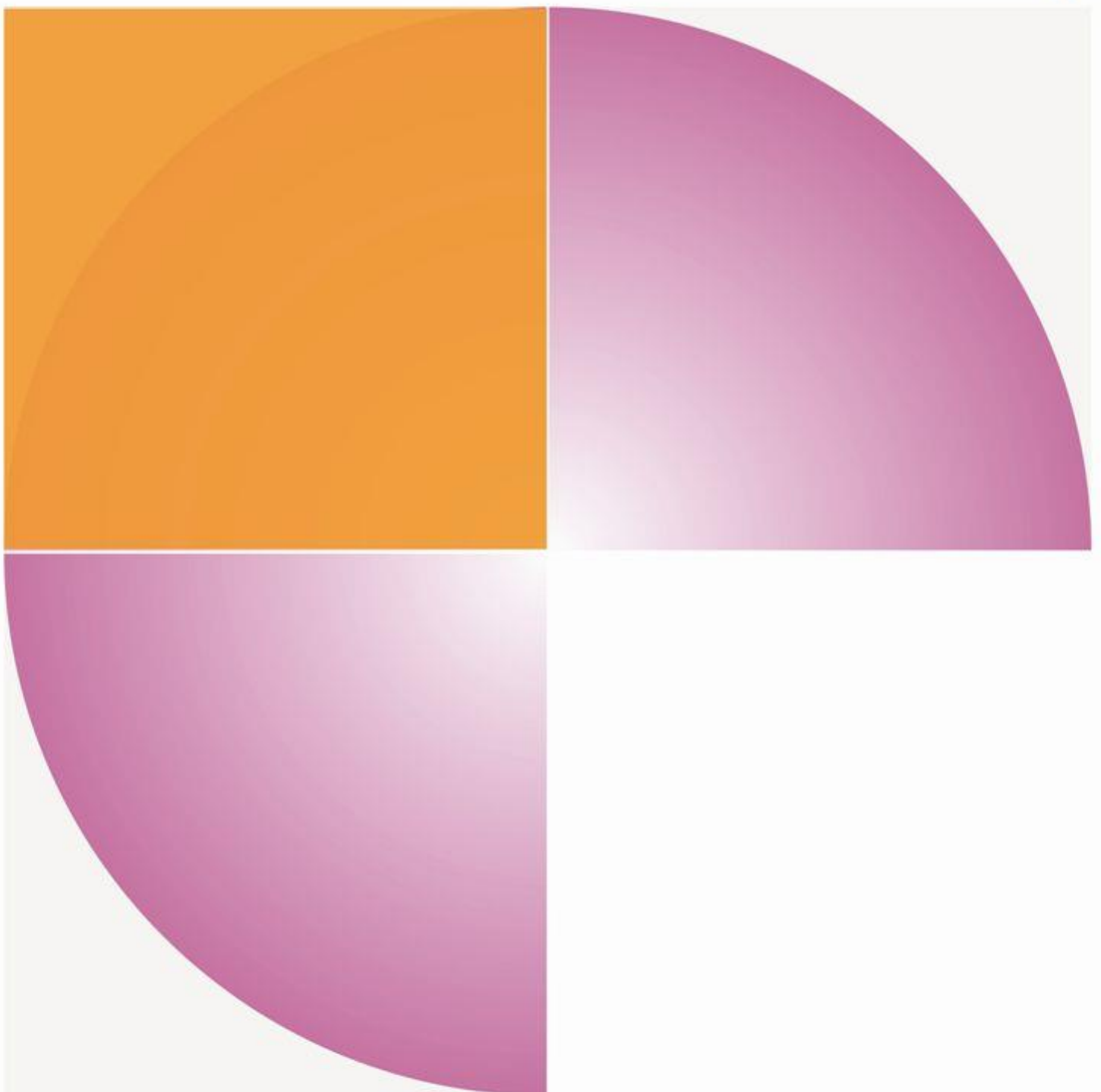


MedMij Raadplegen en Sturen Zelfmetingen

MEETWAARDEN RAADPLEGEND EN STUREND SYSTEEM

Betere zorg
door betere informatie

Nictiz 



MedMij Raadplegen en Sturen Zelfmetingen

MEETWAARDEN RAADPLEGEND EN STUREND SYSTEEM

Datum

13 januari 2020

ID Nummer

-

Auteur(s)

Nictiz

Inhoud

| | |
|--|----------|
| Inleiding | 4 |
| Addendum 1. Gegevens scenario 1.1 t/m 1.5 | 5 |
| Addendum 2. Gegevens scenario 2.1 t/m 2.3 | 8 |

Inleiding

Inleiding

Dit document bevat de addenda waarin de inhoudelijke gegevens zijn opgenomen die nodig zijn voor het uitvoeren van de kwalificatie voor de systeemrollen 'raadplegen meetwaarden vitale functies' en 'sturen meetwaarden vitale functies' binnen het MedMij afsprakenstelsel. Naar deze addenda wordt verwezen vanuit het document '1. kwalificatiescript - MedMij Raadplegen en Sturen Zelfmetingen'.

De zorginhoudelijke gegevens die door XIS beschikbaargesteld worden per testpersoon, zijn te vinden in het document '2. Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Beschikbaarstellen en Ontvangen Zelfmetingen'.

In deze inleiding worden tevens de aandachtspunten benoemd met betrekking tot de wijze waarop de verschillende secties geïnterpreteerd moeten worden door de (kandidaat)deelnemer. Lees deze aandachtspunten nauwgezet aangezien deze beschrijven waar bij de kwalificatie op wordt gecontroleerd.

Aandachtspunten per sectie uit inhoudelijke weergave

Persoonsgegevens

Het onderdeel Persoonsgegevens bevat algemene gegevens over de persoon zoals naam, adres en woonplaats. In het MedMij afsprakenstelsel is vastgelegd dat de BSN door de PGO niet gebruikt mag worden om het XIS te raadplegen, aangezien de PGO in het persoonsdomein valt en buiten het zorgaanbiedersdomein. Evenmin mag een BSN geretourneerd worden naar het persoonsdomein. Er is wel een fBSN (fictieve BSN voor testdoeleinden) in de persoonsgegevens opgenomen, aangezien het beschikbaarstellende systeem (XIS) deze nodig kan hebben.

Meetwaarden

Het onderdeel Meetwaarden bevat gegevens van de metingen, zoals datum, status en waarde. Deze betreffen de te sturen zelfmetingen. Hierbij is concrete focus op 3 metingen die in kader van diabetes gedaan worden, de meetwaarden bloeddruk, lichaamsgewicht en bloedglucose.

Datum T

T is een datum die we tijdens de kwalificatie nader invullen / afspreken. Als ergens staat T-100 betekent dit: 100 dagen eerder dan de afgesproken datum.

Versies

| Datum | BITS | Omschrijving |
|------------|------------------------|---|
| 13-01-2020 | MM-860 | <ul style="list-style-type: none">Addenda voor BloodGlucose codes: één kolom per meting met als kop MetingNaam, gevolgd door op elke rij: meting (code = xxxx in codeSystem xxx).Codes zijn aangepast, zodat display waarden overeenkomen met de display waarden in het codesysteem. Waar mogelijk in het Nederlands.De niet consistente LOINC waarde in de addenda '41604-0' hebben we uit het kwalificatiemateriaal geschreven. |
| 11-12-2019 | MM-476 | MetingNaam gesynchroniseerd met code en codesytem en Tijd extensie aangepast verduidelijkt bij Bloedglucose |
| 28-10-2019 | MM-588 | <ul style="list-style-type: none">2^e Persoon toegevoegd voor de sturen/ontvangen use caseDatum T geïntroduceerd |
| 28-10-2019 | - | Verduidelijking en harmonisering van opmaak en tekst |

Addendum 1. Gegevens scenario 1.1 t/m 1.5

Persoonsgegevens

| Persoon 1 | |
|------------------|----------------------------------|
| Achternaam | XXX_Bourgonjee |
| Voornaam | Paul |
| Voorletter(s) | P |
| Geslacht | Man |
| Adresgegevens | Knolweg 1000, 9999 XA, Stitswerd |
| Geboortedatum | 01-08-1964 |

Zorgverlenergegevens

| Zorgverlener 1 | |
|-----------------------|---------|
| Achternaam | Snijder |
| Voorletter(s) | A.F. |

Meetwaarden scenario 1.1

Bloeddruk

| Bloeddruk DatumTijd | Systolische Bloeddruk | Diastolische Bloeddruk | Houding | Manchet Type | Meet Locatie | Informatiebron |
|---------------------|-----------------------|------------------------|------------------|--------------|------------------|----------------|
| T-25 om 7:30 | 125 mmHg | 75 mmHg | Liggende positie | Standaard | Rechter bovenarm | Zorgverlener 1 |
| T-24 om 7:35 | 126 mmHg | 80 mmHg | Zittende positie | Standaard | Rechter bovenarm | Zorgverlener 1 |

Meetwaarden scenario 1.2

Lichaamsgewicht

| GewichtDatumTijd | GewichtWaarde | Kleding | Toelichting | Informatiebron |
|------------------|---------------|------------------------------|-------------|----------------|
| T-24 | 80 kg | Lichte kleding/ ondergoed | | Zorgverlener 1 |

Meetwaarden scenario 1.3

Bloedglucose

| Metingnaam | Uitslag DatumTijd | Tijd Extensie | Uitslag waarde | Resultaat Status | Informatiebron |
|--|-------------------|--|----------------|------------------|----------------|
| Glucose [mol/volume] in capillair bloed d.m.v. glucometer (Code = '14743-9' in codeSystem 'LOINC') | T-25 om 7:00 | ACM (Code= 'ACM' in CodeSystem 'http://hl7.org/fhir/v3/TimingEvent') | 6,5 mmol/l | Definitief | Zorgverlener 1 |
| Glucose^2 uur na maaltijd [mol/volume] in capillair bloed (Code = '14760-3' in codeSystem 'LOINC') | T-25 om 14:00 | PCD (Code= 'PCD' in CodeSystem 'http://hl7.org/fhir/v3/TimingEvent') | 7,2 mmol/l | Definitief | Zorgverlener 1 |
| Glucose [mol/volume] in capillair bloed d.m.v. glucometer (Code = '14743-9' in codeSystem 'LOINC') | T-24 om 12:35 | ACD (Code= 'ACD' in CodeSystem 'http://hl7.org/fhir/v3/TimingEvent') | 6,9 mmol/l | Definitief | Zorgverlener 1 |

Meetwaarden scenario 1.4

In scenario 1.4 is de vraag om alle bloeddruk meetwaarden van persoon 1 in periode 'T-100 t/m T-50' te laten zien. Zoals je in onderstaande tabel kunt zien, zijn er geen meetwaarden in deze periode. De verwachting is dan ook dat bij het uitvoeren van het scenario géén meetwaarden verschijnen en dat de gebruiker te weten krijgt dat er geen bloeddruk gegevens bekend zijn.

Bloeddruk

| Bloeddruk DatumTijd | Systolische Bloeddruk | Diastolische Bloeddruk | Houding | Manchet Type | Meet Locatie | Informatiebron |
|---------------------|-----------------------|------------------------|------------------|--------------|------------------|----------------|
| T-25 om 7:30 | 125 mmHg | 75 mmHg | Liggende positie | Standaard | Rechter bovenarm | Zorgverlener 1 |
| T-24 om 7:35 | 126 mmHg | 80 mmHg | Zittende positie | Standaard | Rechter bovenarm | Zorgverlener 1 |

Meetwaarden scenario 1.5

In scenario 1.5 wordt gevraagd om alle meetwaarden van persoon 1 in periode 'T-30 t/m T' te tonen. Het verwachte resultaat is een totaaloverzicht van de meetwaarden zoals beschreven in scenario 1.1 t/m 1.3.

Addendum 2. Gegevens scenario 2.1 t/m 2.3

Persoonsgegevens

| Persoon 2 | |
|------------------|----------------------------------|
| Achternaam | XXX_Bergzoon |
| Voornaam | Marieke |
| Voorletter(s) | M |
| Geslacht | Vrouw |
| Adresgegevens | Knolweg 1003, 9999 ZA, Stitswerd |
| Geboortedatum | 01-08-1964 |

Meetwaarden scenario 2.1

Lichaamsgewicht

| GewichtDatumTijd | GewichtWaarde | Kleding | Toelichting | Informatiebron |
|------------------|---------------|----------------|-------------|----------------|
| T-25 | 82 kg | Zonder kleding | | Persoon 2 |
| T-24 | 80 kg | Zonder kleding | | Persoon 2 |
| T-20 | 81 kg | Zonder kleding | | Persoon 2 |
| T-5 om 7:35 | 81 kg | Zonder kleding | | Persoon 2 |

Meetwaarden scenario 2.2

Bloeddruk

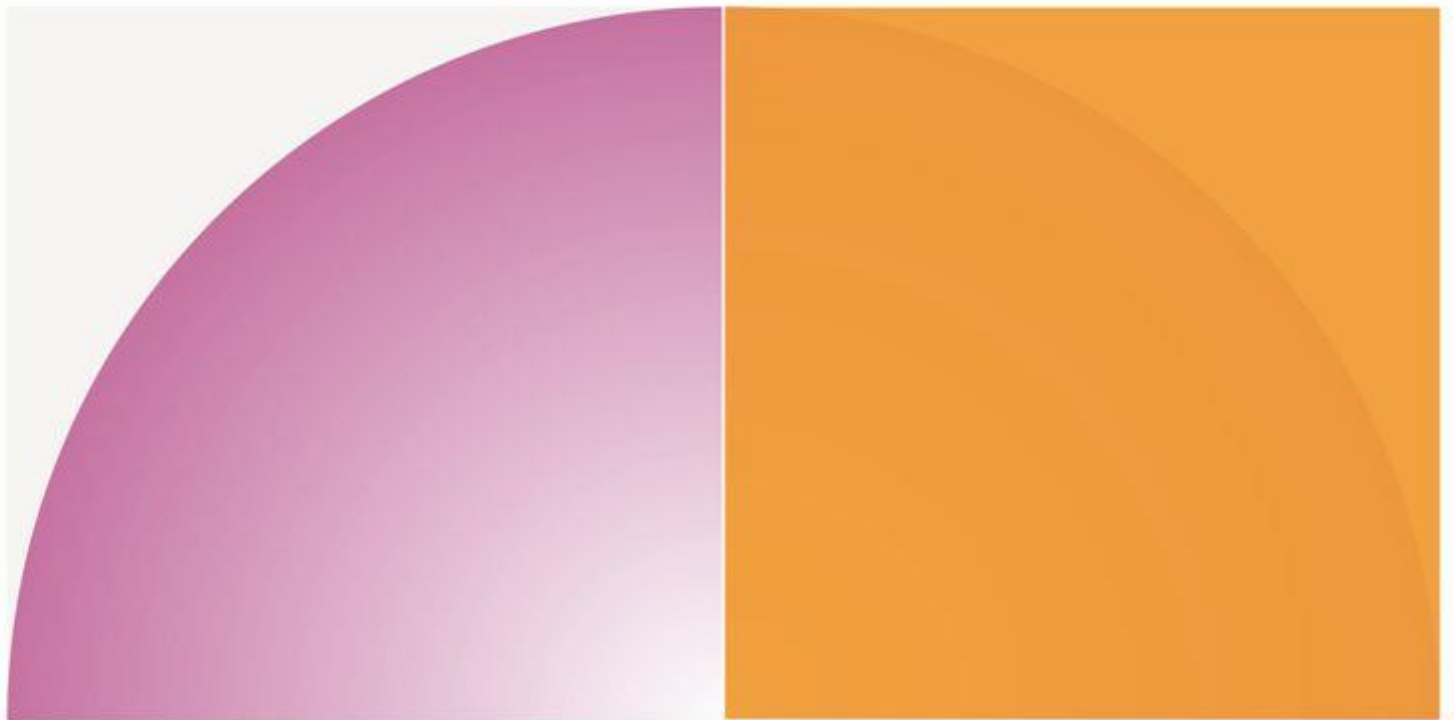
| Bloeddruk DatumTijd | Systolische Bloeddruk | Diastolische Bloeddruk | Houding | Manchet Type | Meet Locatie | Informatiebron |
|---------------------|-----------------------|------------------------|------------------|--------------|-----------------|----------------|
| T-35 om 10:00 | 135 mmHg | 88 mmHg | Zittende positie | Standaard | Linker bovenarm | Persoon 2 |
| T-24 | 124 mmHg | 77 mmHg | Zittende positie | Standaard | Linker bovenarm | Persoon 2 |
| T-10 om 8:15 | 130 mmHg | 85 mmHg | Zittende positie | Standaard | Linker bovenarm | Persoon 2 |
| T-8 om 8:20 | 128 mmHg | 80 mmHg | Zittende positie | Standaard | Linker bovenarm | Persoon 2 |
| T-5 om 7:50 | 125 mmHg | 78 mmHg | Zittende positie | Standaard | Linker bovenarm | Persoon 2 |

Meetwaarden scenario 2.3

Dit scenario betreft meerdere meetwaarden van 3 type metingen. De hierboven beschreven meetwaarden voor lichaamsgewicht en bloeddruk, aangevuld met de onderstaande bloedglucose meetwaarden.

Bloedglucose

| Metingnaam | Uitslag DatumTijd | Tijd Extensie | Uitslag Waarde | Resultaat Status | Informatie bron |
|--|-------------------|--|----------------|------------------|-----------------|
| Glucose^2 uur na maaltijd [mol/volume] in capillair bloed (Code = '14760-3' in codeSystem 'LOINC') | T-35 om 10:00 | PCM (Code= 'PCM' in CodeSystem 'http://hl7.org/fhir/v3/TimingEvent') | 7,6 mmol/l | Definitief | Persoon 2 |
| Glucose [mol/volume] in capillair bloed d.m.v. glucometer (Code = '14743-9' in codeSystem 'LOINC') | T-24 om 16:20 | ACV (Code= 'ACV' in CodeSystem 'http://hl7.org/fhir/v3/TimingEvent') | 6,6 mmol/l | Definitief | Persoon 2 |
| Glucose [mol/volume] in capillair bloed d.m.v. glucometer (Code = '14743-9' in codeSystem 'LOINC') | T-10 om 7:15 | ACM (Code= 'ACM' in CodeSystem 'http://hl7.org/fhir/v3/TimingEvent') | 6,3 mmol/l | Definitief | Persoon 2 |
| Glucose^2 uur na maaltijd [mol/volume] in capillair bloed (Code = '14760-3' in codeSystem 'LOINC') | T-8 om 19:50 | PCV (Code= 'PCV' in CodeSystem 'http://hl7.org/fhir/v3/TimingEvent') | 7,4 mmol/l | Definitief | Persoon 2 |
| Glucose [mol/volume] in capillair bloed d.m.v. glucometer (Code = '14743-9' in codeSystem 'LOINC') | T-5 om 22:50 | HS (Code= 'HS' in CodeSystem 'http://hl7.org/fhir/v3/TimingEvent') | 6,2 mmol/l | Definitief | Persoon 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