

Testscenario's basisinfrastructuur voor een GBZ



Betere zorg door betere informatie

postadres: Postbus 19121, 2500 CC Den Haag
bezoekadres: Oude Middenweg 55, 2491 AC Den Haag
telefoon: (070) 317 34 50; fax: (070) 320 74 37; e-mail: servicedesk@infoEPD.nl
www.nictiz.nl

Versie : 6.0.1.0
Datum : 3 april 2009

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Doel en doelgroep	4
1.2	Versie, status en wijzigingshistorie	4
1.3	Achtergrond.....	4
1.4	Reikwijdte	4
1.5	Structuur.....	5
1.6	Samenhang met andere documenten	5
2	Uitgangspunten	6
2.1	Normatieve referenties.....	6
2.2	Informatieve referenties.....	6
2.3	Afkortingen.....	6
2.4	Begrippen.....	6
3	selecteren patiënt/cliënt (SPA)	7
3.1	SPA.s01: identificeren patiënt/cliënt	7
3.2	SPA.s02: authenticeren patiënt/cliënt	8
3.3	SPA.s03: controleren patiëntdossier	9
3.4	SPA.s04: bijwerken patiëntadministratie	9
3.5	SPA.s05: bijhouden behandelrelatie.....	12
4	selecteren zorgaanbieder (SZA)	13
4.1	SZA.s01: opzoeken zorgaanbieder in het zorgadresboek	13
4.2	SZA.s02: opvragen bereikbaarheidsgegevens uit het zorgadresboek.....	14
4.3	SZA.s03: bijwerken bereikbaarheidsgegevens in het zorgadresboek {toekomst}	16
4.4	SZA.s04: controleren zorgaanbieder in het zorgaanbieder/zorgverlenerregister.	16
5	Publiceren patiëntgegevens (PUB).....	17
5.1	PUB.s01: Vrijgeven patiëntgegevens.....	17
5.2	PUB.s02: Afschermen patiëntgegevens	18
5.3	PUB.s03: Opnieuw aanmelden patiëntgegevens	20
6	Opvragen patiëntgegevens (OPV)	21
6.1	OPV.s01: opvragen index van beschikbare patiëntstukken.....	21
6.2	OPV.s02: opvragen patiëntstukken	22
6.3	OPV.s03: opvragen multimediale patiëntstukken	23
6.4	Algemeen	24
7	Beheren GBZ (BZA).....	26
7.1	BZA.s01: Instellen van configuratieparameters binnen het GBZ	26
7.2	BZA.s02: Instellen van configuratieparameters binnen een GBZ-applicatie	26
7.3	BZA.s03: Het nieuw aansluiten van een GBZ-applicatie op de ZIM.....	26
7.4	BZA.s04: Het tijdelijke deactiveren van de GBZ -applicatie.....	27
7.5	BZA.s05: Het bijwerken van beheergegevens, toepassingsrollen en optionele interacties.....	28
7.6	BZA.s06: Het weer activeren van de GBZ-applicatie	28
7.7	BZA.s07: Toegang verlenen gastzorgverlener/medewerker.....	29
7.8	BZA.s08: Verifiëren koppeling van een applicatie aan een schakelpunt.....	30

1 Inleiding

Dit document beschrijft de testscenario's en testdata voor de niet toepassings specifieke GBZ-kwalificatie in het kader van de AORTA-documentatierelase 2008.

1.1 Doel en doelgroep

Doel is de verantwoordelijken een kader te geven voor het testen. Wat zijn de specifieke criteria die getest dienen te worden en hoe zien de scenario's eruit op basis waarvan dit gebeurt?

1.2 Versie, status en wijzigingshistorie

Dit document heeft versie 6.0.1.0 en heeft de status 'definitief'.

Datum	Versie	Omschrijving
3 april 2009	6.0.1.0	Initiële publicatie

1.3 Achtergrond

Voordat een zorgsysteem kan aansluiten op de AORTA moet eerst de GBZ-kwalificatie verworven worden. Veel GBZ-eisen zijn generiek en moeten voor iedere applicatie getest worden. Daarnaast wordt een applicatie getest op de specifieke criteria voor een bepaalde zorgtoepassing.

In dit document worden testscenario's voor generieke eisen omschreven. Eisen die voor specifieke zorgtoepassingen getest worden, zijn niet meegenomen. Hieronder vallen bijvoorbeeld de generieke eisen voor het versturen van patiëntgegevens.

1.4 Reikwijdte

Op basis van use-cases uit het Programma van eisen GBZ worden per GBZ per eis testscenario's uitgewerkt.

Deze testdocumentatie richt zich op:

- nieuwe of sterk gewijzigde onderdelen in de AORTA-documentatierelase 2008;
- onderdelen die een interactie met de eindgebruiker (zorgverlener) betreffen;
- onderdelen die interactie met het LSP (VWI, ZAB) of de SBV-Z vereisen.

Dit komt neer op de use-cases: SPA, SZA, BZA, OPV en PUB (zie [PvE GBZ]).

1.5 Structuur

Elke use-case heeft in dit document een aparte paragraaf en kent daarmee dezelfde opbouw als het PvE GBZ. Vervolgens worden de eisen van de use-case stuk voor stuk behandeld. Hierbij wordt ook aangegeven waarom een eis niet in deze tescenario's is opgenomen. De eisen die uitgewerkt zijn, kennen de volgende opbouw:

- **Eis** Nummer van de eis die getest gaat worden, verwijst naar het PvE GBZ
- **Requirement**
korte omschrijving van wat er concreet getest wordt
- **Scenario** (een of meerdere per eis)
korte omschrijving van de situatie die getest moeten worden
 - o **Testdata**
Omschrijving van de data waarmee het scenario getest wordt
 - o **Verwacht resultaat**
Omschrijving van het verwachte resultaat
 - o **Toelichting** (optioneel)
Eventuele toelichting op het scenario die nader ingaat op wat binnen de acceptatiecriteria valt

1.6 Samenhang met andere documenten

Dit document dient als input voor het testteam, als extra informatie voor het testen van de eisen in het [PvE GBZ]. Regelmatig zal naar dit PvE worden verwezen.

2 Uitgangspunten

2.1 Normatieve referenties

Alle normatieve referenties die gelden in het AORTA programma zijn opgenomen in het document [\[Documentatieoverzicht\]](#).

In dit programma van eisen zijn verwijzingen opgenomen naar de volgende documenten:

Identificatie	Titel	Bron	Versie Datum
[Architectuurvisie]	Architectuurvisie AORTA	Nictiz	6.0.1.0
[Bedrijfsarchitectuur]	Bedrijfsarchitectuur AORTA	Nictiz	6.0.1.0
[Informatiesysteemarchitectuur]	Informatiesysteemarchitectuur AORTA	Nictiz	6.0.1.0
[Technische architectuur]	Technische architectuur AORTA	Nictiz	6.0.1.0
[IH generieke berichten]	Implementatiehandleiding generieke berichten	Nictiz	6.0.1.0
[PvE GBZ]	Programma van eisen voor een goed geheerd zorgsysteem	Nictiz	6.0.1.0
[HL7v3]	HL7 Version 3 Standard	www.hl7.org	
[BSN]	een verzameling documenten m.b.t. het BSN-stelsel	www.programmabsn.nl	
[UZI]	een verzameling documenten m.b.t. het UZI-register	www.uziregister.nl	

2.2 Informatieve referenties

Alle informatieve referenties die gelden voor het voorliggende document zijn opgenomen in het document [\[Documentatieoverzicht\]](#).

2.3 Afkortingen

Alle afkortingen die relevant zijn voor het voorliggende document zijn opgenomen in [\[Verklarende woordenlijst\]](#).

2.4 Begrippen

Algemene begrippen die relevant zijn voor het voorliggende document zijn opgenomen in [\[Verklarende woordenlijst\]](#).

Overal in dit document waar de voornaamwoorden "hij", "hem" of "zijn" staan, wordt "hij of zij" resp. "hem of haar" resp. "zijn of haar" bedoeld.

3 selecteren patiënt/cliënt (SPA)

3.1 SPA-s01: identificeren patiënt/cliënt

3.1.1 SPA-e01

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met de SBV-Z.

3.1.2 SPA-e02

Requirement: Gebruiker moet, op basis van gegevens uit een lokale patiëntadministratie, berichten naar de SBV-Z kunnen sturen waarop de SBV-Z reageert.

3.1.2.1 Scenario 1

Zoeken via zoekpad 1 (geboortedatum, geslacht, huisnummer en postcode)

3.1.2.1.1 Testdata

- Patiëntadministratie met persoonsgegevens van persoon x
- Gebruiker ingelogd met UZI-pas
- Connectie met de SBV-Z

3.1.2.1.2 Verwacht resultaat

Bericht van de SBV-Z met persoonsgegevens en BSN

3.1.2.1.3 Toelichting

Als alternatief kan de zorgaanbieder volstaan met een webbrowser die de SBV-Z benadert, maar dan moeten BSN's handmatig worden uitgewisseld tussen de XIS-applicatie en de webbrowser. Dat is foutgevoelig en gebruiksongemakkelijk, maar kan aanvaardbaar zijn als de functie weinig wordt gebruikt. Denk aan een kleine praktijk met weinig patiënten/cliënten.

3.1.2.2 Scenario 2

Zoeken via zoekpad 1 met meerder resultaten

3.1.2.2.1 Testdata

- Patiëntadministratie met persoonsgegevens van persoon y, die meer dan één BSN oplevert
- Gebruiker ingelogd met UZI-pas
- Connectie met de SBV-Z

3.1.2.2.2 Verwacht resultaat

- Bericht van de SBV-Z dat geen unieke match is gevonden
- GBZ verwijst gebruiker naar zoekpad 2

3.1.2.2.3 Toelichting

Het GBZ kan volstaan met een mededeling, automatisch gebruiker doorleiden en ondersteunen bij zoekpad 2 is niet vereist.

3.1.2.3 Scenario 3

Zoeken via zoekpad 2 (geboortedatum, geslacht en geslachtsnaam)

3.1.2.3.1 Testdata

- Patiëntadministratie met persoonsgegevens van persoon x
- Gebruiker ingelogd met UZI-pas
- Connectie met de SBV-Z

3.1.2.3.2 Verwacht resultaat

Bericht van de SBV-Z met persoonsgegevens en BSN van persoon x

3.1.2.4 Scenario 4

Zoeken op specifiek BSN

3.1.2.4.1 Testdata

- Patiëntadministratie met BSN van persoon x zonder verdere gegevens
- Gebruiker ingelogd met UZI-pas
- Connectie met de SBV-Z

3.1.2.4.2 Verwacht resultaat

Bericht van de SBV-Z met persoonsgegevens

3.1.3 SPA-e03

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met de SBV-Z.

3.2 SPA-s02: authenticeren patiënt/cliënt

3.2.1 SPA-e04

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met de SBV-Z.

3.2.2 SPA-e05

Deze eis is vervallen

3.2.3 SPA-e06 a

Requirement: GBZ moet ingelogde gebruiker met UZI-pas het WID kunnen laten controleren bij de SBV-Z

3.2.3.1 Scenario 1

Gebruiker zonder UZI-pas, direct bij de SBV-Z

3.2.3.1.1 Testdata

- Gebruiker ingelogd op vertrouwensniveau laag
- GBZ met persoonsgegevens van persoon x
- (Test) WID

3.2.3.1.2 Verwacht resultaat

Foutmelding

3.2.3.1.3 Toelichting

Merk op dat de raadpleging van de SBV-Z geheel automatisch kan plaatsvinden in combinatie met eis [SPA•e04]. Als alternatief kan de zorgaanbieder volstaan met een webbrowser die de SBV-Z benadert, maar dan moeten aard en nummer van het WID opnieuw handmatig worden ingevoerd.

3.2.3.2 Scenario 2

Gebruiker met UZI-pas, direct bij de SBV-Z

3.2.3.2.1 Testdata

- gebruiker ingelogd met UZI-pas,
- GBZ met persoonsgegevens van persoon x
- (Test) WID

3.2.3.2.2 Verwacht resultaat

Bericht van de SBV-Z met melding dat WID (niet) in omloop is

3.2.3.3 Scenario 3

gebruiker met UZI-pas, via het LSP

3.2.3.3.1 Testdata

- gebruiker ingelogd met UZI-pas
- GBZ met persoonsgegevens van persoon x
- (Test) WID
- Test LSP

3.2.3.3.2 Verwacht resultaat

Bericht van de SBV-Z met melding dat WID (niet) in omloop is

3.2.4 SPA•e06 b

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met de SBV-Z.

3.2.5 SPA•e06 c

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met de SBV-Z.

3.3 SPA-s03: controleren patiëntdossier

3.3.1 SPA•e07

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met de SBV-Z.

3.3.2 SPA•e08

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met de SBV-Z.

3.4 SPA-s04: bijwerken patiëntadministratie

3.4.1 SPA•e09

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met de SBV-Z.

3.4.2 SPA-e10a

Requirement: GBZ moet waarschuwing weergeven bij uitzonderingen in de SBV-Z respons.

3.4.2.1 Scenario 1

Afwijkende geboorteplaats

3.4.2.1.1 Testdata

- Lokale patiëntadministratie met identificerende gegevens van patiënt x,
- de SBV-Z bericht met persoonsgegevens van x die afwijken op de geboorteplaats.

3.4.2.1.2 Verwacht resultaat

Mededeling aan gebruiker

3.4.2.2 Scenario 2

Afwijkend adres

3.4.2.2.1 Testdata

- Lokale patiëntadministratie met identificerende gegevens van patiënt x,
- SBV-Z bericht met persoonsgegevens van x die afwijken op straat en huisnummer.

3.4.2.2.2 Verwacht resultaat

Mededeling aan gebruiker

3.4.2.3 Scenario 3

Overleden

3.4.2.3.1 Testdata

- Lokale patiëntadministratie met identificerende gegevens van patiënt x,
- SBV-Z bericht dat persoon x status overleden heeft.

3.4.2.3.2 Verwacht resultaat

Mededeling aan gebruiker

3.4.2.4 Scenario 4

Gegevensverstrekking beperkt

3.4.2.4.1 Testdata

- Lokale patiëntadministratie met identificerende gegevens van patiënt x,
- SBV-Z bericht dat gegevensverstrekking over persoon beperkt is.

3.4.2.4.2 Verwacht resultaat

Mededeling aan gebruiker

3.4.2.5 Scenario 5

Gegevens in onderzoek

3.4.2.5.1 Testdata

- Lokale patiëntadministratie met identificerende gegevens van patiënt x,

- SBV-Z bericht dat gegevens van persoon x in onderzoek zijn.

3.4.2.5.2 Verwacht resultaat

Mededeling aan gebruiker

3.4.2.6 Scenario 6

aanvullende gegevens

3.4.2.6.1 Testdata

- Lokale patiëntadministratie met identificerende gegevens van patiënt x zonder geboorteland
- SBV-Z bericht met gegevens van patiënt x inclusief geboorteland

3.4.2.6.2 Verwacht resultaat

Mededeling aan gebruiker

3.4.3 SPA·e10b

Requirement: GBZ moet gegevens uit de SBV-Z uitzonderingsrespons kunnen overnemen.

3.4.3.1 Scenario 1

Aanvullende gegevens

3.4.3.1.1 Testdata

- Lokale patiëntadministratie met identificerende gegevens van patiënt x zonder geboorteland,
- SBV-Z bericht met gegevens van patiënt x inclusief geboorteland.

3.4.3.1.2 Verwacht resultaat

Mogelijkheid tot direct aanvullen lokale patiëntadministratie op basis van het SBV-Z-bericht.

3.4.4 SPA·e10c

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met de SBV-Z, bovendien {wens}

3.4.5 SPA·e10d

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met de SBV-Z

3.4.6 SPA·e10e

Requirement: GBZ gegevens uit de SBV-Z uitzonderingsrespons kunnen bekijken.

3.4.6.1 Scenario 1

Afwijkend adres

3.4.6.1.1 Testdata

- Lokale patiëntadministratie met identificerende gegevens van patiënt x,
- SBV-Z bericht met persoonsgegevens van x die afwijken op straat en huisnummer.

3.4.6.1.2 Verwacht resultaat

Mededeling aan gebruiker, waarna inhoud van de SBV-Z respons kan worden bekeken

3.4.7 SPA-e10f

Requirement: GBZ moet gegevens uit de SBV-Z uitzonderingsrespons kunnen vergelijken met eigen administratie.

3.4.7.1 Scenario 1

Afwijkend adres

3.4.7.1.1 Testdata

- Lokale patiëntadministratie met identificerende gegevens van patiënt x,
- SBV-Z bericht met persoonsgegevens van x die afwijken op straat en huisnummer.

3.4.7.1.2 Verwacht resultaat

Mededeling aan gebruiker, waarna de GBZ duidelijk maakt welke gegevens uit de lokale administratie afwijken van de SBV-Z.

3.4.8 SPA-e11

Deze eis staat op {toekomst} en hoeft niet getest te worden voor GBZ-kwalificatie

3.4.9 SPA-e12

Deze eis staat op {toekomst} en hoeft niet getest te worden voor GBZ-kwalificatie

3.5 SPA-s05: bijhouden behandelrelatie

3.5.1 SPA-e13

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met de SBV-Z.

4 selecteren zorgaanbieder (SZA)

4.1 SZA-s01: opzoeken zorgaanbieder in het zorgadresboek

4.1.1 SZA-e01 {wens}

Requirement: GBZ moet zorgadresboek kunnen bevragen op zorgaanbieders en resultaten van de bevraging kunnen weergeven.

4.1.1.1 Scenario 1

Succesvolle opvraging met één resultaat, op basis van UZI-abonneenummer

4.1.1.1.1 Testdata

- GBZ
- Test LSP, met (test) ZAB

4.1.1.1.2 Verwacht resultaat

Weergave van de in het ZAB gevonden zorgaanbieder. Waarbij de in de eis genoemde onderdelen g) en h) getoond worden.

4.1.1.2 Scenario 2

Succesvolle opvraging met meer dan één resultaat, op basis van zorgaanbiedertype (bijvoorbeeld "apotheek") en deel van formele naam (bijvoorbeeld "*a*", alle apotheken met een a in de naam)

4.1.1.2.1 Testdata

- GBZ
- Test LSP, met (test) ZAB

4.1.1.2.2 Verwacht resultaat

Weergave van de in het ZAB gevonden zorgaanbieders. Waarbij de in de eis genoemde onderdelen g) en h) getoond worden.

4.1.1.3 Scenario 3

Opvraging zonder resultaat, op basis van een niet bestaand UZI-abonneenummer

4.1.1.3.1 Testdata

- GBZ
- Test LSP, met (test) ZAB

4.1.1.3.2 Verwacht resultaat

Mededeling aan gebruiker dat er geen resultaten in het ZAB gevonden zijn

4.1.2 SZA-e02 {wens}

Requirement: GBZ moet zorgadresboek kunnen bevragen op zorgverleners en resultaten van de bevraging kunnen weergeven.

4.1.2.1 Scenario 1

Succesvolle bevraging met één resultaat, op basis van UZI-abonneenummer en de formele naam van de zorgverlener

4.1.2.1.1 Testdata

- GBZ
- Test LSP, met (test) ZAB

4.1.2.1.2 Verwacht resultaat

Weergave van de in het ZAB gevonden zorgverlener, waarbij de in de eis genoemde onderdelen i) t/m o) getoond worden.

4.1.2.2 Scenario 2

Succesvolle opvraging met meerdere resultaten, op basis van UZI-abonneenummer. Bij een grote zorginstelling zal dit resulteren in teveel resultaten.

4.1.2.2.1 Testdata

- GBZ
- Test LSP, met (test) ZAB

4.1.2.2.2 Verwacht resultaat

Mededeling aan de gebruiker dat het maximum aantal resultaten is overschreden.

4.1.3 SZA-e13

Eis staat op {toekomst} en wordt niet getest.

4.2 SZA-s02: opvragen bereikbaarheidsgegevens uit het zorgadresboek

4.2.1 SZA-e03 {wens}

Requirement: GBZ moet bij een zorgaanbieder of -verlener behorende bereikbare diensten kunnen presenteren.

4.2.1.1 Scenario 1

Bekijken vrijblijvende bereikbare dienst bij opvraagde zorgaanbieder

4.2.1.1.1 Testdata

- GBZ
- Test LSP, met (test) ZAB
- Succesvolle bevraging van zorgaanbieder (waarvoor vrijblijvend bereikbare diensten zijn gedefinieerd) met één resultaat

4.2.1.1.2 Verwacht resultaat

Het moet voor de gebruiker mogelijk zijn de vrijblijvende bereikbare dienst te bekijken, waarbij hem de in de eis genoemde onderdelen a) t/m d), f) en g) worden gepresenteerd.

4.2.1.2 Scenario 2

Bekijken gekwalificeerde bereikbare dienst bij opgevraagde zorgaanbieder

4.2.1.2.1 Testdata

- GBZ
- Test LSP, met (test) ZAB
- Succesvolle opvraging van zorgaanbieder met één resultaat

4.2.1.2.2 Verwacht resultaat

Het moet voor de gebruiker mogelijk zijn de gekwalificeerde bereikbare dienst te bekijken, waarbij hem de in de eis genoemde onderdelen a) t/m d), e) en g) worden gepresenteerd.

4.2.1.3 Scenario 3

Bekijken gekwalificeerde bereikbare dienst bij opvraagde zorgverlener

4.2.1.3.1 Testdata

- GBZ
- Test LSP, met (test) ZAB
- Succesvolle opvraging van zorgverlener met één resultaat

4.2.1.3.2 Verwacht resultaat

Het moet voor de gebruiker mogelijk zijn de gekwalificeerde bereikbare dienst te bekijken, waarbij hem de in de eis genoemde onderdelen a) t/m d), e) en g) worden gepresenteerd.

4.2.2 SZA-e04 {wens}

Requirement: GBZ moet gebruiker op basis van een resultaat uit de ZAB een bericht kunnen sturen aan het betreffende adres.

4.2.2.1 Scenario 1

Opstellen bericht na ontvangen succesvolle opvraging zorgverlener met één resultaat.

4.2.2.1.1 Testdata

- GBZ
- Test LSP, met (test) ZAB
- Succesvolle opvraging van zorgverlener met één resultaat

4.2.2.1.2 Verwacht resultaat

De gebruiker moet kunnen kiezen een bericht te sturen aan de gevonden zorgverlener. Hierna wordt automatisch een bericht opgesteld met de zorgverlener als geadresseerde.

4.2.3 SZA-e12 {wens}

Requirement: GBZ moet gebruiker snel de afzender van een ontvangen bericht kunnen laten opzoeken in het ZAB.

4.2.3.1 Scenario 1

Opzoeken afzender van ontvangen HL7-bericht.

4.2.3.1.1 Testdata

- GBZ
- Test LSP, met (test) ZAB
- Binnenkomende HL7-bericht, met afzender

4.2.3.1.2 Verwacht resultaat

De gebruiker moet ervoor kunnen kiezen de afzender van het ontvangen bericht op te zoeken in het ZAB. Het resultaat wordt getoond en voldoet aan eis SZA-e02.

4.3 SZA-s03: bijwerken bereikbaarheidsgegevens in het zorgadresboek {toekomst}

4.3.1 SZA-e07

Eis staat op {toekomst} en wordt niet getest.

4.3.2 SZA-e08

Eis staat op {toekomst} en wordt niet getest.

4.3.3 SZA-e09

Eis staat op {toekomst} en wordt niet getest.

4.3.4 SZA-e10

Eis staat op {toekomst} en wordt niet getest.

4.3.5 SZA-e11

Eis staat op {toekomst} en wordt niet getest.

4.4 SZA-s04: controleren zorgaanbieder in het zorgaanbieder/zorgverlenerregister

4.4.1 SZA-e06

Eis staat op {toekomst} en wordt niet getest.

5 Publiceren patiëntgegevens (PUB)

5.1 PUB-s01: Vrijgeven patiëntgegevens

5.1.1 PUB-e01

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP of de SBV-Z.

5.1.2 PUB-e02

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP of de SBV-Z.

5.1.3 PUB-e03

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP of de SBV-Z.

5.1.4 PUB-e04

Requirement: Gevolgen van het vrijgeven van een patiëntstuk.

5.1.4.1 Scenario 1

Patiëntstuk atomair aanmelden.

5.1.4.1.1 Testdata

- Lokale patiëntadministratie met patiëntgegevens van patiënt x
- Gebruiker ingelogd met UZI-pas
- Verbinding met VWI
- Gebruiker heeft aangegeven atomair te willen aanmelden

5.1.4.1.2 Verwacht resultaat

Patiëntgegevens worden aangemeld bij VWI.

5.1.4.1.3 Toelichting

In geval van categorale aanmelding, hoeft er niet met het LSP gecommuniceerd te worden omdat de gegevenssoort waar het stuk toe behoort dan al is aangemeld.

5.1.4.2 Scenario 2

Vrijgegeven patiëntstuk aanmelden waarvan de vorige aanmelding langer geleden is gedaan dan het voor de zorgtoepassing bepaalde tijdsinterval.

5.1.4.2.1 Testdata

- lokale patiëntadministratie met reeds aangemelde patiëntgegevens van patiënt x
- Gebruiker ingelogd met UZI-pas
- Verbinding met VWI
- Tijdsinterval y behorende bij zorgtoepassing z

5.1.4.2.2 Verwacht resultaat

Patiëntgegevens worden heraangemeld bij VWI.

5.1.4.2.3 Toelichting

Het in de testdata genoemde tijdsinterval zorgt ervoor dat de reeds aangemelde patiëntgegevens heraangemeld moeten worden.

5.1.5 PUB-e05

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP of de SBV-Z.

5.1.6 PUB-e06

Deze eis staat op {toekomst} en hoeft niet getest te worden voor GBZ-kwalificatie.

5.1.7 PUB-e07

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP of de SBV-Z.

5.1.8 PUB-e08

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP of de SBV-Z.

5.2 PUB-s02: Afschermen patiëntgegevens

5.2.1 PUB-e09

Requirement: Afmelden op verschillende aggregatieniveau's

5.2.1.1 Scenario 1

Laatste patiëntstuk afmelden binnen bepaalde gegevenssoort.

5.2.1.1.1 Testdata

- Lokale patiëntadministratie met patiëntgegevens van patiënt x
- Gebruiker ingelogd met UZI-pas
- Verbinding met VWI
- Aanmelding bij VWI

5.2.1.1.2 Verwacht resultaat

Patiëntgegevens en gegevenssoort worden afgemeld bij VWI

5.2.1.1.3 Toelichting

Dit dient uitsluitend te gebeuren als het laatste patiëntstuk binnen een bepaalde gegevenssoort wordt afgeschermd.

5.2.1.2 Scenario 2

Laatste patiëntstuk afmelden.

5.2.1.2.1 Testdata

- Lokale patiëntadministratie met patiëntgegevens van patiënt x
- Gebruiker ingelogd met UZI-pas
- Verbinding met VWI
- Aanmelding bij VWI

5.2.1.2.2 Verwacht resultaat

Patiëntgegevens worden aangemeld bij VWI.

5.2.2 PUB-e10

Requirement: Gebruiker herroept gegevens of draagt ze over.

5.2.2.1 Scenario 1

Gebruiker herroept foutieve gegevens.

5.2.2.1.1 Testdata

- Lokale patiëntadministratie met patiëntgegevens van patiënt x
- Gebruiker ingelogd met UZI-pas
- Verbinding met VWI
- Aanmelding bij VWI

5.2.2.1.2 Verwacht resultaat

Patiëntgegevens worden afgemeld bij VWI.

5.2.2.1.3 Toelichting

Eventueel wordt dan ook de gegevenssoort afgemeld, analoog aan scenario 1 in 5.2.1.1

5.2.2.2 Scenario 2

Gebruiker draagt gegevens over aan andere zorgaanbieder.

5.2.2.2.1 Testdata

- Lokale patiëntadministratie met patiëntgegevens van patiënt x
- Gebruiker ingelogd met UZI-pas
- Verbinding met VWI
- Aanmelding bij VWI

5.2.2.2.2 Verwacht resultaat

Patiëntgegevens worden voor 'oude' gebruiker afgemeld bij VWI.

5.2.3 PUB-e11

Requirement: Afschermen patiëntgegevens.

5.2.3.1 Scenario 1

Gebruiker schermt laatste gegevens af binnen bepaalde gegevenssoort.

5.2.3.1.1 Testdata

- Lokale patiëntadministratie met patiëntgegevens van patiënt x
- Gebruiker ingelogd met UZI-pas
- Verbinding met VWI
- Aanmelding bij VWI

5.2.3.1.2 Verwacht resultaat

Patiëntgegevens en gegevenssoort worden afgemeld bij VWI.

5.2.3.2 Scenario 2

Gebruiker schermt meest actuele patiëntstuk af binnen bepaalde gegevenssoort.

5.2.3.2.1 Testdata

- Lokale patiëntadministratie met patiëntgegevens van patiënt x
- Gebruiker ingelogd met UZI-pas
- Verbinding met VWI
- Aanmelding bij VWI

5.2.3.2.2 Verwacht resultaat

Actuele patiëntstuk wordt afgemeld en daarna meest actuele patiëntstuk wordt heraangemeld.

5.2.4 PUB-e16

Vanwege de relatie met de OVD-eisen (Overdracht patiëntgegevens) en het op {toekomst} staan van alle bijbehorende eisen daaraan, wordt deze eis niet getest voor GBZ-kwalificatie.

5.2.5 PUB-e12

Deze eis is vervallen.

5.3 PUB-s03: Opnieuw aanmelden patiëntgegevens

5.3.1 PUB-e13

Requirement: Alle patiëntgegevens opnieuw aanmelden.

5.3.1.1 Scenario 1

Alle patiëntgegevens opnieuw aanmelden van patiënt met aanvankelijk bezwaar.

5.3.1.1.1 Testdata

- Lokale patiëntadministratie met alle nog niet vrijgegeven patiëntgegevens van patiënt x
- Gebruiker ingelogd met UZI-pas
- Verbinding met VWI

5.3.1.1.2 Verwacht resultaat

Patiëntgegevens worden aangemeld bij VWI.

5.3.2 PUB-e15

Requirement: Opnieuw aanmelden na calamiteit.

5.3.2.1 Scenario 1

Alle bekende gegevens opnieuw aanmelden.

5.3.2.1.1 Testdata

- Lokale patiëntadministratie met alle patiëntgegevens
- Gebruiker ingelogd met UZI-pas
- Verbinding met VWI

5.3.2.1.2 Verwacht resultaat

Alle patiëntgegevens worden opnieuw aangemeld bij VWI.

6 Opvragen patiëntgegevens (OPV)

6.1 OPV-s01: opvragen index van beschikbare patiëntstukken

6.1.1 OPV-e01

Requirement: Het GBZ moet de gebruiker op verzoek een index kunnen presenteren van gegevens die voor een patiënt beschikbaar zijn.

6.1.1.1 Scenario 1

De gebruiker vraagt voor een patiënt de indexgegevens op

6.1.1.1.1 Testdata

- GBZ met patiëntadministratie
- Test LSP, met test VWI

6.1.1.1.2 Verwacht resultaat

Indien er gegevens in de test VWI staan, wordt een overzicht van indexregels gepresenteerd, waarin de in de eis genoemde onderdelen a) t/m d) voorkomen.

6.1.1.1.3 Toelichting

Indien er geen indexregels zijn moet het GBZ dit mededelen aan de gebruiker. Voor opvragingen moet in principe ook een behandelrelatie bestaan met de patiënt. Of het GBZ dit goed afdwingt, wordt gecontroleerd in OPV-e21.

In plaats van identificerende nummers, mag het GBZ ook namen presenteren, zie OPV-e25.

6.1.2 OPV-e25 {wens}

Requirement: Het GBZ mag de gebruiker namen van zorgverleners/-aanbieders en organisatiedelen presenteren.

6.1.2.1 Scenario 1

De gebruiker vraagt voor een patiënt de indexgegevens op

6.1.2.1.1 Testdata

- GBZ met patiëntadministratie
- Test LSP, met test VWI
- (Test) ZAB, of lokaal adresboek

6.1.2.1.2 Verwacht resultaat

Indien er gegevens in de test VWI staan, wordt een overzicht van indexregels gepresenteerd, waarbij de identificerende gegevens a) t/m c) genoemd in de eis mogen voorkomen.

6.1.2.1.3 Toelichting

Dit is een {wens}, indien een GBZ dit ondersteunt, moet dit getest worden. Uiteraard moet gecheckt worden of de *juiste* gegevens worden weergegeven.

6.1.3 OPV-e02 {toekomst} {wens}

Deze eis staat op {toekomst} en hoeft niet getest te worden voor GBZ-kwalificatie

6.1.4 OPV-e03 {wens}

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP of ZAB.

6.1.5 OPV-e04 {wens}

Requirement: Het GBZ moet de gebruiker vanuit de opgevraagde index het inhoudelijke patiëntstuk kunnen laten opvragen.

6.1.5.1 Scenario 1

De gebruiker vraagt voor een patiënt de indexgegevens op en vraagt vanuit het overzicht een inhoudelijk stuk op.

6.1.5.1.1 Testdata

- GBZ met patiëntadministratie
- Test LSP, met test VWI
- (Test) ZAB, of lokaal adresboek
- Test GBZ met in de test VWI aangemelde patiëntstukken

6.1.5.1.2 Verwacht resultaat

Indien er gegevens in de test VWI staan, wordt een overzicht van indexregels gepresenteerd. Als de gebruiker op een indexregel klikt (bijvoorbeeld een medicatieverstrekking) wordt het betreffende patiëntstuk opgevraagd bij het reagerende GBZ.

6.1.5.1.3 Toelichting

Dit is een {wens}, indien een GBZ dit ondersteunt, moet dit getest worden. Hoe 'direct' de opvraag plaatsvindt is enigszins een grijs gebied: wellicht moet de gebruiker nog een extra goedkeuring geven voor de opvraging.

6.1.6 OPV-e05 {wens}

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP of ZAB.

6.1.7 OPV-e06 {toekomst}

Deze eis staat op {toekomst} en hoeft niet getest te worden voor GBZ-kwalificatie

6.2 OPV-s02: opvragen patiëntstukken

6.2.1 OPV-e07 {wens}

Requirement: Het GBZ moet de gebruiker inhoudelijke patiëntstukken kunnen laten opvragen.

6.2.1.1 Scenario 1

De gebruiker vraagt voor een patiënt de indexgegevens die bekend zijn bij een bepaalde zorgaanbieder (URA), van een bepaald type zijn (b.v. medicatieverstrekkingen) en aangemeld zijn in een bepaald tijdvak.

6.2.1.1.1 Testdata

- GBZ met patiëntadministratie
- Test LSP, met test VWI
- (Test) ZAB, of lokaal adresboek
- Reagerende test GBZ'en met in de test VWI aangemelde patiëntstukken

6.2.1.1.2 Verwacht resultaat

De gebruiker krijgt patiëntstukken te zien die voldoen aan de gespecificeerde zoekcriteria.

6.2.1.1.3 Toelichting

Dit is een {wens}, indien een GBZ dit ondersteunt, moet dit getest worden.

6.2.2 OPV-e08 {toekomst}

Deze eis staat op {toekomst} en hoeft niet getest te worden voor GBZ-kwalificatie

6.2.3 OPV-e09 {wens}

Dit is een lokale GBZ-eis, die voor specifiek zorgtoepassingen getest kan worden.

6.2.4 OPV-e10 {wens}

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP of ZAB.

6.2.5 OPV-e11

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP of ZAB.

6.2.6 OPV-e26

Voor deze eis moet nog een testscenario worden opgesteld.

6.2.7 OPV-e12

Deze eis is vervallen

6.2.8 OPV-e13

Deze eis is vervallen

6.2.9 OPV-e14

Dit is een eis die hetzij per specifieke zorgtoepassing wordt getest, hetzij lokaal geconfigureerd wordt en dus niet te testen is

6.3 OPV-s03: opvragen multimediale patiëntstukken

6.3.1 OPV-e16 {toekomst}

Deze eis staat op {toekomst} en hoeft niet getest te worden voor GBZ-kwalificatie

6.3.2 OPV-e17 {toekomst}

Deze eis staat op {toekomst} en hoeft niet getest te worden voor GBZ-kwalificatie

6.4 Algemeen

6.4.1 OPV-e15

Deze eis staat op {toekomst} en hoeft niet getest te worden voor GBZ-kwalificatie

6.4.2 OPV-e19

Requirement: Het GBZ mag opgevraagde patiëntgegevens alleen koppelen aan een patiënt in de eigen administratie als voor die patiënt het BSN definitief is gekoppeld.

6.4.2.1 Scenario 1

De gebruiker vraagt voor een patiënt gegevens op en probeert deze te koppelen aan een patiënt in de lokale administratie, waarvoor nog geen definitieve BSN koppeling bestaat.

6.4.2.1.1 Testdata

- GBZ met patiëntadministratie, waarin opgenomen patiënt x waarvoor het BSN nog niet definitief gekoppeld is
- Test LSP, met test VWI
- Reagerende Test GBZ'en met in de test VWI aangemelde patiëntstukken

6.4.2.1.2 Verwacht resultaat

De gebruiker vraagt een patiëntstuk van patiënt x op, probeert dit te koppelen aan de lokale administratie, en krijgt vervolgens een foutmelding.

6.4.2.1.3 Toelichting

Het patiëntstuk mag wel bekeken worden, alleen niet lokaal gekoppeld worden (en definitief worden opgeslagen). In noodgevallen moet een zorgverlener natuurlijk inzage kunnen hebben.

6.4.3 OPV-e20

Deze eis is vervallen

6.4.4 OPV-e21

Requirement: Het GBZ mag alleen indices en inhoudelijk patiëntstukken opvragen als er een behandelrelatie bestaat.

6.4.4.1 Scenario 1

Zorgverlener heeft geen gegevens aangemeld van patiënt x in de VWI.
Patiënt komt niet voor in lokale administratie

6.4.4.1.1 Testdata

- GBZ met lege patiëntadministratie
- Test LSP, met test VWI

6.4.4.1.2 Verwacht resultaat

Als de zorgverlener probeert de indexgegevens van patiënt x op te vragen, verschijnt er een foutmelding.

6.4.4.2 Scenario 2

Zorgverlener heeft gegevens aangemeld van patiënt x.
Patiënt komt voor in lokale administratie, maar behandelrelatie is beëindigd.

6.4.4.2.1 Testdata

- GBZ met patiëntadministratie, waarin opgenomen patiënt x, met beëindigde behandelrelatie met zorgverlener
- Test LSP, met test VWI

6.4.4.2.2 Verwacht resultaat

Als de zorgverlener probeert de indexgegevens van patiënt x op te vragen, verschijnt er een foutmelding.

6.4.4.3 Scenario 3

Zorgverlener heeft geen gegevens aangemeld van patiënt.
Patiënt komt voor in lokale administratie, behandelrelatie is niet vastgelegd.

6.4.4.3.1 Testdata

- GBZ met patiëntadministratie, waarin opgenomen patiënt x, zonder vastgelegde behandelrelatie
- Test LSP, met test VWI

6.4.4.3.2 Verwacht resultaat

Als de zorgverlener probeert de indexgegevens van patiënt x op te vragen, verschijnt er een melding dat er nog geen behandelrelatie bestaat. De gebruiker kan ervoor kiezen een behandelrelatie te bevestigen, waarna de indexgegevens verschijnen.
Na het bevestigen van de behandelrelatie, is deze ook opgenomen in de lokale patiëntadministratie.

7 Beheren GBZ (BZA)

7.1 BZA-s01: Instellen van configuratieparameters binnen het GBZ

7.1.1 BZA-e01

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP.

7.2 BZA-s02: Instellen van configuratieparameters binnen een GBZ-applicatie

7.2.1 BZA-e02

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP, maar het resultaat geldt wel als testdata voor 7.3.1.1 Scenario 1 én 7.6.1.1 Scenario 1 (het automatisch aansluiten van een GBZ-applicatie op de ZIM)

7.2.2 BZA-e03

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP, maar het resultaat geldt wel als testdata voor 7.3.1.1 Scenario 1 én 7.6.1.1 Scenario 1 (het automatisch aansluiten van een GBZ-applicatie op de ZIM)

7.2.3 BZA-e04

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP, maar het resultaat geldt wel als testdata voor 7.3.1.1 Scenario 1 én 7.6.1.1 Scenario 1 (het automatisch aansluiten van een GBZ-applicatie op de ZIM)

7.3 BZA-s03: Het nieuw aansluiten van een GBZ-applicatie op de ZIM

7.3.1 BZA-e05a {wens}

Requirement: De GBZ-beheerder moet een GBZ-applicatie eenmalig kunnen aansluiten op het schakelpunt door de applicatie zelf automatisch de stuur- en configuratieparameters te laten aanmelden bij het schakelpunt, met actiemodus gereed of actief.

7.3.1.1 Scenario 1

De GBZ-beheerder geeft de GBZ-applicatie opdracht om eenmalig aan te sluiten op het schakelpunt.

7.3.1.1.1 Testdata

- GBZ met volledig ingevulde configuratieparameters conform eis BZA-e01, BZA-e02, BZA-e03, BZA-e04: actiemodus= gereed of actief

- Connectie met het LSP via ZSP aanwezig

7.3.1.1.2 Verwacht resultaat

Stuur- en configuratieparameters zijn opgeslagen bij het LSP.
GBZ is aangesloten op de ZIM

7.3.1.1.3 Toelichting

De GBZ verstuurt de stuur- en configuratieparameters automatisch naar het LSP.

7.3.2 BZA-e05b

Requirement: De GBZ-beheerder moet een GBZ-applicatie eenmalig kunnen aansluiten op het schakelpunt door het handmatig versturen van de stuur- en configuratieparameters naar het schakelpunt met actiemodus gereed of actief, via het LSP-webportaal door achtereenvolgens:

- het opzetten van een beveiligde verbinding op basis van het UZI-servercertificaat of met een UZI-pas van de zorgaanbieder met het LSP-webportaal,
- handmatig de GBZ-applicatie aan te sluiten door het invullen van de stuur- en configuratieparameters gegevens

7.3.2.1 Scenario 1

GBZ-beheerder vult de stuur- en configuratieparameters in op het LSP-webportaal en neemt contact op met de LSP-beheerder. De LSP-beheerder neemt zet de stuur- en configuratieparameters handmatig over naar het LSP.

7.3.2.1.1 Testdata

- Stuur- en configuratieparameters
- UZI-servercertificaat of UZI-pas aanwezig
- Connectie met het LSP-webportaal via een browser

7.3.2.1.2 Verwacht resultaat

Stuur- en configuratieparameters zijn opgeslagen bij het LSP.
GBZ is aangesloten op de ZIM

7.3.2.1.3 Toelichting

Via een beveiligde verbinding met het LSP-webportaal is het mogelijk om de stuur- en configuratieparameters van de GBZ handmatig in te vullen, waarna de GBZ door de LSP-beheerder wordt aangesloten.

7.4 BZA-s04: Het tijdelijke deactiveren van de GBZ - applicatie

7.4.1 BZA-e06a {wens}

Requirement: De GBZ-beheerder moet een GBZ-applicatie kunnen deactiveren bij het schakelpunt door de applicatie zelf automatisch de stuurparameter actiemodus te laten wijzigen bij het schakelpunt in *onderhoud* of *storing*.

7.4.1.1 Scenario 1

De GBZ-beheerder geeft de GBZ-applicatie opdracht om de GZB-applicatie te deactiveren bij het schakelpunt via actiemodus: *onderhoud* of *storing*.

7.4.1.1.1 Testdata

- GBZ met volledig ingevulde configuratieparameters conform eis BZA·e01, BZA·e02, BZA·e03, BZA·e04: actiemodus= gereed of actief
- GZB is aangesloten op de ZIM
- Er staan geen opdrachtverzoeken uit.

7.4.1.1.2 Verwacht resultaat

Actiemodes op het LSP = onderhoud of storing
GBZ is gedeactiveerd

7.4.1.1.3 Toelichting

De GBZ verstuurt de stuur- en configuratieparameters automatisch naar het LSP.

7.5 BZA·s05: Het bijwerken van beheergegevens, toepassingsrollen en optionele interacties

7.5.1 BZA·e08

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP, maar het resultaat geldt wel als testdata voor 7.6.1.1 Scenario 1 (het automatisch opnieuw activeren van een GBZ-applicatie op de ZIM)

7.6 BZA·s06: Het weer activeren van de GBZ-applicatie

7.6.1 BZA·e09a {wens}

Requirement: De GBZ-beheerder moet een GBZ-applicatie eenmalig kunnen aansluiten op het schakelpunt door de applicatie zelf automatisch de stuur- en configuratieparameters te laten aanmelden bij het schakelpunt, met actiemodus gereed of actief.

7.6.1.1 Scenario 1

De GBZ-beheerder geeft de GBZ-applicatie opdracht om opnieuw aan te sluiten op het schakelpunt.

7.6.1.1.1 Testdata

- GBZ met aangepaste configuratieparameters conform eis BZA·e01, BZA·e02, BZA·e03, BZA·e08, BZA·e04: actiemodus= gereed of actief
- Connectie met het LSP via ZSP aanwezig

7.6.1.1.2 Verwacht resultaat

Stuur- en configuratieparameters zijn opgeslagen bij het LSP.
GBZ is aangesloten op de ZIM

7.6.1.1.3 Toelichting

De GBZ verstuurt de stuur- en configuratieparameters automatisch naar het LSP.

7.6.2 BZA-e09b

Requirement: De GBZ-beheerder moet een GBZ-applicatie opnieuw kunnen aansluiten op het schakelpunt door het handmatig versturen van de stuur- en configuratieparameters naar het schakelpunt met actiemodus gereed of actief, via het LSP-webportaal door achtereenvolgens:

- het opzetten van een beveiligde verbinding op basis van het UZI-servercertificaat of met een UZI-pas van de zorgaanbieder met het LSP-webportaal,
- handmatig de GBZ-applicatie aan te sluiten door het invullen van de stuur- en configuratieparameters gegevens

7.6.2.1 Scenario 1

GBZ-beheerder vult de stuur- en configuratieparameters in op het LSP-webportaal en neemt contact op met de LSP-beheerder. De LSP-beheerder zet de stuur- en configuratieparameters handmatig over naar het LSP.

7.6.2.1.1 Testdata

- Stuur- en configuratieparameters
- UZI-servercertificaat of UZI-pas aanwezig
- Connectie met LSP-webportaal via een browser

7.6.2.1.2 Verwacht resultaat

Stuur- en configuratieparameters zijn opgeslagen bij het LSP.
GBZ is aangesloten op de ZIM

7.6.2.1.3 Toelichting

Via een beveiligde verbinding met het LSP-webportaal is het mogelijk om de stuur- en configuratieparameters van de GBZ handmatig in te vullen, waarna de GBZ door de LSP-beheerder wordt aangesloten.

7.7 BZA-s07: Toegang verlenen gastzorgverlener/medewerker

7.7.1 BZA-e10 {eis} {indien tokenauthenticatie}

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP

7.7.2 BZA-e11 {eis} {indien tokenauthenticatie}

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP

7.7.3 BZA-e12 {eis} {indien tokenauthenticatie}

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP.

7.7.4 BZA-e12 {eis} {indien tokenauthenticatie}

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP.

7.7.5 BZA-e12 {eis} {indien tokenauthenticatie}

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP.

7.7.6 BZA-e12 {eis} {indien tokenauthenticatie}

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP.

7.7.7 BZA-e13 {eis} {indien tokenauthenticatie}

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP.

7.7.8 BZA-e14 {eis} {indien tokenauthenticatie}

Dit is een lokale GBZ-eis, er vindt geen interactie plaats met het LSP.

7.8 BZA-s08: Verifiëren koppeling van een applicatie aan een schakelpunt

7.8.1 BZA-e15 {eis}

Requirement: Het GBZ moet, ten behoeve van het verifiëren van de koppeling, het versturen, ontvangen en verwerken van HL7-verificatie interacties ondersteunen zoals gespecificeerd (in de IH generieke berichten).

7.8.1.1 Scenario 1

7.8.1.1.1 GBZ-gebruiker laat de applicatie een generiek HL7-bericht versturen naar het LSP, waarop een retourbericht verwacht wordt.

7.8.1.1.2 Testdata

- Data waarmee generiek bericht gevuld wordt.

7.8.1.1.3 Verwacht resultaat

- Resultaat van het retourbericht op het scherm

7.8.2 BZA-e16 {wens} {indien sessie authenticatie}

Requirement: Het GBZ kan een HL7-ping en HL7-tick interactie verzenden over een SSL-sessie die opgezet is met behulp van een UZI-pas.

7.8.2.1 Scenario 1

GBZ-gebruiker zet een SSL-sessie op met behulp van een UZI-pas en verstuurt vanuit de applicatie een HL7-ping interactie.

7.8.2.1.1 Testdata

- Systeem met sessie authenticatie
- UZI-pas beschikbaar

7.8.2.1.2 Verwacht resultaat

HL7-ping interactie wordt al dan niet ontvangen. Het resultaat wordt op het scherm getoond.

7.8.2.2 Scenario 2

GBZ-gebruiker zet een SSL-sessie op met behulp van een UZI-pas en verstuurt vanuit de applicatie een HL7-tick interactie.

7.8.2.2.1 Testdata

- Systeem met sessie authenticatie
- UZI-pas beschikbaar

7.8.2.2.2 Verwacht resultaat

HL7-tock interactie wordt al dan niet ontvangen. Het resultaat wordt op het scherm getoond.

7.8.3 BZA-e17 {wens} {indien tokenauthenticatie}

Requirement: Het GBZ kan de HL7-ping interactie implementeren met gebruik van tokenauthenticatie.

7.8.3.1 Scenario 1

GBZ-gebruiker logt in met UZI-pas en verstuurt vanuit de applicatie een HL7-ping interactie.

7.8.3.1.1 Testdata

- Systeem met tokenauthenticatie
- UZI-pas beschikbaar

7.8.3.1.2 Verwacht resultaat

HL7-pong interactie wordt al dan niet ontvangen. Het resultaat wordt op het scherm getoond.