

# GBZ-ketentest op LSP-productieomgeving over de gehele breedte



**BIJ EEN GOEDBEHEERD ZORGSYSTEEM (GBZ)-KETENTEST DOORLOPEN ZORGAANBIEDERS (GBZ'EN) VERSCHILLENDE ZORGPROCESSEN OM TE VERIFIËREN DAT DE ELEKTRONISCHE UITWISSELING VAN MEDISCHE GEGEVENS VIA HET LANDELIJK SCHAKELPUNT (LSP) CORRECT VERLOOPT. OMDAT NIET ALLE ZORGAANBIEDERS BESCHIKKEN OVER EEN EIGEN TESTOMGEVING MOGEN ZIJ MET HUN PRODUCTIESYSTEEM, ONDER STRIKTE CONDITIES, EEN KETENTEST UITVOEREN OP DE LSP-PRODUCTIEOMGEVING. ZO'N TEST IS EEN ZEER NAUWKEURIGE REPRESENTATIE VAN DE DAGELIJKSE SITUATIE**

## Doel

Het doel van een GBZ-ketentest is aantonen dat de gegevensuitwisseling tussen verschillende zorgaanbieders via het LSP correct verloopt. Na een succesvolle GBZ-ketentest kan de zorgaanbieder met een gerust hart gegevens gaan uitwisselen met andere zorgaanbieders op de productieomgeving.

## Waarom testen?

Zorgaanbieders zijn niet verplicht om een GBZ-ketentest uit te voeren. Toch adviseert VZVZ om dit wel te doen voordat (een nieuwe versie van) het zorginformatiesysteem (XIS) gegevens gaat uitwisselen via het LSP. Dit voorkomt verstoringen in de praktijk en borgt zo de kwaliteit in de keten. Daarnaast is de GBZ-ketentest een goed middel om eindgebruikers kennis te laten maken met de werking van het LSP en ervaring op te laten doen met de invulling van de GBZ-beheerrollen.

Zorgaanbieders met een eigen acceptatieomgeving kunnen voorafgaand aan de GBZ-ketentest met hun eigen testomgeving een GBZ-ketentest uitvoeren op de LSP-testomgeving. Meer informatie hierover staat in de [servicesheet GBZ-ketentest op LSP-testomgeving](#).

## Wat wordt getest?

Een GBZ-ketentest richt zich op de uitwisseling van huisartsgegevens en medicatiegegevens tussen zorgaanbieders. Hierbij wordt o.a. getest :

- hoe de gegevens vanuit het dossier bij de huisarts worden weergegeven op de HAP in de vorm van een professionele samenvatting;
- hoe de medicatiegegevens van (dienst)apotheken worden weergegeven op de HAP;
- hoe een waarneemretourbericht vanaf de HAP wordt verstuurd naar de huisarts;
- hoe de medicatiegegevens van (dienst)apotheken worden weergegeven bij andere (dienst)apotheken;
- hoe de medicatiegegevens van (dienst)apotheken worden weergegeven in het ziekenhuis of de instelling;
- hoe het ketenzorgproces tussen huisarts en zorggroep wordt ondersteund en vice versa.

Daarnaast wordt getoetst of aanvullende functionaliteiten correct werken. Bijvoorbeeld met betrekking tot samenwerkingsverbanden (regio-indeling), mandatering en gastgebruik.

## Randvoorwaarden

Om te mogen testen op de LSP productie-omgeving moet de zorgaanbieder aangesloten zijn op het LSP. Daarvoor vult de zorgaanbieder de GBZ-aanvraag in. VZVZ stuurt na ontvangst van de GBZ-aanvraag een overeenkomst, die de zorgaanbieder vervolgens ondertekent en terugstuurt. Als VZVZ de overeenkomst heeft ontvangen krijgt de zorgaanbieder de aansluitgegevens.

[Naar het GBZ-aanvraagformulier.](#)

## Uitsluitend fictieve gegevens

Omdat het **NIET IS TOEGESTAAN** echte patiëntgegevens te gebruiken voor testdoeleinden kan VZVZ u voorzien van fictieve BSN's. Fictieve BSN's zijn net als echte BSN's te

verifiëren via de SBV-z. Testgegevens mogen niet herleidbaar zijn tot werkelijke personen

## Uitsluitend met productiesystemen

De bovenstaande beschreven manier van testen mag enkel op de productie-omgeving gebruikt worden. Om deze reden kunnen alleen de fictieve BSN's geverifieerd worden.

## Hoe wordt getest?

Tijdens de GBZ-ketentest wisselen de deelnemende zorgaanbieders fictieve patiëntgegevens uit. Deze gegevens zijn vooraf ingevoerd in hun zorginformatiesystemen en aangemeld bij het LSP. Vervolgens worden de opgevraagde dossiers vergeleken met de ingevoerde gegevens. Eventuele bevindingen worden geanalyseerd en, als nodig, voorgelegd aan de betreffende leveranciers.

Een GBZ-ketentest vindt altijd plaats op locatie bij de zorgaanbieder, eventueel met medewerking van andere zorgaanbieders, ICT-leveranciers en regio-organisatie. De zorgaanbieder kan de GBZ-ketentest zelfstandig uitvoeren. Indien gewenst kan hierbij ook gebruik worden gemaakt van ondersteuning door het VZVZ-Ketentestteam. De zorgaanbieder stemt dan eerst af met het VZVZ-Ketentestteam:

- wanneer de GBZ-ketentest precies wordt uitgevoerd;
- welke voorbereidende activiteiten moeten worden uitgevoerd;
- wanneer deze voorbereiding afgerond moet zijn om de test op het geplande moment te kunnen laten doorgaan;
- welke ondersteuning door het VZVZ-Testteam gewenst is.

Voor de uitvoering van een GBZ-ketentest moeten fictieve patiëntgegevens beschikbaar zijn via het Landelijk Schakelpunt. Deze gegevens moeten bij het LSP worden aangemeld door de bij GBZ-Ketentest betrokken zorgaanbieders in uw regio. VZVZ biedt verschillende opties om de uitwisseling van medische gegevens via het LSP te kunnen testen:

1. **Een overzicht met testdata** (scenario's en testscripts) waarin de NAW-gegevens en bijbehorende medicatieprofielen van fictieve patiënten zijn beschreven. Deze testgegevens zijn door andere zorgverleners zorgvuldig ingevoerd en aangemeld bij het LSP zodat deze door u kunnen worden opgevraagd);
2. Bruikleen van een beperkt aantal **fictieve BSN's zonder aanmeldingen op het LSP**. Deze BSN's kunnen gedurende een korte periode, naar eigen inzicht worden gebruikt om fictieve gegevens uit te wisselen via het LSP. Omdat voor deze BSN's geen testdossiers zijn ingevoerd en aangemeld bij het LSP, draagt u zelf zorg

voor het creëren van de door u gewenste testsituatie. Na afloop meldt u de ingevoerde testdata ook weer af bij het LSP.

Over het algemeen voorziet het [overzicht met testdata](#) in de behoefte van de meeste zorgverleners. Indien u toch gebruik wenst te maken van eigen fictieve BSN's vernemen wij dat graag via het [digitale aanvraagformulier](#).

## Resultaten van de test

Hoewel medewerkers van het VZVZ-testteam u kunnen helpen met het analyseren van de testresultaten, kan VZVZ geconstateerde bevindingen niet voor u oplossen. Dit is de taak van de ICT-leveranciers van de op het LSP aangesloten informatiesystemen. Als gebruiker van het LSP is het uw verantwoordelijkheid om geconstateerde bevindingen aan uw GBZ-beheerder voor te leggen. De GBZ-beheerder draagt er zorg voor dat uw bevindingen conform de juiste procedures bij de betreffende ICT-leverancier worden ingediend. Uw GBZ-beheerder bewaakt bovendien de afgesproken oplostermijnen en beschikt over escalatiemogelijkheden indien uw ticket niet binnen de afgesproken termijn wordt opgelost.

Als er bij het gebruik van het LSP geen technische problemen zijn die de patiëntveiligheid in gevaar brengen, dan kan het LSP volledig in gebruik worden genomen.

## Meer informatie

Met vragen of voor meer informatie kunt u contact opnemen met het VZVZ Servicecentrum:

E-mail: [ketentest@vzvz.nl](mailto:ketentest@vzvz.nl)

Telefoon: 070 - 317 34 77

**Versie: 11 maart 2022**