

VZVZ Erratumgegevens	
Datum	14 mei 2019
Volgnr.	02
Status	definitief
Publicatie	V6.14.0.0
Titel	AORTA GBx PvE Infrastructurele Systeemrollen

Wijzigingshistorie:

RfC	Beschrijving	Erratumvolgnr.	Datum
INI-8895	Uitbreiden TKID-eis	01	12 april 2019
INI-8882	Opvragen gegevens zonder VWI raadpleging	02	14 mei 2019
INI-8899	Leeftijdscntrole van de patiënt	02	14 mei 2019
INI-8900	Afschermen patiëntgegevens voor opvraag door patiënt	02	14 mei 2019

Per erratum kunnen er meerdere RfC's meegenomen worden. Eén RfC kan meerdere errata tot gevolg hebben, per document één erratum.

De volgorde van de RfC's is belangrijk omdat de RfC's betrekking kunnen hebben op dezelfde eisen. De laatste RfC is vigerend. Indien een deel van een voorafgaande RfC niet meer geldig is wordt dit aangegeven (grijs).

RfC	INI-8895	Erratumvolgnr.	01
Beschrijving	Verduidelijken TKID-eis m.b.t. granulariteit.		
Probleemstelling	<p>Er is onduidelijkheid over het gebruik met betrekking tot de TKID's. Het is niet voor alle leveranciers en/of beheerders duidelijk dat er alleen een TKID mag worden ingestuurd als de beheerde applicatie ook daadwerkelijk de in het TKID opgenomen systeemrollen en de daarmee samenhangende interacties ondersteunt.</p> <p>In overleg tussen de XIS-leverancier en het VZVZ-acceptatieteam wordt de granulariteit van een TKID bepaald. Het is mogelijk dat er voor een XIS-applicatie één of meerdere TKID's worden uitgegeven. De beheerder of het systeem van een bij een zorgaanbieder geïnstalleerde applicatie dient alleen die TKID's in te sturen waarvan alle systeemrollen ook daadwerkelijk door de geïnstalleerde applicatie ondersteunt worden.</p>		

Oplossing	<p>Eis GBX.APR.e4170 wordt uitgebreid met de tekst zoals opgenomen in de probleemstelling.</p> <p>Daarnaast zijn er een aantal tekstuele aanpassingen in de betreffende eis doorgevoerd. Ook zijn er inconsistenties verwijderd m.b.t. de werking zoals beschreven in het Ontwerp Applicatieregister.</p> <p>Alle wijzigingen in de eis zijn onderstreept.</p>	
Geraakte documenten	AORTA GBx PvE Infrastructurele Systeemrollen	
Specifieke plaats	Aanduiding	Wijziging

<p>GBX.APR.e417 0</p>	<p>Toelichting</p>	<p>Oude tekst:</p> <p><i>“Vanuit het XIS-acceptatieproces wordt er een typekwalificatieID (TKID) gegenereerd voor één of meerdere XIS-applicaties. Aan elk TKID is één of meerdere specifieke systeemrol(len) gekoppeld. Een zorgaanbiederapplicatie (een bij de zorgaanbieder geïnstalleerde versie van een XIS-applicatie) kan meerdere TKID’s ondersteunen.</i></p> <p><i>In het geval een zorgaanbiederapplicatie gebruik wil maken van de functionaliteit van een bepaalde systeemrol, dient de zorgaanbiederapplicatie aan de betreffende TKID (behorende bij de specifieke systeemrol(len)) gekoppeld te worden. Vanuit de applicatie dient met het ‘beheren TKID’-bericht, het gewenste TKID ingestuurd te worden.</i></p> <p><i>Er kunnen meerdere TKID’s in het bericht opgenomen worden. Zodra een TKID niet bekend is, wordt er een foutcode (INVALIDETKID) met bijbehorende foutmelding (zie [Foutentabel]) gegenereerd. De mogelijk overige correcte TKID’s zullen gewoon verwerkt worden in het applicatieregister.</i></p> <p><i>Bij elk door het LSP succesvol ontvangen ‘beheren TKID’-bericht, worden de bestaande TKID-koppelingen met de zorgaanbiederapplicatie verwijderd en worden er koppelingen gemaakt met de in het bericht opgenomen TKID’s. Hierbij geldt dat een bestaande status van reeds aanwezige systeemrollen (gekoppeld aan een TKID) niet wordt veranderd. Koppelingen die nog niet bekend waren binnen het applicatieregister krijgen direct de status ‘actief’.</i></p> <p><i>Er mogen alleen TKID’s ingestuurd worden, die door de XIS-applicatie zijn verkregen naar aanleiding van een positieve acceptatie. Er mogen alleen TKID’s gebruikt worden, behorende bij de afgenomen XIS-applicatiesoftware.</i></p> <p><i>In principe geldt dat er bij elk nieuw verkregen TKID, als gevolg van een acceptatie van een applicatiewijziging of –uitbreiding, er één of meerdere TKID’s</i></p>
---------------------------	--------------------	---

	<p><i>opnieuw ingestuurd moeten worden. Denkbare situaties zijn:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Installeren nieuwe functionaliteit;</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Initiële installatie;</i> ○ <i>Nieuwe acceptatie van de XIS-applicatie.</i> <p><i>Terugzetten oude functionaliteit (met een eerder verkregen TKID)."</i></p> <p>Nieuwe tekst:</p> <p><u><i>"Vanuit het XIS-acceptatieproces wordt er een typekwalificatieID (TKID) gegenereerd. In overleg tussen de XIS-leverancier en het VZVZ-acceptatieteam wordt de granulariteit van een TKID bepaald. Het is mogelijk dat er voor een XIS-applicatie één of meerdere TKID's worden uitgegeven.</i></u></p> <p><u><i>Aan elk TKID is één of meerdere specifieke systeemrol(len) gekoppeld. Aan elk systeemrol is één of meerdere interactieID's gekoppeld. Een zorgaanbiederapplicatie (een bij de zorgaanbieder geïnstalleerde versie van een XIS-applicatie) kan meerdere TKID's ondersteunen. Zie het [ONTW APR] voor het gegevensmodel en een beschrijving m.b.t. TKID's.</i></u></p> <p><i>In het geval een zorgaanbiederapplicatie gebruik wil maken van de functionaliteit van een bepaalde systeemrol, dient de zorgaanbiederapplicatie aan de betreffende TKID (behorende bij de specifieke systeemrol(len)) gekoppeld te worden. Vanuit de applicatie dient met het 'beheren TKID'-bericht, het gewenste TKID ingestuurd te worden.</i></p> <p><u><i>Er mogen alleen TKID's ingestuurd worden, die door de afgenomen XIS-applicatiesoftware zijn verkregen naar aanleiding van een positieve acceptatie. De beheerder of het systeem van een bij een zorgaanbieder geïnstalleerde applicatie dient alleen die TKID's in te sturen waarvan alle systeemrollen ook daadwerkelijk door de geïnstalleerde applicatie ondersteunt worden.</i></u></p> <p><i>Er kunnen meerdere TKID's in het bericht opgenomen worden. Zodra een TKID niet bekend is, wordt er een foutcode</i></p>
--	---

		<p><i>(INVALIDETKID) met bijbehorende foutmelding (zie [Foutentabel]) gegenereerd. <u>De mogelijk overige correcte TKID's worden niet verwerkt in het applicatieregister. Alle TKID's dienen opnieuw ingestuurd te worden.</u></i></p> <p><i>Bij elk door het LSP succesvol ontvangen 'beheren TKID'-bericht, worden de bestaande TKID-koppelingen met de zorgaanbiederapplicatie verwijderd en worden er koppelingen gemaakt met de in het bericht opgenomen TKID's. Hierbij geldt dat een bestaande status van reeds aanwezige systeemrollen (gekoppeld aan een TKID) niet wordt veranderd. Koppelingen die nog niet bekend waren binnen het applicatieregister krijgen direct de status 'actief'.</i></p> <p><i>In principe geldt dat er bij elk nieuw verkregen TKID, als gevolg van een acceptatie van een applicatiewijziging of –uitbreiding, er één of meerdere TKID's opnieuw ingestuurd moeten worden. Denkbare situaties zijn:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Installeren nieuwe functionaliteit;</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Initiële installatie;</i> ○ <i>Nieuwe acceptatie van de XIS-applicatie.</i> • <i>Terugzetten oude functionaliteit (met een eerder verkregen TKID)."</i>
--	--	--

RfC	INI-8882	Erratumvolgnr.	02
Beschrijving	Opvragen gegevens zonder VWI raadpleging		

Probleemstelling	<p>Het moet voor een patiënt mogelijk zijn om via het LSP zijn eigen gegevens op te vragen (via MedMij, GBP en GBK).</p> <p>Het LSP routeert opvraagberichten o.b.v. de gegevens die in de VWI zijn aangemeld door bronsystemen. Een bronsysteem doet een aanmelding in de VWI zodra er lokaal een opt-in van de patiënt staat geregistreerd. Deze opt-in betreft een toestemming voor het beschikbaar stellen van gegevens voor een specifiek doel. Hierbij is nooit rekening gehouden met het beschikbaar stellen van gegevens aan alléén de patiënt.</p> <p>Het kan dus voorkomen dat een patiënt geen opt-in wil of heeft gegeven voor het beschikbaar stellen van zijn patiëntgegevens aan andere zorgaanbieders, maar wel dat hij zijn eigen patiëntgegevens wil opvragen. Door het ontbreken van een lokaal geregistreerde is er echter geen aanmelding in de VWI aangemaakt. Hierdoor is het voor het LSP onmogelijk om te routeren o.b.v. de VWI.</p>
Oplossing	Voor een directe bevraging van de patiënt vanuit een GBP, GBK of MedMij dient niet in de VWI gecontroleerd te worden of er een verwijzing in de VWI staat. Als gevolg dient lokaal in het bronsysteem niet gecontroleerd te worden op een geregistreerde opt-in van de patiënt.
Geraakte documenten	AORTA GBx PvE Infrastructurele Systeemrollen, Ontwerp AORTA Architectuur, Ontwerp Opvragen patiëntgegevens, PvE ZIM

Specifieke plaats	Aanduiding	Wijziging
Eisen: GBX.OPV.e451 0.1 GBX.OPV.e451 3	Toelichting	Verwijderen tekst: <i>"Alvorens gegevens van een patiënt op te leveren, dient er expliciet gecontroleerd te worden of er een opt-in geregistreerd staat van de patiënt."</i>
Hoofdstuk 3.5	Nieuwe eis	Toevoegen eis GBX.OPV.e4560 zoals gespecificeerd in Bijlage A.

RfC	INI-8899	Erratumvolgnr.	02
Beschrijving	Leeftijdscontrole van de patiënt.		
Probleemstelling	Het moet voor een patiënt mogelijk zijn om via het LSP zijn eigen gegevens op te vragen (via MedMij, GBP en GBK). Dit is echter alleen maar mogelijk voor patiënten die 16 jaar of ouder zijn. Er is (op het moment van schrijven) echter geen mogelijkheid om voor MedMij, GBP en/of het GBK te controleren op de leeftijd van de patiënt. Ook is er nog geen mogelijkheid om gebruik te maken van de voogd- of ouderfunctionaliteit.		

Oplossing	Er dient een eis toegevoegd te worden, waarbij het bronsysteem een leeftijdscontrole doet van de 'overseer' van het bericht. Indien de opvrager jonger is dan 16 jaar, dan dient er een foutmelding door het bronsysteem te worden gegenereerd.	
Geraakte documenten	AORTA GBx PvE Infrastructurele Systeemrollen	
Specifieke plaats	Aanduiding	Wijziging
Hoofdstuk 3.5	Nieuwe eis	Toevoegen eis GBX.OPV.e4570 zoals gespecificeerd in Bijlage A.

RfC	INI-8900	Erratumvolgnr.	02
Beschrijving	Afschermen patiëntgegevens voor opvraag door patiënt		
Probleemstelling	<p>Een patiënt moet de mogelijkheid hebben om zijn eigen gegevens op te kunnen vragen (via GBP, MedMij en/of GBK). De patiënt heeft echter ook het recht om bepaalde gegevens af te schermen voor bevraging door andere zorgaanbieders. Echter, deze informatie wil een patiënt mogelijk wel opgeleverd krijgen. Er dient dus een mogelijkheid te komen om afschermd gegevens door de patiënt zelf op te laten vragen zonder dat de patiënt toestemming geeft voor het beschikbaar stellen van zijn gegevens aan andere zorgaanbieders.</p> <p>Het moet mogelijk zijn om delen van het dossier of het hele dossier af te laten schermen voor bevraging vanuit een GBP, MedMij of het GBK. Dit kan gebeuren op initiatief van een patiënt of van een zorgverlener.</p>		
Oplossing	<p>Het systeem moet onderscheid maken tussen gegevens die zijn afgeschermd voor patiënten en gegevens die zijn afgeschermd voor zorgverleners. Voor beide doelgroepen zal afscherming voor (in eerste instantie) op hetzelfde aggregatieniveau mogelijk gemaakt moeten kunnen worden.</p> <p>Aanvullend moet het mogelijk zijn om een compleet dossier af te laten schermen voor bevraging vanuit een GBP, GBK of MedMij. Hiermee wordt het voor een zorgverlener bijvoorbeeld mogelijk om een patiënt uit te sluiten van bevraging van zijn eigen dossier.</p>		
Geraakte documenten	AORTA GBx PvE Infrastructurele Systeemrollen		
Specifieke plaats	Aanduiding	Wijziging	

Hoofdstuk 3.5	Nieuwe eis	Toevoegen eisen GBX.OPV.e4535 en GBX.OPV.e4537 zoals gespecificeerd in Bijlage A.
---------------	------------	---

A. Nieuw toe te voegen eisen

GBX.OPV.e4535

Patiëntgegevens dienen afgeschermd te kunnen worden voor bevragingen door patiënten en/of door zorgverleners. Afscherming dient voor de twee doelgroepen afzonderlijk ingesteld te kunnen worden.

Functie	Afschermen van patiëntgegevens op doelgroep
Karakter	Verplicht
Conditie	-
Toelichting	Het kan mogelijk zijn dat een patiënt gegevens voor andere zorgaanbieders wil laten afschermen, maar dat hij die gegevens wel zelf wil kunnen ontvangen (of andersom). Het aggregatieniveau van afscherming voor beide doelgroepen is opgenomen in eis GBX.OPV.e4530.
Verificatiewijze	Test

GBX.OPV.e4537

Afscherming van patiëntgegevens voor bevraging door een patiënt moet op dossierniveau kunnen worden ingesteld door de zorgverlener.

Functie	Afschermen van patiëntgegevens voor bevraging door een patiënt
Karakter	Verplicht
Conditie	-
Toelichting	Naast de aggregatieniveaus die zijn beschreven in de domeinspecificaties (zoals beschreven in eis GBX.OPV.e4530) dient het mogelijk te zijn om op verzoek van een patiënt of op inzicht van een zorgverlener het complete dossier af te schermen voor bevraging door een patiënt.
Verificatiewijze	Test

GBX.OPV.e4560

Alvorens gegevens van een patiënt op te leveren, dient er expliciet gecontroleerd te worden of er een opt-in geregistreerd staat van de patiënt.

Indien de opvrager een patiënt is (rolcode 'P'), moet deze controle niet plaatsvinden.

Functie	Controle op opt-in registratie
Karakter	Conditioneel
Conditie	In het geval de opvrager een zorgverlener is, dient er een controle op de aanwezigheid van een opt-in registratie plaats te vinden.
Toelichting	Om te voorkomen dat een zorgverlener patiëntgegevens kan opvragen zonder een expliciete toestemming van de patiënt, is het van belang dat het systeem een controle doet op het aanwezig zijn van een geregistreerde opt-in voor de specifieke binnenkomende opvraag.

	<p>Huidige zorgsystemen registreren alleen de opt-ins voor het opvragen van patiëntgegevens door zorgverleners. Een patiënt geeft geen uitdrukkelijke toestemming bij de zorgaanbieder om zijn eigen gegevens op te vragen. Er is in het systeem dan ook geen opt-in registratie voor het opvragen van gegevens door de patiënt zelf. Echter, de patiënt heeft het recht om zijn eigen gegevens op te kunnen vragen. In het geval van een opvraag door een patiënt dient de aanwezigheid van een opt-in dan ook overgeslagen te worden.</p> <p>De controle of de opvrager een patiënt is moet gebeuren op basis van de rolcode van de 'overseer' van het bericht.</p>
Verificatiewijze	Test

GBX.OPV.e4570

Indien de opvrager een patiënt is, dan dient het systeem te controleren of de leeftijd van de persoon van wie gegevens worden opgevraagd minimaal 16 jaar is.

Indien de opvrager jonger is dan 16 jaar, dan dient het systeem de opvraag te beantwoorden met een foutmelding (PATLFT).

Functie	Controleren op leeftijd opvrager
Karakter	Conditioneel
Conditie	Controle dient alleen plaats te vinden indien de opvrager een patiënt is.
Toelichting	<p>Een patiënt jonger dan 16 jaar is niet gerechtigd om zijn eigen gegevens op te vragen zonder toestemming van bijvoorbeeld een ouder of voogd. Op dit moment is het voor een patiënt niet mogelijk om een opvraag te doen onder mandaat.</p> <p>De controle of de opvrager een patiënt is moet gebeuren op basis van de rolcode van de 'overseer' van het bericht.</p>
Verificatiewijze	Test