



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

Kwantitatieve evaluatie MVP Oplossing 2

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

**Bijeenkomst Expertisegroep digitale
verbetermogelijkheden 4 november 2020**

Oplossing 2 MVP

1

*Zelf informatie
aanleveren over
contacten*

2

*Zelf contacten
informer*

3

*Zelf (langdurig)
monitoren van
gezondheid en
sociale omgeving*

The image displays three sequential screenshots of a mobile application interface for adding a contact. The app is titled 'Contact toevoegen' (Add contact) and includes a 'Vorige' (Previous) button at the top left.

Screenshot 1 (Left): Shows the initial form with the following sections:

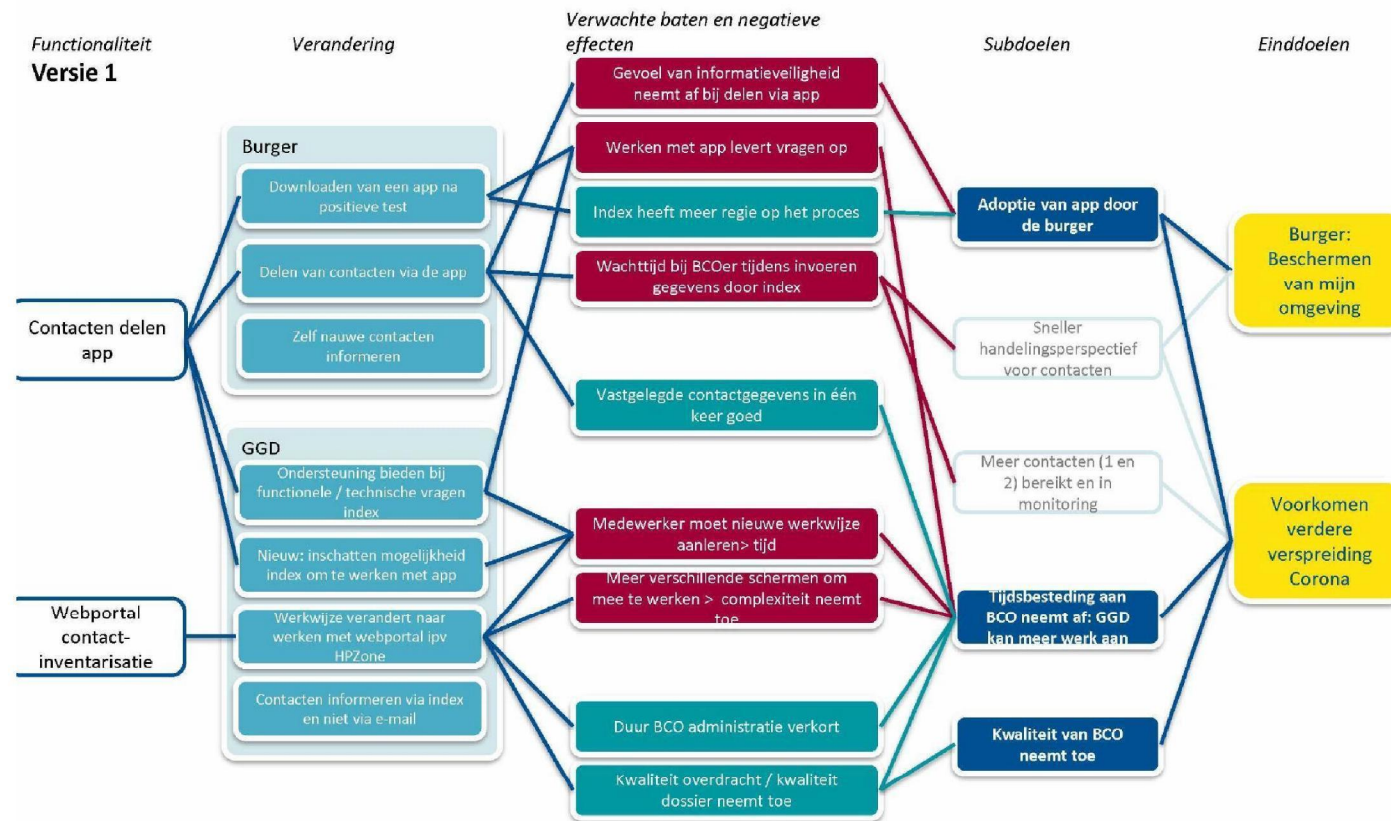
- Soort contact** (Type of contact): A dropdown menu with 'Beantwoord vragen over ontmoeting' (Answer questions about meeting) selected.
- Contactgegevens** (Contact information): A section with a sub-header 'Vul zo veel mogelijk gegevens aan' (Fill in as much information as possible). It includes fields for 'Voornaam' (First name) and 'Achternaam' (Last name), both with a '(10)(2e)' character limit. Below these is a 'Telefoonnummer' (Phone number) field with a '(10)(2e)' limit and a green checkmark icon, and an 'E-mailadres' (Email address) field.
- Waar ken je deze persoon van?** (Where do you know this person from?): A dropdown menu with 'Vriend of kennis' (Friend or acquaintance) selected.
- Opmerking (niet verplicht)** (Remark (not required)): A text area.
- Staat hieronder iets wat geldt voor deze persoon?** (Is there anything that applies to this person?): A list of checkboxes:
 - Student
 - 70 jaar of ouder
 - Gezondheidsklachten of extra gezondheidsrisico's
 - Woont in een asielzoekerscentrum
 - Spreekt slecht of geen Nederlands
- Ja, één of meerdere dingen** (Yes, one or more things): A radio button.
- Nee, denk het niet** (No, I don't think so): A radio button with a blue checkmark.
- Informer** (Inform): A section with a sub-header 'Neem contact op met deze persoon' (Contact this person). It includes a 'Sluiten' (Close) button.

Screenshot 2 (Middle): Shows the same form with the following selections:

- Woon je in hetzelfde huis of ben je langer dan 12 uur op dezelfde plek geweest?** (Do you live in the same house or have you been in the same place for more than 12 hours?): 'Nee' (No) is selected with a blue checkmark.
- Hoe lang waren jullie waarschijnlijk bij elkaar in de buurt?** (How long were you probably together in the neighborhood?): 'Langer dan 15 minuten' (Longer than 15 minutes) is selected with a blue checkmark.
- Zijn jullie binnen 1,5 meter van elkaar geweest?** (Were you within 1.5 meters of each other?): 'Ja, denk het wel' (Yes, I think so) is selected with a blue checkmark.
- Wanneer was de laatste ontmoeting?** (When was the last meeting?): 'Maandag 7 september' (Monday 7 September) is entered.
- Contactgegevens** (Contact information): The same fields as in the first screenshot, but with the 'Telefoonnummer' field now containing '(10)(2e)' and a green checkmark icon.
- Sluiten** (Close): A button at the bottom.

Screenshot 3 (Right): Shows the same form with the following selections:

- Woon je in hetzelfde huis of ben je langer dan 12 uur op dezelfde plek geweest?** (Do you live in the same house or have you been in the same place for more than 12 hours?): 'Nee' (No) is selected with a blue checkmark.
- Hoe lang waren jullie waarschijnlijk bij elkaar in de buurt?** (How long were you probably together in the neighborhood?): 'Korter dan 15 minuten' (Shorter than 15 minutes) is selected with a blue checkmark.
- Zijn jullie binnen 1,5 meter van elkaar geweest?** (Were you within 1.5 meters of each other?): 'Ja, dank het wel' (Yes, thank you) is selected with a blue checkmark.
- Wanneer was de laatste ontmoeting?** (When was the last meeting?): 'Maandag 7 september' (Monday 7 September) is entered.
- Is een of meerdere van deze dingen tijdens jullie ontmoeting gebeurd?** (Has one or more of these things happened during your meeting?): A list of checkboxes:
 - In je gezicht geïrriteerd
 - Geknuffeld of gezoend
 - Ander lichamelijk contact
- Ja, één of meerdere dingen** (Yes, one or more things): A radio button.
- Nee, denk het niet** (No, I don't think so): A radio button with a blue checkmark.
- Wanneer was de laatste ontmoeting?** (When was the last meeting?): 'Maandag 7 september' (Monday 7 September) is entered.
- Sluiten** (Close): A button at the bottom.



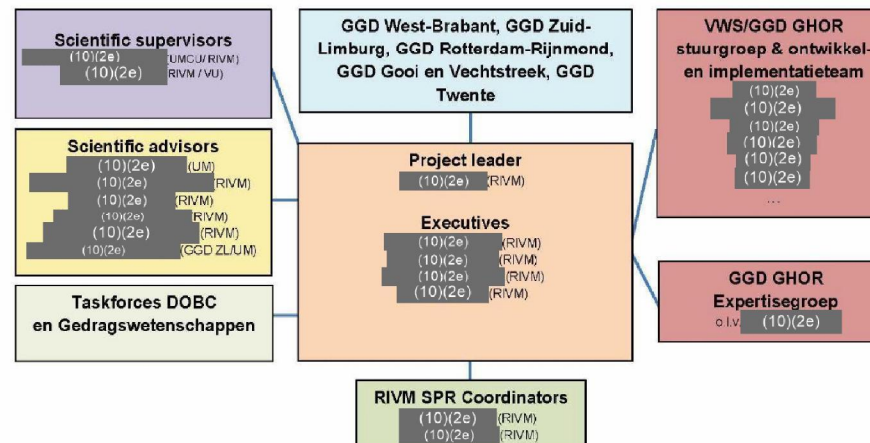
Kwantitatieve evaluatie MVP Oplossing 2



Onderdeel van RIVM SPR project: Meerwaarde en mogelijkheden van nieuwe digitale methodieken voor het actief betrekken van burgers bij infectieziektebestrijding

1. Hoe kun je nieuwe digitale methodieken toepassen om burgers actief te betrekken bij de infectieziektebestrijding?

2. Wat is de meerwaarde van de toepassing van nieuwe, digitale methodieken waarbij burgers actief betrokken zijn in het BCO, in vergelijking tot het regulier BCO?





Hoofddoelen evaluatie MVP

- Evalueren van de huidige MVP versie om verbeterpunten te vinden voor doorontwikkeling
- Evalueren van het digitaal bron- en contactonderzoek (BCO)
 - Gebruik van de app
 - Meerwaarde t.o.v. het regulier BCO



Subdoelen (I)

Gebruik van de app

- Wie maakt er gebruik van de app?
- In hoeverre wordt er gebruik gemaakt van de app (of later niet)?
- Hoelang zijn indexen bezig bij het gebruik van de app?
- Is er begeleiding nodig vanuit de GGD bij het gebruik van de app?



Te meten uitkomstmaten

- Achtergrondgegevens index
 - Gebruik app per index (ja/nee)
 - Sociaal-demografische karakteristieken index (zoals leeftijd, geslacht en viercijferige postcode)
- Aantal indexen waarbij de GGD de app voorstelt
- Aantal indexen die de app downloaden
- Benodigde begeleiding vanuit de GGD voor gebruik app
- Gebruiksvriendelijkheid app (duur invullen, aantal keer gewijzigd)
- Uitval (indexen die app verlaten zonder contact op te nemen)



Subdoelen (II)

Meerwaarde van digitaal BCO t.o.v. regulier BCO:

Hoe 'presteert' het digitaal BCO in vergelijking tot het regulier BCO?

- **Adoptie**

In hoeverre worden contacten geïnventariseerd/geïnformeerd?

- **Contactnetwerk**

Krijgen we meer zicht op contacten middels het gebruik van de app?

- **Tijdigheid**

Leidt het gebruik van de app tot een kortere doorlooptijd van het BCO? En neemt de tijdsbesteding van de GGD aan het BCO af?

- **Volledigheid gegevens**

Neemt de datakwaliteit van het BCO toe door het gebruik van de app?

- **Detectie**

Vinden we meer positief geteste contacten via de app?



Digitaal BCO versus Regulier BCO

- Adoptie
- Contactnetwerk
- Tijdigheid
- Volledigheid gegevens
- Detectie



Regulier BCO

VS



Oplossing 2



Digitaal BCO versus Regulier BCO

- **Adoptie**
- Contactnetwerk
- Tijdigheid
- Volledigheid gegevens
- Detectie



Adoptie

Onder 'digitale indexen' versus 'reguliere indexen'...

- % voltooide contact inventarisaties
- % contacten geïnformeerd
 - Per type contact (cat 1/2/3)



Digitaal BCO versus Regulier BCO

- Adoptie
- **Contactnetwerk**
- Tijdigheid
- Volledigheid gegevens
- Detectie



Contactnetwerk

Onder 'digitale indexen' versus 'reguliere indexen'...

- Aantal voltooide contact inventarisaties
- Aantal contacten geïnventariseerd
 - Per type contact (cat 1/2/3)
- Aantal contacten geïnformeerd
 - Per type contact (cat 1/2/3)



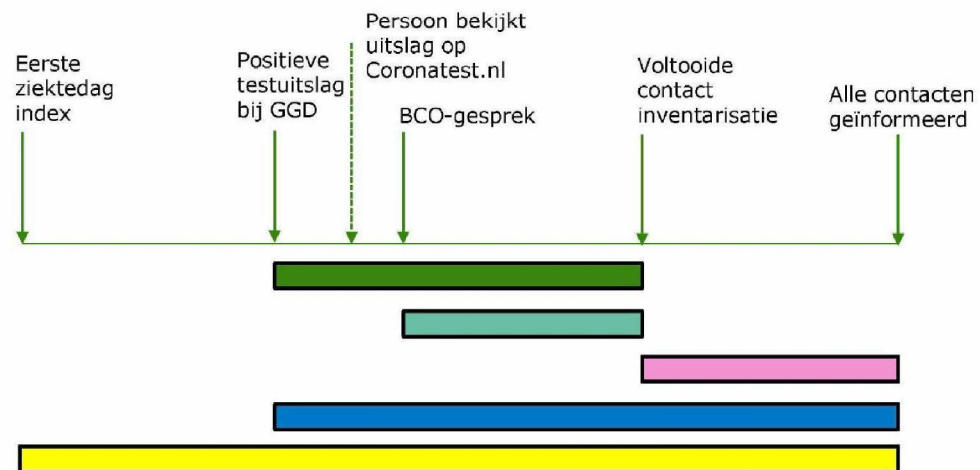
Digitaal BCO versus Regulier BCO

- Adoptie
- Contactnetwerk
- **Tijdigheid**
- Volledigheid gegevens
- Detectie



Tijdigheid

Onder 'digitale indexen' versus 'reguliere indexen'...





Digitaal BCO versus Regulier BCO

- Adoptie
- Contactnetwerk
- Tijdigheid
- **Volledigheid gegevens**
- Detectie



Volledigheid gegevens

Onder 'digitale indexen' versus 'reguliere indexen'...

- % contacten bereikbaar voor GGD
 - Per type contact
 - Minimaal een telefoonnummer of e-mailadres bekend



Digitaal BCO versus Regulier BCO

- Adoptie
- Contactnetwerk
- Tijdigheid
- Volledigheid gegevens
- **Detectie**



Detectie

Onder 'digitale indexen' versus 'reguliere indexen'...

- % contacten die een test aanvraagt
 - met/zonder klachten
- % contacten die positief test

- % positief geteste personen die via BCO zijn gevonden
 - via digitaal/regulier BCO

Tijdsplanning (voorlopig)



- | | |
|---------------------------------|---|
| • 30 oktober – half november | Gebruikerstesten GGD West Brabant, opstellen werkinstructies/
E-learning & PEN-test |
| • Half november – half december | Praktijktest en start kwantitatieve evaluatie
GGD West-Brabant, GGD Zuid-Limburg, GGD Rotterdam Rijnmond, GGD Gooi en Vechtstreek
GGD Twente |
| • Half december | Release tweede versie |
| • Vanaf half december | Opschalen GGD'en |

NB in de eerste periode kunnen hier enkel opvallende beelden uit opgehaald worden en nog geen conclusies over effect (door leereffect, beperkte testgroep, beperkte doorlooptijd)