

Kwalificatie - Rapport



MedMij deelnemer

Unieke deelnemers-ID: 15

Organisatiennaam: Quli

Naam applicatie: Quli | Quli PGOServer

Versie nummer applicatie: v.03 | v.01

Systeemrolcode: MP-9.0-MOR-FHIR

Te kwalificeren informatiestandaard: Medicatieproces

Te kwalificeren use case: (PGO) Raadplegen medicatieoverzicht

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 viertrapsrakket beoordeeld. | |
| A. Volledigheidsbeoordeling | 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. 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. |
| B. Quickscan | 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> ". Indien één of meerdere onderdelen als onvoldoende is beoordeeld komt de kwalificatieslot te vervallen. Onderdeel " <i>D. Detailbeoordeling</i> " wordt hierna niet meer gecontroleerd. |
| C. Detailbeoordeling | In dit onderdeel wordt het kwalificatiemateriaal tot in detail beoordeeld. Er zijn twee mogelijke uitkomsten: Geen bevindingen: in de eindbeoordeling wordt aangegeven dat je bent gekwalificeerd. 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. |
| D. Herstelmogelijkheid | 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. |

| Beoordeling | | | |
|------------------|---------------------------|---------------------|---|
| | Datum | Uitslag | Opmerking |
| Pre kwalificatie | donderdag 10 oktober 2019 | Niet gekwalificeerd | Zie opmerking in onderdeel "C. Detailbeoordeling" |
| Kwalificatie | vrijdag 18 oktober 2019 | Gekwalificeerd | Opmerking bij onderdeel C. Detailbeoordeling kwam te vervallen. |
| Herstelbaarheid | NVT | NVT | NVT |

| 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 | NVT | |
| | 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 | NVT | |
| | 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 bouwstenen, conform het functioneel ontwerp van MP9.0.7, te tonen in de applicatie. Samenhang is in ieder geval belangrijk voor de medicamenteuze behandeling. | Ja | |
| | | 2.4 | Een PGO is in staat het onderscheid te tonen binnen een medicamenteuze behandeling tussen de verschillende type bouwstenen (MA's, TA's en MGB's). | Ja | |
| | | 2.5 | Een PGO is in staat het onderscheid te tonen tussen verschillende medicamenteuze behandelingen. | Ja | |
| | | 2.6 | Een PGO is in staat bouwstenen met kopie indicatoren te tonen. | Ja | |
| | | 2.7 | Een PGO is in staat het onderscheid te maken tussen huidige, toekomstige, recent beëindigde en onderbroken medicatie. | 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. | 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. | Ja | Volgens de addenda heeft MBH_MO_123_7 een gebruiksperiode "Vanaf T+3 dagen, tot en met T+17 dagen, om 23:59". Het is dus niet correct dat deze medicatie onder "Huidige medicatie" wordt getoond. Zie ook https://informatiestandaarden.nictiz.nl/wiki/mp:V9.0.7_Ontwerp_medica_tieproces#Functionele_specificatie N.a.v. Marijke haar toelichting op Bits, komt bovenstaande argument te vervallen. |
| | | 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 | Beoordeeld op basis van scenario 1.1 |
| | | 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 bouwstenen, conform het functioneel ontwerp van MP9.0.7, te tonen in de applicatie. Samenhang is in ieder geval belangrijk voor de medicamenteuze behandeling. | Ja | |
| | | 2.4 | Een PGO is in staat het onderscheid te tonen binnen een medicamenteuze behandeling tussen de verschillende type bouwstenen (MA's, TA's en MGB's). | Ja | |
| | | 2.5 | Een PGO is in staat het onderscheid te tonen tussen verschillende medicamenteuze behandelingen. | Ja | |
| | | 2.6 | Een PGO is in staat bouwstenen met kopie indicatoren te tonen. | Ja | |
| | | 2.7 | Een PGO is in staat het onderscheid te maken tussen huidige, toekomstige, recent beëindigde en onderbroken medicatie. | Ja | |
| | | 2.8 | 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" ontbreekt waardoor sommige complexe doseerschema's niet volledig getoond worden. Bovenstaande opmerking is geschrapt omdat de omschrijving in het overzicht wel wordt getoond. |
| 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. | 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. | 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 | |
| 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. | NVT | Beoordeeld op basis van scenario 1.1 |
| | | 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 bouwstenen, conform het functioneel ontwerp van MP9.0.7, te tonen in de applicatie. Samenhang is in ieder geval belangrijk voor de medicamenteuze behandeling. | NVT | |
| | | 2.4 | Een PGO is in staat het onderscheid te tonen binnen een medicamenteuze behandeling tussen de verschillende type bouwstenen (MA's, TA's en MGB's). | NVT | |
| | | 2.5 | Een PGO is in staat het onderscheid te tonen tussen verschillende medicamenteuze behandelingen. | NVT | |
| | | 2.6 | Een PGO is in staat bouwstenen met kopie indicatoren te tonen. | NVT | |
| | | 2.7 | Een PGO is in staat het onderscheid te maken tussen huidige, toekomstige, recent beëindigde en onderbroken medicatie. | NVT | |
| 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. | NVT | Beoordeelde testexecuties: [link naar test executie] |
| | | 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 | |