

Kwalificatiescript

# MedMij Raadplegen BgZ

BGZ RAADPLEGEND SYSTEEM

Betere zorg  
door betere informatie

Nictiz 



## MedMij Raadplegen BgZ

BGZ RAADPLEGEND SYSTEEM			
<b>Datum</b> 23 oktober 2019			
<b>ID Nummer</b> -			
<b>Auteur(s)</b> Nictiz			

# Inhoud

<b>Inleiding</b>	<b>4</b>
<b>H-1 Raadplegen BgZ</b>	<b>5</b>

# Inleiding

## Algemeen

Dit document bevat het te doorlopen script bij kwalificatie voor de systeemrol 'Patiënt – Raadplegen Basisgegevensset Zorg' binnen het MedMij afsprakenstelsel. In dit document wordt verder gerefereerd aan BgZ. De doelgroep van dit document is de PGO leverancier die wil kwalificeren.

De kwalificatie wordt door de kwalificator getoetst met behulp van de Nictiz kwalificatiesimulator, die is ingericht op een FHIR server. De kwalificatiesimulator kan berichten verzenden en ontvangen. In dit document wordt verwezen naar de addenda waarin inhoudelijke gegevens zijn opgenomen. De addenda zijn opgenomen in het separate document '2. Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Raadplegen BgZ'.

## Inhoudelijke toelichting

De kwalificatiescripts zijn opgesteld ten behoeve van MedMij. Bij het opstellen van de scripts is uitgegaan van het Functioneel Ontwerp (FO) BgZ waarvan de actuele versie via de [Ontwerpen MedMij](#) te bereiken is. De op te vragen onderdelen die in het functioneel ontwerp besloten liggen zijn waar mogelijk gekoppeld aan zorginformatiebouwstenen.

## Algemene voorwaarden voor kwalificatie

Een leverancier kan starten met een kwalificatie, als hij voldoet aan onderstaande voorwaarden:

1. Kennis en begrip van het MedMij afsprakenstelsel.
2. Kennis over de te gebruiken infrastructuur of het netwerk waarover uitgewisseld wordt en de toegang daartoe, inclusief authenticatie/autorisatie etc.
3. Kennis en begrip van de aan de standaard gerelateerde zorginformatiebouwstenen (ZIB's).
4. Kennis en begrip en toepassen van de verschillende tabellen, waardelijsten en andere referenties die de standaard gebruikt.
5. Kennis en begrip en het naleven van de aandachtspunten zoals beschreven in het document 2. *Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Raadplegen BgZ*.
6. Alle gegevens die de kwalificerende partij zelf moet invoeren zijn te vinden in de kwalificatiedocumentatie. **Onjuist ingevoerde gegevens** (ook tijd/datum etc.) zullen leiden tot vertraging van en kunnen blokkerend zijn voor het kwalificatieproces.
7. Inhoudelijke informatie moet altijd toegankelijk gemaakt worden voor de PGO gebruiker. De (kandidaat)deelnemer levert voor deze informatie schermafdrucken op voor controle.
8. Deze kwalificatie toetst geen infrastructurele eisen.

## Versies

Datum	BITS	Omschrijving
23-10-2019	-	Verduidelijking en harmonisering van opmaak en tekst (géén inhoudelijke wijzigingen).

# H-1 Raadplegen BgZ

## Beschrijving

Dit hoofdstuk van het kwalificatiescript is bedoeld om te controleren of het persoonlijke gezondheidsomgeving systeem (PGO) de BgZ succesvol bij zorgaanbieder (XIS) kan raadplegen, verwerken en tonen.

Kwalificatie op de BgZ voor het PGO systeem houdt in dat het de gehele BgZ van een persoon raadpleegt, kan verwerken (gestructureerd opslaan in database), en laten zien aan de gebruiker. De BgZ bevat 28 Zibs (Zorginformatiebouwstenen), die gerubriceerd zijn in 18 secties. Per Zib zijn BgZ FHIR resources en gespecificeerde FHIR zoekopdrachten beschikbaar. Voor de BgZ raadpleging verstuurt de PGO alle BgZ zoekopdrachten als losse queries.

In de praktijk stelt het XIS alle BgZ gegevens beschikbaar voor zover aanwezig. Voor zover deze worden vastgelegd in het specifieke zorgproces van dat XIS. Bij de kwalificatie van de systeemrol Raadplegen BgZ wordt getoetst of de complete BgZ wordt verwerkt en getoond. Daarnaast is het voor kwalificatie van belang dat de PGO foutmeldingen verwerkt. Als er technisch iets niet goed gaat, stuurt het XIS conform de specificaties een foutcode terug samen met een OperationOutcome, waarin de oorzaak wordt getoond. Bijvoorbeeld dat de resource, een BgZ sectie of specifieke Zib, niet wordt ondersteund in het XIS.

De persoon is ingelogd in de PGO en wil gegevens ophalen. Daarvoor moet de PGO eerst verbinding maken met een zorginformatiesysteem (XIS). In dit kwalificatiescript gaan we ervanuit dat de verbinding reeds succesvol is gemaakt.

Daarnaast is het uitgangspunt dat 1 bronsysteem (XIS) geraadpleegd wordt.

## Uit te voeren stappen

De volgende stappen moeten worden uitgevoerd, voor de verschillende scenario's:

1. Vraag de BgZ op voor een bepaalde persoon, zoals beschreven in 2. *Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Raadplegen BgZ*.
2. De kwalificatiesimulator (FHIR server) zal de BgZ gegevens beschikbaarstellen. De gegevens komen overeen met de gegevens in het document 2. *Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Raadplegen BgZ*.
3. Ontvang en verwerk de BgZ gegevens in het systeem.
4. Maak schermafdrucken van de wijze waarop het PGO de gegevens uit de BgZ toont, en leg deze vast in het document 3. *Aanleverformat - Raadplegen BgZ*.

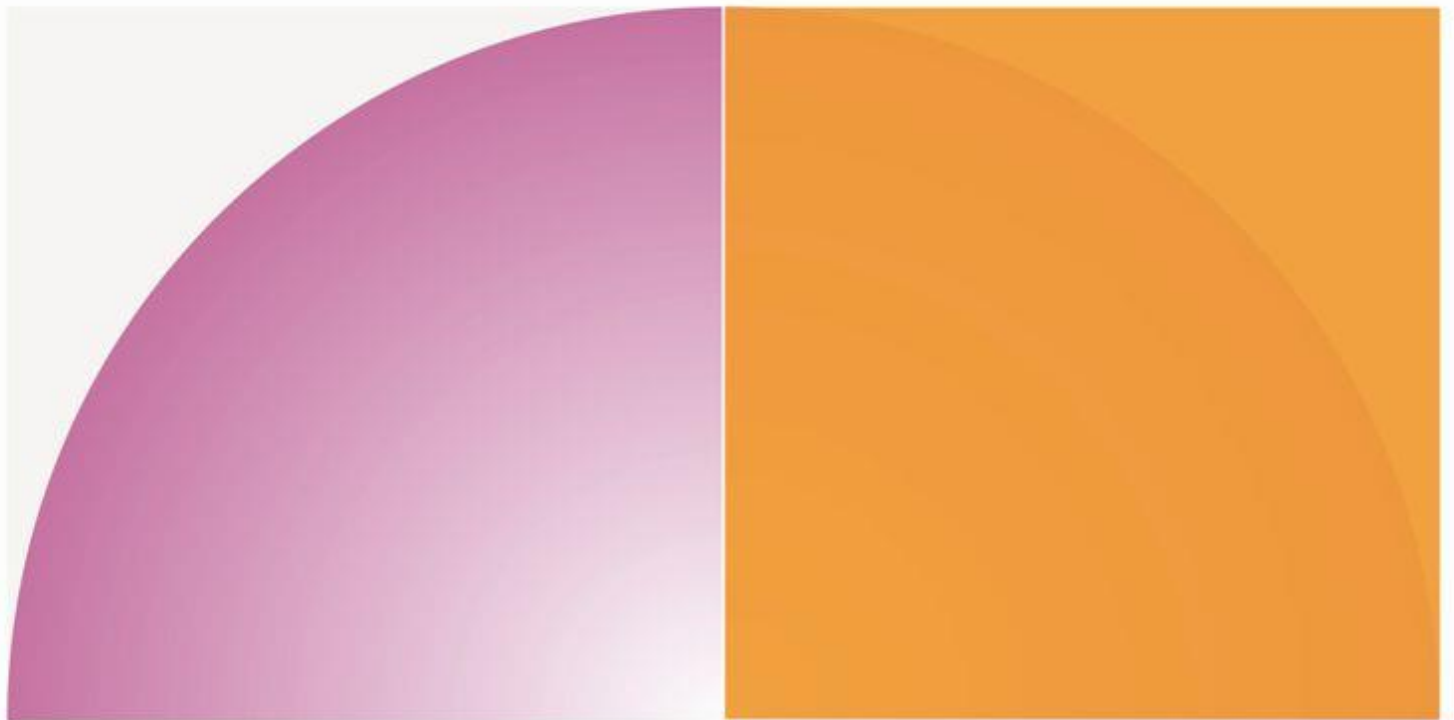
Doel	Verwacht resultaat
Aantonen dat het systeem BgZ kan raadplegen	Het systeem genereert technisch correcte berichten
Aantonen dat ontvangen BgZ gegevens getoond worden	Het systeem ontvangt, verwerkt en toont de BgZ gegevens uit het retourbericht
Aantonen dat het systeem kan verwerken en tonen dat er geen zorginhoudelijke gegevens bekend zijn in geraadpleegde XIS (specifiek scenario 1.2)	Het systeem toont dat het beschikbaarstellende systeem kenbaar maakt dat er geen zorginhoudelijke gegevens aanwezig zijn.

Scenario's (vraag aan XIS van 1 specifieke Zorgaanbieder waarmee verbinding is gemaakt)

Scenario 1.1: BgZ van persoon 1, zoals beschreven in addendum 1

Scenario 1.2: BgZ van persoon 2, zoals beschreven in addendum 2





**Nictiz**

Postbus 19121  
2500 CC Den Haag  
Oude Middenweg 55  
2491 AC Den Haag

T 070 - 317 34 50  
info@nictiz.nl  
www.nictiz.nl