

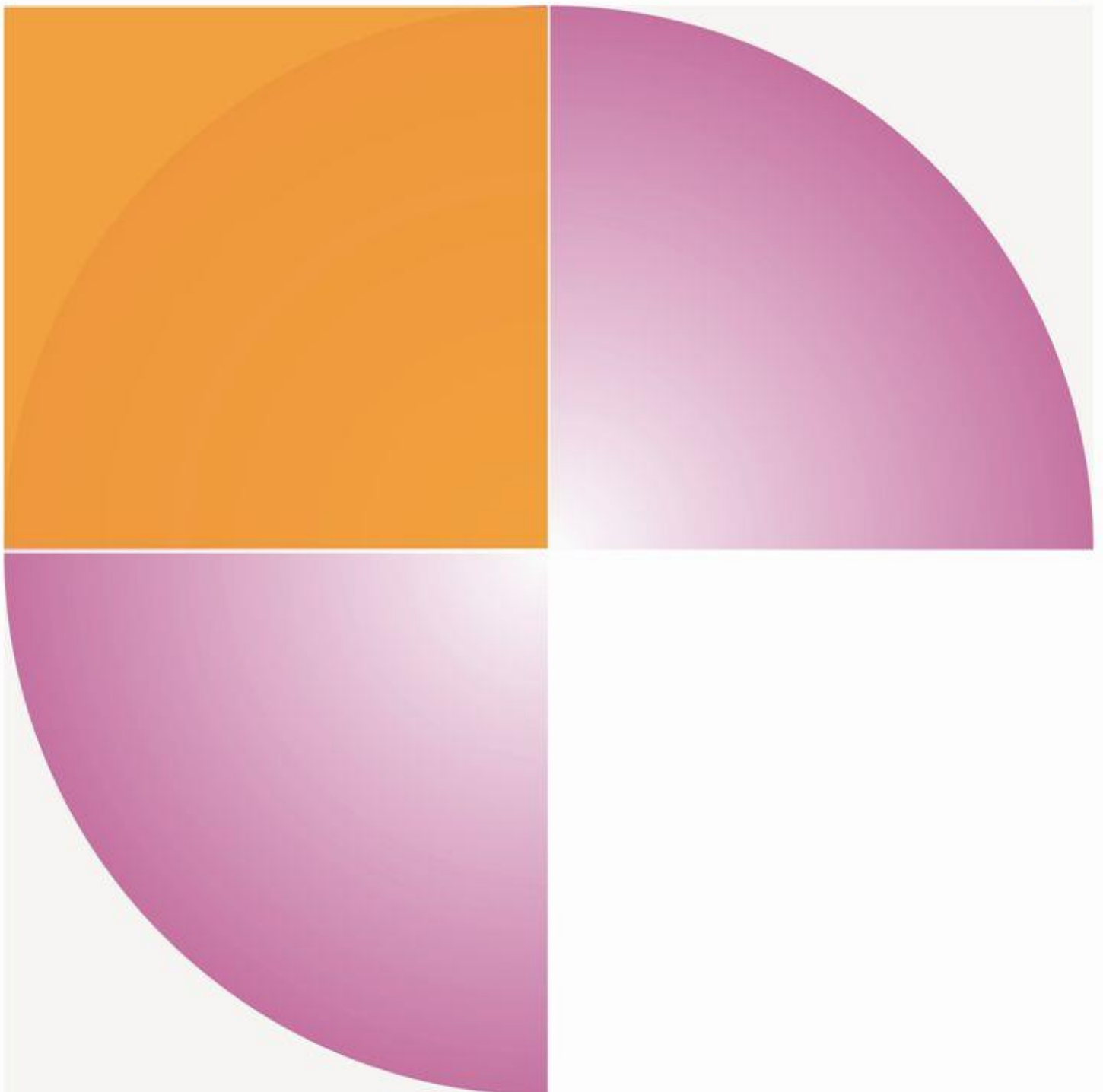
Kwalificatiescript

Raadplegen medicatieafpraak

MEDICATIEGEGEVENS RAADPLEGEND SYSTEEM - MEDICATIEAFSPRAAK

Betere zorg
door betere informatie

Nictiz 



Raadplegen medicatieafpraak

MEDICATIEGEGEVENS RAADPLEGEND SYSTEEM - MEDICATIEAFSPRAAK

Datum

2 september 2019

ID Nummer

MP9.0.7_MGR_MA

Auteur(s)

Nictiz

Inhoud

Algemene voorwaarden voor kwalificatie	5
Uit te voeren stappen	5
Op te leveren materialen	5
Leeswijzer	5
1 Basis: raadplegen, tonen, filtercriteria	6
1.1 Doel en verwacht resultaat	6
1.2 Scenario's	6
2 Medicamenteuze behandeling	7
2.1 Doel en verwacht resultaat	7
2.2 Scenario's	7
3 Stop-medicatieafspraken	8
3.1 Doel en verwacht resultaat	8
3.2 Scenario's	8
4 Doseerschema's en magistraal	9
4.1 Doel en verwacht resultaat	9
4.2 Scenario's	9
5 Specifieke inhoud	10
5.1 Doel en verwacht resultaat	10
5.2 Scenario's	10

Documenthistorie

Versie	Datum	Omschrijving
1.0	15 november 2018	Eerste versie voor MP9.0.6
2.0	1 februari 2019	Update addenda link. Addenda gegevens update naar MP9.0.7
3.0	2 september 2019	Optionele filterscenario's

Inleiding

Dit document beschrijft het te doorlopen script bij kwalificatie voor de systeemrol:

- *Medicatiegegevens raadplegend systeem* - medicatieafpraak

De doelgroep van dit document is de leverancier die wil kwalificeren.

De kwalificatie wordt uitgevoerd met de Nictiz kwalificatiesimulator. Deze kwalificatiesimulator kan berichten verzenden en ontvangen.

Algemene voorwaarden voor kwalificatie

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

1. Kennis over de te gebruiken infrastructuur of het netwerk waarover uitgewisseld wordt en de toegang daartoe, inclusief authenticatie/autorisatie et cetera.
2. Kennis en begrip van de Informatiestandaard *Medicatieproces 9*.
3. Kennis en begrip, en het naleven van de aandachtspunten zoals beschreven in het [wiki document](#) '*Addenda - Kwalificatiescript - Raadplegen medicatieafpraak*'
4. De kwalificatiedocumentatie bevat de gegevens die de kwalificerende partij zelf invoert. **Onjuist ingevoerde gegevens** (ook tijd/datum et cetera) leiden tot vertraging en kunnen blokkerend zijn voor het kwalificatieproces.
5. Inhoudelijke informatie, beschreven in de informatiestandaard, moet altijd toegankelijk zijn voor de eindgebruiker. De leverancier levert voor deze informatie schermafdrucken op voor controle.
6. Deze kwalificatie toetst geen infrastructurele eisen.

Uit te voeren stappen

Voer – voor ieder scenario – de volgende stappen uit:

1. Stuur een 'raadplegen medicatiegegevens' bericht met filtercriteria 'Type = medicatieafpraak', voor de persoon genoemd in *Persoonsgegevens*. Sommige scenario's geven aanvullende filtercriteria aan.
2. De kwalificatiesimulator antwoordt met een 'beschikbaarstellen medicatiegegevens' bericht. De gegevens in dit bericht vindt u in het [wiki document](#) *Addenda - Kwalificatiescript - Raadplegen medicatieafpraak*.
3. Ontvang en verwerk de medicatieafspraken in het systeem.
4. Maak schermafdrucken van het systeem met de gegevens uit medicatieafspraken, en leg deze vast in het document 3. Kwalificatiemateriaal Leverancier - Kwalificatiescript - Raadplegen medicatieafpraak.

Op te leveren materialen

De op te leveren materialen bestaan voor alle scenario's uit:

- de technische uitgaande berichten én
- schermafdrucken.

De schermafdrucken moeten duidelijk maken dat de medicatieafspraken juist getoond worden aan de eindgebruiker. De inhoud van de medicatieafspraken is gespecificeerd in het [wiki document](#) '*Addenda - Kwalificatiescript - Kwalificatiescript - Raadplegen medicatieafpraak*'.

Leeswijzer

Ieder navolgend hoofdstuk beschrijft een set scenario's met steeds dezelfde paragraafindeling:

- Doel en verwacht resultaat,
- Uit te voeren stappen,
- Scenario's.

1 Basis: raadplegen, tonen, filtercriteria

1.1 Doel en verwacht resultaat

Doel	Verwacht resultaat
Aantonen dat het systeem medicatieafspraken op basis van verschillende filtermogelijkheden kan raadplegen (alle scenario's)	Het systeem genereert technisch correcte berichten met inhoudelijk correcte parameters.
Aantonen dat het systeem de ontvangen informatie juist toont (alle scenario's)	Het systeem toont ontvangen informatie juist aan de eindgebruiker.
Aantonen dat het systeem kan omgaan met een bericht waarin geen medicatieafpraak is opgenomen (scenario 1.10).	Het systeem ontvangt en toont het (gebrek aan) resultaat.

1.2 Scenario's

Scenario	Beschrijving
1.1.	Alle medicatieafspraken van de patiënt, zonder aanvullende filter criteria.
1.2.	Specifieke medicatieafspraken met hun identificaties als filter.
1.3. *	Medicatieafspraken met een filter op meerdere product codes.
1.4.	Medicatieafspraken met een filter op gebruikperiode – ingangsdatum
1.5.	Medicatieafspraken met een filter op gebruikperiode – einddatum
1.6.	Medicatieafspraken met een filter op gebruikperiode – ingangsdatum én einddatum
1.7.	Een specifieke medicatieafpraak met één identificatie als filter.
1.8.	Medicatieafspraken met een specifieke medicamenteuze behandeling als filter.
1.9. *	Medicatieafspraken met een filter op één product code.
1.10.	Een patiënt zonder medicatieafspraken.

* Optionele scenario's filtercriteria:

Bij de scenario's voor filtercriteria zijn diverse scenario's aangemerkt als optioneel. Deze als optioneel aangemerkte filtercriteria zijn veelal van toepassing bij zorgverlener-zorgverlener communicatie en hebben minder toegevoegde waarde bij zorgverlener-PGO communicatie. Een PGO mag deze filtercriteria inbouwen (mochten ze toegevoegde waarde zien voor hun gebruikers om deze filter-functionaliteit te bieden), maar is niet verplicht dit te doen.

2 Medicamenteuze behandeling

2.1 Doel en verwacht resultaat

Doel	Verwacht resultaat
Aantonen dat het systeem kan omgaan met een antwoord met daarin meer dan één medicatieafspraken - ieder in een eigen medicamenteuze behandeling (al getest in scenario 1.1).	Het systeem toont ontvangen informatie juist aan de eindgebruiker.
Aantonen dat het systeem kan omgaan met verschillende medicatieafspraken in dezelfde medicamenteuze behandeling, en deze in samenhang kan tonen (scenario 2.1).	Het systeem toont ontvangen informatie juist aan de eindgebruiker.

2.2 Scenario's

Scenario	Beschrijving
2.1.	Patiënt met een medicamenteuze behandeling met 2 of meer medicatieafspraken: een gewijzigde medicamenteuze behandeling met ook een reden voor de wijziging (reden afspraak)

3 Stop-medicatieafspraken

3.1 Doel en verwacht resultaat

Doel	Verwacht resultaat
Aantonen dat het systeem correct omgaat met stop-medicatieafspraken (scenario 3.1 en 3.1)	Het systeem toont ontvangen informatie juist aan de eindgebruiker. Een medicatieafpraak die lang geleden gestopt is, hoeft niet 'standaard' getoond te worden. Wel kan de gebruiker deze vinden als die zelf 'op zoek' gaat, bijvoorbeeld door aanvullend te filteren op een periode lang(er) terug.
Aantonen dat het systeem correct omgaat met technische stop-medicatieafspraken als onderdeel van een wijziging (al getest in scenario 2.1)	Het systeem toont ontvangen informatie juist aan de eindgebruiker: als een wijziging. De technische stop-medicatieafpraak wordt niet als zodanig getoond aan de eindgebruiker.
Aantonen dat het systeem correct omgaat met 'tijdelijk onderbreken' medicatieafspraken (scenario 3.1)	Het systeem toont ontvangen informatie juist aan de eindgebruiker: het onderscheid tussen definitief staken en tijdelijk onderbreken moet duidelijk zijn. Tijdelijk onderbreken medicatieafspraken (die niet daarna definitief gestopt zijn) blijven actueel.

3.2 Scenario's

Scenario	Beschrijving
3.1.	Medicatieafpraak met een bijbehorende stop-medicatieafpraak
	Een stop-medicatieafpraak die lang (een jaar) geleden gestopt is.
	Een 'tijdelijk onderbreken' medicatieafpraak.
	Een 'tijdelijk-onderbreken' medicatieafpraak die sinds lang (7 maanden) geleden onderbroken is.
3.2.	Een stop-medicatieafpraak op zelfzorg pijnstillers (er is dus geen start MA vanuit een zorgverlener)

4 Doseerschema's en magistraal

4.1 Doel en verwacht resultaat

Doel	Verwacht resultaat
Aantonen dat het systeem medicatieafspraken met verschillende doseerschema's correct toont.	Het systeem toont ontvangen informatie juist aan de eindgebruiker.
Aantonen dat het systeem een medicatieafpraak met een 'magistraal' geneesmiddel (bereid geneesmiddel met ingrediënten) juist toont.	Het systeem toont ontvangen informatie juist aan de eindgebruiker.

4.2 Scenario's

Scenario	Beschrijving
4.1.	Medicatieafspraken met diverse doseerinstructies.
	Medicatieafpraak met een magistraal geneesmiddel.

5 Specifieke inhoud

Dit hoofdstuk toetst gegevens die in de vorige scenario's nog niet (expliciet) aan bod zijn geweest.

5.1 Doel en verwacht resultaat

Doel	Verwacht resultaat
Aantonen dat het systeem alle concepten uit de medicatieafspraak correct toont.	Het systeem toont ontvangen informatie juist aan de eindgebruiker.

5.2 Scenario's

Scenario	Beschrijving
5.1.	Geannuleerde medicatieafspraak
	Medicatieafspraak met: <ul style="list-style-type: none">• relatie naar toedieningsafspraak
	Medicatieafspraak met: <ul style="list-style-type: none">• relatie naar medicatiegebruik• reden van voorschrijven
	Medicatieafspraak met: <ul style="list-style-type: none">• lichaamslengte• lichaamsgewicht• aanvullende informatie• toelichting

