

Kwalificatie - Rapport



MedMij deelnemer

Unieke deelnemers-ID: 015

Organisatiennaam: Quli

Naam applicatie: **[onbekend]**

Versie nummer applicatie: **[onbekend]**

Systeemrolcode: MP-9.0-MGR-FHIR

Te kwalificeren informatiestandaard: Medicatieproces

Te kwalificeren use case: (PGO) Raadplegen medicatiegegevens

Nictiz kwalificatiecentrum

Postbus 19121, 2500 CC Den Haag

Oude Middenweg 55, 2491 AC Den Haag

T +31 (0)70 317 3450

www.nictiz.nl

Document opzet

versie: 1.2 | 11 okt 2019

Auteur: Nictiz kwalificatiecentrum

Het document is opgebouwd uit verschillende onderdelen die hieronder worden gespecificeerd. De (pre)kwalificatie wordt volgens een viertrapsraket beoordeeld.

<p>A. Volledigheidsbeoordeling</p>	<p>In dit onderdeel wordt beoordeeld of alle documentatie correct en volledig is aangeleverd. Hierbij is het van belang dat minimaal de onderdelen <i>C 2.1, 2.2 en 2.5</i> als voldoende worden beoordeeld. Indien deze onderdelen als onvoldoende worden aangemerkt dient de kwalificerende partij nieuwe documenten aan te leveren of een nieuw kwalificatieslot in te plannen.</p> <p>Indien de bovengenoemde onderdelen als onvoldoende worden aangemerkt dient de kwalificerende partij (a) nieuwe documenten aan te leveren of (b) een nieuw kwalificatieslot in te plannen. De onderdelen "B. Quickscan" en "C. Detailbeoordeling" worden hierna niet meer gecontroleerd.</p>
<p>B. Quickscan</p>	<p>In dit onderdeel wordt het kwalificatiemateriaal op hoofdlijnen beoordeeld. Per KW onderdeel worden één of meerdere scenario beoordeeld door de kwalificator. Het aantal scenario's wordt gespecificeerd in het tabblad "<i>Quickscan</i>".</p> <p>Indien één of meerdere onderdelen als onvoldoende is beoordeeld komt de kwalificatieslot te vervallen. Onderdeel "<i>D. Detailbeoordeling</i>" wordt hierna niet meer gecontroleerd.</p>
<p>C. Detailbeoordeling</p>	<p>In dit onderdeel wordt het kwalificatiemateriaal tot in detail beoordeeld.</p> <p>Er zijn twee mogelijke uitkomsten:</p> <p>Geen bevindingen: in de eindbeoordeling wordt aangegeven dat je bent gekwalificeerd.</p> <p>Blokkerende bevindingen: afhankelijk van de bevindingen wordt bepaald of (a) de bevindingen binnen het kwalificatieslot hersteld mogen worden of (b) een nieuw kwalificatieslot aangevraagd dient te worden.</p>
<p>D. Herstelmogelijkheid</p>	<p>Het is mogelijk in aanmerking te komen voor een herstellmogelijkheid binnen het (pre)kwalificatieslot als uit het beoordelingsrapport naar voren komt dat er (kleine) aanpassingen gedaan moeten worden aan het kwalificatiemateriaal. Het Kwalificatiecentrum bepaalt of een kandidaatdeelnemer voor de herstellmogelijkheid in aanmerking komt.</p>

Beoordeling			
	Datum	Uitslag	Opmerking
Pre kwalificatie			
Kwalificatie	donderdag 10 oktober 2019	Niet gekwalificeerd	Zie opmerking in onderdeel "C. Detailbeoordeling"
Herstelbaarheid	donderdag 17 oktober 2019	Gekwalificeerd	

A. Volledigheidsbeoordeling			
Pre-kwalificatie checklist	Criteria	Verwerkt (JA/NEE)	Opmerking
Algemene informatie	Kwalificatie materie voor de gestelde deadline ingeleverd	JA	
Kwalificatiemateriaal	Touchstone test executie is 100% geslaagd	JA	
	De aangeleverde documenten zijn te openen	JA	
	De leverancier heeft het beoordelingsdocument doorlopen en ingevuld met een eigen score	NVT	
	De screenshots zijn aangeleverd volgens het aanlever template welke per informatiestandaard en use case hier beschikbaar is gesteld door Nictiz	JA	
	De aangeleverde screenshots zijn volledig	JA	
	De aangeleverde screenshots zijn goed leesbaar op zoomniveau 100%	JA	
Bijzonderheden	Bijzonderheden vermeld door de organisatie	NVT	
	Bijzonderheden vermeld door Nictiz	NVT	
Uitslag	Aanlevering kwalificatiemateriaal volledig bevonden door Nictiz	JA	
	Kwalificatie document is gelijk aan het document tijdens de pre-kwalificatie	NVT	

B. Quickscan					
ID	Beoordelingskader	KW	Meetmethode	Verwerkt (JA/NEE/NVT)	Opmerking
KW-1	Een DVP is in staat alle informatie behorende bij een gegevensdienst, conform het testscript, te verwerken en op te slaan. Dit betekent voor sturen dat functionele gegevens getoond en gewijzigd worden. Dit betekent voor raadplegen en ontvangen dat de functionele gegevens getoond en opgeslagen worden.	1.1	Alle functionele data-elementen uit het testscript worden getoond.		Wordt beoordeeld in onderdeel C
		1.2	De waarde van de data-elementen wordt consistent met het testscript getoond.		Wordt beoordeeld in onderdeel C
		1.3	De conceptlabels zijn volgens de beoordelaar een correcte representatie van het concept.	JA	
KW-2	Een DVP voldoet aan de functionele eisen van de betreffende gegevensdienst (indien van toepassing).	2.1	Een PGO biedt de gebruiker inzicht in de ontvangen respons wanneer er geen informatie beschikbaar is.	JA	
		2.2	Een PGO biedt de gebruiker inzicht in de ontvangen respons wanneer er vanwege een technische fout geen informatie beschikbaar is. De gekregen OperationOutcome wordt verwerkt en volgens de beoordelaar gebruikersvriendelijk getoond.	NVT	
		2.3	Een PGO is in staat de verschillende medicamenteuze behandelingen te tonen.	JA	
		2.4	Een PGO is in staat de samenhang tussen de verschillende bouwstenen binnen een medicamenteuze behandeling te tonen.	JA	
		2.5	Een PGO is in staat het onderscheid te tonen binnen een medicamenteuze behandeling tussen de verschillende type bouwstenen (MA's, VV's, TA's, MVE's en MGB's).	JA	
		2.6	Een PGO is in staat om te gaan met wijzigingen binnen een medicamenteuze behandeling	JA	
		2.7	Een PGO is in staat om te gaan met medicamenteuze behandeling zonder medicatie afspraak	JA	
		2.8	Een PGO is in staat het onderscheid te maken tussen gestaakte en onderbroken medicatie	JA	
		2.9	Een PGO is in staat het onderscheid te maken tussen actuele en niet actuele medicatie	JA	
		2.10	Een PGO is in staat om te gaan met complexe doseer schema's binnen een medicamenteuze behandeling. Van gebruiksinstructie is minimaal de 'omschrijving' verplicht om te tonen.	JA	Omschrijving toont Quli in het overzicht, maar niet in de individuele bouwstenen.
KW-3	Een DVP is in staat technisch correcte berichten te sturen en te ontvangen.	3.1	Alle technische testscripts dienen geslaagd te zijn in Touchstone. Eventuele waarschuwingen zijn ter beoordeling FHIR-expert. Let op: Filterqueries bouwsteentype, gebruikperiode en verstrekingsperiode zijn verplicht, overige filterqueries zijn optioneel.	JA	
		3.2	Niet alle controles zijn te automatiseren via technische testscripts. Na succesvol doorlopen van de technische testscripts volgt beoordeling door FHIR-expert indien de DVP zelf inhoudelijke FHIR-berichten genereert.	NVT	

C. Detailbeoordeling					
ID	Beoordelingskader	KW	Meetmethode	Verwerkt (JA/NEE/NVT)	Opmerking
KW-1	Een DVP is in staat alle informatie behorende bij een gegevensdienst, conform het testscript, te verwerken en op te slaan. Dit betekent voor sturen dat functionele gegevens getoond en gewijzigd worden. Dit betekent voor raadplegen en ontvangen dat de functionele gegevens getoond en opgeslagen worden.	1.1	Alle functionele data-elementen uit het testscript worden getoond.	Nee	1. Bij MBH_213_1_VV_3 (screenshot 1.4_4) ontbreekt de verbruiksperiode. 2. Bij MBH_413_9_MVE_1 (screenshot 1.6_31) ontbreekt de Distributievorm. 3. Bij MBH_413_15_MA_1 (screenshot 1.6_20) ontbreekt medicatie specificatie (omschrijving en sterkte). 4. Bij MBH_413_15_VV_1 (screenshot 1.6_19) ontbreekt medicatie specificatie (omschrijving en sterkte). 5. Bij MBH_413_15_TA_1 (screenshot 1.6_18) ontbreekt medicatie specificatie (omschrijving en sterkte). 6. Bij MBH_513_2_MGB_2 (screenshot 1.7_2) ontbreekt de Informant.
		1.2	De waarde van de data-elementen wordt consistent met het testscript getoond.	JA	
		1.3	De conceptlabels zijn volgens de beoordelaar een correcte representatie van het concept.	JA	
KW-2	Een DVP voldoet aan de functionele eisen van de betreffende gegevensdienst (indien van toepassing).	2.1	Een PGO biedt de gebruiker inzicht in de ontvangen respons wanneer er geen informatie beschikbaar is.	JA	
		2.2	Een PGO biedt de gebruiker inzicht in de ontvangen respons wanneer er vanwege een technische fout geen informatie beschikbaar is. De gekregen OperationOutcome wordt verwerkt en volgens de beoordelaar gebruikersvriendelijk getoond.	NVT	
		2.3	Een PGO is in staat de verschillende medicamenteuze behandelingen te tonen.	JA	
		2.4	Een PGO is in staat de samenhang tussen de verschillende bouwstenen binnen een medicamenteuze behandeling te tonen.	JA	
		2.5	Een PGO is in staat het onderscheid te tonen binnen een medicamenteuze behandeling tussen de verschillende type bouwstenen (MA's, VV's, TA's, MVE's en MGB's).	JA	
		2.6	Een PGO is in staat om te gaan met wijzigingen binnen een medicamenteuze behandeling	JA	
		2.7	Een PGO is in staat om te gaan met medicamenteuze behandeling zonder medicatie afspraak	JA	
		2.8	Een PGO is in staat het onderscheid te maken tussen gestaakte en onderbroken medicatie	JA	
		2.9	Een PGO is in staat het onderscheid te maken tussen actuele en niet actuele medicatie	JA	
		2.10	Een PGO is in staat om te gaan met complexe doseer schema's binnen een medicamenteuze behandeling. Van gebruiksinstructie is minimaal de 'omschrijving' verplicht om te tonen.	JA	
KW-3	Een DVP is in staat technisch correcte berichten te sturen en te ontvangen.	3.1	Alle technische testscripts dienen geslaagd te zijn in Touchstone. Eventuele waarschuwingen zijn ter beoordeling FHIR-expert. Let op: Filterqueries bouwsteentype, gebruikperiode en verstrekingsperiode zijn verplicht, overige filterqueries zijn optioneel.	JA	
		3.2	Niet alle controles zijn te automatiseren via technische testscripts. Na succesvol doorlopen van de technische testscripts volgt beoordeling door FHIR-expert indien de DVP zelf inhoudelijke FHIR-berichten genereert.	NVT	

D. Herstelmogelijkheid					
ID	Beoordelingskader	KW	Meetmethode	Verwerkt (JA/NEE/NVT)	Opmerking
KW-1	Een DVP is in staat alle informatie behorende bij een gegevensdienst, conform het testscript, te verwerken en op te slaan. Dit betekent voor sturen dat functionele gegevens getoond en gewijzigd worden. Dit betekent voor raadplegen en ontvangen dat de functionele gegevens getoond en opgeslagen worden.	1.1	Alle functionele data-elementen uit het testscript worden getoond.	JA	De bevindingen uit onderdeel "C. Detailbeoordeling" zijn verwerkt. Let op Bij gebruikperiode wordt een starttijd (00:00) en eindtijd (23:59) gehanteerd, wanneer geen tijd wordt verstuurd door de bron (Touchstone). Dit is tijdens de kwalificatie niet als blokkerend gemarkeerd, echter kan dit een vertekend beeld geven aan de eindgebruiker.
		1.2	De waarde van de data-elementen wordt consistent met het testscript getoond.	JA	
		1.3	De conceptlabels zijn volgens de beoordelaar een correcte representatie van het concept.	JA	
KW-2	Een DVP voldoet aan de functionele eisen van de betreffende gegevensdienst (indien van toepassing).	2.1	Een PGO biedt de gebruiker inzicht in de ontvangen respons wanneer er geen informatie beschikbaar is.	JA	
		2.2	Een PGO biedt de gebruiker inzicht in de ontvangen respons wanneer er vanwege een technische fout geen informatie beschikbaar is. De gekregen OperationOutcome wordt verwerkt en volgens de beoordelaar gebruikersvriendelijk getoond.	NVT	
		2.3	Een PGO is in staat de verschillende medicamenteuze behandelingen te tonen.	JA	
		2.4	Een PGO is in staat de samenhang tussen de verschillende bouwstenen binnen een medicamenteuze behandeling te tonen.	JA	
		2.5	Een PGO is in staat het onderscheid te tonen binnen een medicamenteuze behandeling tussen de verschillende type bouwstenen (MA's, VV's, TA's, MVE's en MGB's).	JA	
		2.6	Een PGO is in staat om te gaan met wijzigingen binnen een medicamenteuze behandeling	JA	
		2.7	Een PGO is in staat om te gaan met medicamenteuze behandeling zonder medicatie afspraak	JA	
		2.8	Een PGO is in staat het onderscheid te maken tussen gestaakte en onderbroken medicatie	JA	
		2.9	Een PGO is in staat het onderscheid te maken tussen actuele en niet actuele medicatie	JA	
		2.10	Een PGO is in staat om te gaan met complexe doseer schema's binnen een medicamenteuze behandeling. Van gebruiksinstructie is minimaal de 'omschrijving' verplicht om te tonen.	JA	
KW-3	Een DVP is in staat technisch correcte berichten te sturen en te ontvangen.	3.1	Alle technische testscripts dienen geslaagd te zijn in Touchstone. Eventuele waarschuwingen zijn ter beoordeling FHIR-expert. Let op: Filterqueries bouwsteentype, gebruikperiode en verstrekingsperiode zijn verplicht, overige filterqueries zijn optioneel.	JA	
		3.2	Niet alle controles zijn te automatiseren via technische testscripts. Na succesvol doorlopen van de technische testscripts volgt beoordeling door FHIR-expert indien de DVP zelf inhoudelijke FHIR-berichten genereert.	NVT	