerend systeem.

**Samenstelling interactie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | gestructureerde naam | HL7v3 naam |
| Trigger Event | Meld Toestemming | PXAC\_TE990020NL |
| Transmission Wrapper | Send Message Payload | MCCI\_MT000100 |
| Control Act Wrapper | Trigger Event Control Act | MCAI\_MT700201 |
| Message Type | Toestemming als FHIR Bundle | n.v.t. (FHIR Bundle) |

**Zendende en ontvangende rollen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | gestructureerde naam | HL7v3 naam |
| Sender | Toestemmingregistrerend systeem |  |
| Receiver | Toestemmingverwerkend systeem |  |

**Receiver Responsibilities**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Reason | Trigger Event | HL7v3 naam |
| Bevestiging Toestemming | MCCI\_IN000002 | MCCI\_IN000002 |

### Wrappers

Zie IH Berichtwrappers voor de generieke implementatierichtlijnen. Het melden van een toestemming gebeurt op vertrouwensniveau laag.

### Payload

De vulling van de FHIR-payload gebeurt zoals beschreven in hoofdstuk 3.

## PXAC\_IN990030NL01 – Toestemming Zorgverlener

Deze interactie wordt gebruikt voor het doorgeven van een gegeven toestemming tussen een toestemmingregistrerend systeem (een XIS dat namens een patient registreert) en een toestemmingverwerkend systeem (het LSP, die het bericht omzet naar een FHIR-bericht richting MITZ). Het toestemmingverwerkende systeem zal alle acties uitvoeren die horen bij de verkregen toestemming en het resultaat van deze verwerking terugkoppelen aan het toestemmingregistrerend systeem.

**Samenstelling interactie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | gestructureerde naam | HL7v3 naam |
| Trigger Event | Meld Toestemming | PXAC\_TE990030NL |
| Transmission Wrapper | Send Message Payload | MCCI\_MT000100 |
| Control Act Wrapper | Trigger Event Control Act | MCAI\_MT700201 |
| Message Type | Toestemming als FHIR Bundle | n.v.t. (FHIR Bundle) |

**Zendende en ontvangende rollen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | gestructureerde naam | HL7v3 naam |
| Sender | Toestemmingregistrerend systeem |  |
| Receiver | Toestemmingverwerkend systeem |  |

**Receiver Responsibilities**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Reason | Trigger Event | HL7v3 naam |
| Bevestiging Toestemming | MCCI\_IN000002 | MCCI\_IN000002 |

### Wrappers

Zie IH Berichtwrappers voor de generieke implementatierichtlijnen. Het melden van een toestemming gebeurt op vertrouwensniveau midden (met persoonsgebonden UZI-pas).

### Payload

De vulling van de FHIR-payload gebeurt zoals beschreven in hoofdstuk 3.

## MCCI\_IN000002 – Bevestiging Toestemming

Deze interactie wordt gebruikt voor het terugmelden aan het toestemmingregistrerend systeem van het resultaat na het (al dan niet met succes) verwerken van een doorgegeven toestemming door het toestemmingverwerkende systeem.

**Samenstelling interactie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | gestructureerde naam | HL7v3 naam |
| Trigger Event | Bevestiging Toestemming | MCCI\_IN000002 |
| Transmission Wrapper |  | MCCI\_MT000200 |
| Control Act Wrapper |  | --- |
| Message Type | geen payload | --- |

**Zendende en ontvangende rollen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | HL7v3 gestructureerde naam | HL7v3 naam |
| Sender | Toestemmingverwerkend systeem |  |
| Receiver | Toestemmingregistrerend systeem |  |

### Wrappers

Zie IH Berichtwrappers voor de generieke implementatierichtlijnen. Het terugmelden van een verwerkte toestemming gebeurt op vertrouwensniveau laag tussen de systemen.

# HL7 FHIR payload Patiënttoestemmingsbericht

## Het bericht

De payload van het bericht is een set FHIR resources, samengevoegd in een Bundle. De set bestaat uit een Provenance resource, waarin de registratie van die toestemming is beschreven en een Consent resource, waarin de feitelijke toestemming is beschreven. De resources worden met referenties aan elkaar gekoppeld. Als een boom ziet het bericht er als volgt uit:

### Gebruik Reference

Op de plaats van … … komt de resourcetype waarnaar verwezen wordt. Het is herkenbaar als een resource type, doordat het begint met een hoofdletter.

Op de plaats van [GUID] komt een unieke identificatie (aanbevolen wordt om daar een GUID neer te zetten), waarnaar op een andere plek verwezen kan worden, d.m.v. een referentie. Bv.

<reference value="urn:uuid:[GUID]"/>

Binnen het bericht wordt hier veel gebruik van gemaakt. Alle referenties naar een (andere) resource worden op deze manier gedaan. Het is mogelijk om van meerdere plaatsen dezelfde referentie te gebruiken.

Dit is een van de grote voordelen van het werken met FHIR, het is niet nodig om data te herhalen. Je kan op een eenvoudige manier verwijzen naar een resource.

Voor de beschrijvingen en uitwerkingen van de payload, zie [IP MITZ AN].

# Bijlage A: Referenties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Referentie** | **Document** | **Versie** |
| [PvE GBx Org] | Programma van eisen GBx Organisatie | 8.2.0.0 |
| [PvE GBx Inf] | Programma van eisen GBx Infrastructurele Systeemrollen | 8.2.0.0 |
| [PvE TOE] | PVE Toestemming | 1.1 |
| [IH Toe] | IH Toestemming | 1.2 |
| [IP MITZ OG] | VZVZ\_MITZ\_Integratieprofiel\_OpenGesloten | 3.8.0 |
| [IP MITZ AN] | VZVZ\_Mitz\_Implementatiehandleiding\_Migreren-Abonneren-Notificeren-Registreren Toestemming | 3.8.0 |
| [MITZ MG] | MITZ Migratie | 1.0 |
| [AORTA BV] | Aorta Bijwerken Verwijsindex: https://decor.nictiz.nl/pub/vzvz/aorta-vzvz-html-20190816T135450/sc-2.16.840.1.113883.2.4.3.111.3.9.3.2-2016-10-18T142310.html |  |
| [MITZ Proc] | PVE LSP deelnemer MITZ - Toestemmings Process | 0.1 |
| [MITZ PVE AUS] | VZVZ\_Mitz\_PvE\_AUS\_Aansluiting\_Uitwisselingssystemen | 3.8.0 |