

# Kwalificatie - Rapport



*Nictiz publicatie 2020.01*  
*Informatiestandaard: Vragenlijsten*  
*Transactie: Sturen antwoorden op vragenlijst*  
*Systeemrolcode: VL-2.0-QRS-FHIR*

**MedMij (kandidaat-)deelnemer**

Uniek deelnemers-ID:  
Organisatiennaam:  
Naam applicatie:  
Versienummer applicatie:

**Nictiz kwalificatiecentrum**  
Postbus 19121, 2500 CC Den Haag  
Oude Middenweg 55, 2491 AC Den Haag

T +31 (0)70 317 3450  
[www.nictiz.nl](http://www.nictiz.nl)

Document opzet	
<p>Het document is opgebouwd uit verschillende onderdelen die hieronder worden gespecificeerd. De (pre-)kwalificatie wordt standaard volgens een viertrapsraket beoordeeld: (A) Volledigheidsbeoordeling, (B) Technische beoordeling, (C) Quickscan en (D) Detailbeoordeling. In sommige gevallen is er sprake van een vijfde onderdeel: (E) Herstelmogelijkheid.</p>	
<b>A. Volledigheidsbeoordeling</b>	<p>In dit onderdeel wordt beoordeeld of het kwalificatiemateriaal correct en volledig is aangeleverd. Hierbij is het van belang dat alle onderdelen, met uitzondering van 'Bijzonderheden', als voldoende worden beoordeeld.</p> <p>Indien bovengenoemde onderdelen als <b>onvoldoende</b> worden aangemerkt, is de uitkomst van de beoordeling '<b>Niet gekwalificeerd</b>'. De onderdelen (C) Quickscan en (D) Detailbeoordeling worden niet meer gecontroleerd in het huidige kwalificatieslot.</p> <p>De (kandidaat-)deelnemer dient nieuw kwalificatiemateriaal aan te leveren in een nieuw kwalificatieslot. Indien er nog geen nieuw kwalificatieslot gepland staat, is het aan de (kandidaat-)deelnemer om een nieuw kwalificatieslot aan te vragen.</p>
<b>B. Technische beoordeling</b>	<p>In dit onderdeel worden de technische FHIR berichten beoordeeld.</p> <p>Indien één of meerdere onderdelen als <b>onvoldoende</b> worden aangemerkt, is de uitkomst van de beoordeling '<b>Niet gekwalificeerd</b>'. Het onderdeel C. Quickscan wordt niet meer gecontroleerd in het huidige kwalificatieslot.</p> <p>De (kandidaat-)deelnemer dient nieuw kwalificatiemateriaal aan te leveren in een nieuw kwalificatieslot. Indien er nog geen nieuw kwalificatieslot gepland staat, is het aan de (kandidaat-)deelnemer om een nieuw kwalificatieslot aan te vragen.</p> <p><b>Let op:</b> bij DVP kwalificaties is dit onderdeel alleen van toepassing bij de use case 'Sturen'; niet bij 'Raadplegen'.</p>
<b>C. Quickscan</b>	<p>In dit onderdeel wordt er voor elke ID die van toepassing is, een steekproef uitgevoerd op het kwalificatiemateriaal van de (kandidaat-)deelnemer.</p> <p>Indien één of meerdere onderdelen als onvoldoende worden aangemerkt, is de uitkomst van de beoordeling '<b>Niet gekwalificeerd</b>'. Het onderdeel (D) Detailbeoordeling wordt niet meer gecontroleerd in het huidige kwalificatieslot.</p> <p>De (kandidaat-)deelnemer dient nieuw kwalificatiemateriaal aan te leveren in een nieuw kwalificatieslot. Indien er nog geen nieuw kwalificatieslot gepland staat, is het aan de (kandidaat-)deelnemer om een nieuw kwalificatieslot aan te vragen.</p>
<b>D. Detailbeoordeling</b>	<p>In dit onderdeel wordt het kwalificatiemateriaal in detail beoordeeld.</p> <p>Er zijn twee mogelijke uitkomsten:                      Geen bevindingen: de uitkomst van de beoordeling is 'Gekwalificeerd'.                      Blokkerende bevindingen: de uitkomst van de beoordeling is 'Niet gekwalificeerd'.</p> <p>Afhankelijk van de bevindingen wordt bepaald of (a) de bevindingen binnen het kwalificatieslot hersteld mogen worden middels onderdeel (E) Herstelmogelijkheid, of (b) gebruik gemaakt dient te worden van een nieuw kwalificatieslot.</p> <p>De (kandidaat-)deelnemer dient nieuw kwalificatiemateriaal aan te leveren in een nieuw kwalificatieslot. Indien er nog geen nieuw kwalificatieslot gepland staat, is het aan de (kandidaat-)deelnemer om een nieuw kwalificatieslot aan te vragen.</p>
<b>E. Herstelmogelijkheid</b>	<p>Het is mogelijk in aanmerking te komen voor een herstellmogelijkheid binnen het (pre-)kwalificatieslot, als uit de beoordeling naar voren komt dat er kleine aanpassingen gedaan moeten worden aan het kwalificatiemateriaal. Het kwalificatiecentrum bepaalt of een (kandidaat-)deelnemer voor de herstellmogelijkheid in aanmerking komt.</p> <p>Indien een (kandidaat-)deelnemer in aanmerking komt voor de herstellmogelijkheid, dan heeft de (kandidaat-)deelnemer tot <b>woensdag 09.00 uur, in de week aansluitend op het kwalificatieslot</b>, de tijd om hersteld kwalificatiemateriaal aan te leveren. De herstellmogelijkheid valt binnen het huidige kwalificatieslot.</p>

Conclusie			
	Datum	Uitslag	Opmerking
Pre-kwalificatie			
Kwalificatie (X)			
Herstelbaarheid (X)			

**Deze kwalificatie is gebaseerd op:**  
 Informatiestandaard: Vragenlijsten  
 Use case: Sturen antwoorden op vragenlijst  
 Systeemrolcode: VL-2.0-QRS-FHIR

Volledigheidsbeoordeling				
Beoordelingskader	ID	Criterium	Uitslag (JA/NEE/NVT)	Opmerking
Algemene informatie	1.1	Kwalificatiemateriaal is voor de gestelde deadline ingeleverd.		
Kwalificatiemateriaal	2.1	De aangeleverde documenten zijn te openen.		
	2.2	De screenshots zijn aangeleverd volgens het aanlevertemplate welke per gegevensdienst en use case beschikbaar is gesteld door Nictiz.		
	2.3	De aangeleverde screenshots zijn goed leesbaar.		
	2.4	Alle onderdelen uit het aanleverformat zijn gevuld met screenshots.		
	2.5	Een DVP is in staat technisch correcte berichten te ontvangen en sturen. Touchstone testexecutie is 100% geslaagd.		
Bijzonderheden	3.1	Er wordt gebruik gemaakt van de vrijheidsgraden die de informatiestandaard biedt. Dit is van te voren afgestemd met Nictiz.		
	3.2	Bijzonderheden vermeld door de MedMij (kandidaat-)deelnemer.		
	3.3	Bijzonderheden vermeld door Nictiz.		

Technische beoordeling				
Beoordelingskader	ID	Criterium	Uitslag (JA/NEE/NVT)	Opmerking
Een DVP is in staat technisch correcte berichten te sturen.  Niet alle controles zijn te automatiseren via technische testscripts. Na succesvol doorlopen van de technische testscripts volgt beoordeling door de FHIR-expert.	1.1	De algemene opbouw van de FHIR-berichten is correct		
	1.2	De FHIR-berichten van <i>Scenario 1.1, 2.1, 3.1 - Retrieve QuestionnaireProvisioningTask, retrieve Questionnaire, and send QuestionnaireResponse</i> zijn correct		
	1.3	De FHIR-berichten van <i>Scenario 1.2, 2.2, 3.2 - Retrieve QuestionnaireProvisioningTask, retrieve Questionnaire, and send QuestionnaireResponse</i> zijn correct		
	1.4	De FHIR-berichten van <i>Scenario Scenario 1.3, 2.3, 3.3 - Retrieve QuestionnaireProvisioningTask, retrieve Questionnaire, and send QuestionnaireResponse</i> zijn correct		
	1.5	De FHIR-berichten van <i>Scenario 1.4 and 2.4 - Retrieve QuestionnaireProvisioningTask with invalid reference, and reject QuestionnaireProvisioningTask</i> zijn correct		
	1.6	De FHIR-berichten van <i>Scenario 1.5 and 2.5 - Retrieve QuestionnaireProvisioningTask with reference to Questionnaire that cannot be rendered, and reject QuestionnaireProvisioningTask</i> zijn correct		

Quickscan				
Beoordelingskader	ID	Criterium	Uitslag (JA/NEE/NVT)	Opmerking
Een DVP is in staat alle informatie behorende bij een gegevensdienst, conform het testscript, te verwerken en op te slaan. Dit betekent voor de use case 'Raadplegen' dat de functionele gegevens getoond en opgeslagen worden. Dit betekent voor de use case 'Sturen' dat functionele gegevens getoond worden vlak voordat ze verstuurd worden.	1.1	Alle functionele data-elementen uit het testscript worden getoond.	NVT	
	1.2	De waarde van de data-elementen wordt consistent met het testscript getoond.	NVT	
	1.3	De conceptlabels zijn volgens de beoordelaar een correcte representatie van het concept.	NVT	
	1.4	De datatypen komen overeen met de datatypen in de voorbeeld vragenlijsten		
Een DVP voldoet aan de functionele eisen voor het sturen van vragenlijstantwoorden	2.1	Een PGO is in staat vragenlijstantwoorden te sturen		
	2.2	Een PGO is in staat lege vragenlijstantwoorden te sturen		

Detailbeoordeling				
Beoordelingskader	ID	Criterium	Uitslag (JA/NEE/NVT)	Opmerking
Een DVP is in staat alle informatie behorende bij een gegevensdienst, conform het testscript, te verwerken en op te slaan. Dit betekent voor de use case 'Raadplegen' dat de functionele gegevens getoond en opgeslagen worden. Dit betekent voor de use case 'Sturen' dat functionele gegevens getoond worden vlak voordat ze verstuurd worden.	1.1	Alle functionele data-elementen uit het testscript worden getoond.		
	1.2	De waarde van de data-elementen wordt consistent met het testscript getoond.		
	1.3	De conceptlabels zijn volgens de beoordelaar een correcte representatie van het concept.		
	1.4	De datatypen komen overeen met de datatypen in de voorbeeld vragenlijsten		
Een DVP voldoet aan de functionele eisen voor het sturen van vragenlijstantwoorden	2.1	Een PGO is in staat vragenlijstantwoorden te sturen		
	2.2	Een PGO is in staat lege vragenlijstantwoorden te sturen		