

Kort verslag van gedachtnuittwisseling over onderzoek naar de accuratesse en effectiviteit van antigeensneltesten bij nauwe contacten uit CoronaMelder, en die op moment van notificatie nog geen klachten hebben (presymptomatisch of asymptomatisch zijn).

5.1.2e & 5.1.2e

2 november 2020

Aanleiding

Met het oog op onderzoek naar de accuratesse (validatie) van antigeen sneltesten bij nauwe contacten ongeacht of ze op moment van in beeld komen als nauw contact klachten hebben, wordt gezocht naar een manier om onderzoekdeelnemers te benaderen. Het gaat hier om personen die als nauw contact zijn aangemerkt omdat zij een notificatie in CoronaMelder hebben ontvangen, en die zich direct kunnen laten testen ook al hebben ze op dat moment (nog) geen klachten hebben.

Behoefte

- Selecteren van een groep CoronaMelder gebruikers die een notificatie hebben ontvangen.
- Beperken groep tot een bepaalde regio omdat het sneltestonderzoek uitgevoerd wordt in bepaalde regio's (regio's met teststraten of testlabs waarin de antigeen sneltesten worden gebruikt) en omvang (regio's waar relatief veel besmettingen plaatsvinden). De steekproefgrootte is bepaald op ongeveer 5.000 CoronaMelder nauwe contacten .
- Deze groep uitnodigen om mee te doen aan een validatieonderzoek van antigeen sneltesten. Alle deelnemers krijgen een eerste sneltest (op derde of vierde dag na het contact) inclusief de PCR op dezelfde dag (als referentie). Indien de eerste sneltest negatief was wordt een tweede sneltest (+ PCR) uitgevoerd 3 of 4 dagen na de eerste sneltest, om na te gaan of en hoe vaak er vals-negatieve eerste sneltestuitslagen optreden.

Uitwerking

Het is technisch niet mogelijk (en daarnaast om allerlei redenen niet wenselijk i.v.m. het Privacy by Design) om in de CoronaMelder (CM) app groepen gebruikers op basis van een regio te selecteren.

Wat zou kunnen is om CM-app gebruikers zodra ze een waarschuwing krijgen direct naar de Coronatest.nl website te leiden, en aldaar selectie toepassen op de testaanvragers. In de beslisboom op Coronatest.nl worden, naast de postcode, nu ook een aantal vragen gesteld om te bepalen of de aanvrager wel in aanmerking komt voor een test. Door aanpassing van de vragen kan de beoogde doelgroep worden geselecteerd – ook als ze op het moment van de melding nog geen klachten.

Aanpassingen CoronaMelder

Echter, op dit moment zegt CM bij een nauw contact-melding dat men in quarantaine moet voor 10 dagen, en zich kan laten testen zodra men (geringe) Corona-gerelateerde klachten of symptomen krijgen. Dit houdt in dat formeel (indien men geen symptomen of klachten veinst) CM-gewaarschuwden pas Coronatest.nl bezoeken voor een testaanvraag zodra ze ook een klacht of symptoom hebben. Om de CM-gewaarschuwden eerder in beeld te krijgen (teneinde de effectiviteit van CM in combinatie met direct, ook presymptomatisch, testen, te kunnen onderzoeken, zou ook de tekst die verschijnt bij een waarschuwing in CoronaMelder aangepast moeten worden. We denken hierbij in de trant van: 'U bent op dag X dicht – ga direct naar Coronatest.nl of bel XXXX om een test aan te vragen'.

Degenen met de postcode waarin het validatie-onderzoek plaatsvindt krijgen in hun teststraat zowel de sneltest als de PCR (en een tweede indien de eerste sneltest negatief is), zoals boven beschreven.

In een periode van testschaarste kon direct testen na CM-waarschuwing niet plaatsvinden. Op dit moment is dit wel mogelijk, gezien het huidige aantal besmettingsmeldingen via CM van ongeveer 700 per dag. Dit levert weinig extra belasting op de testcapaciteit op. Bovendien wordt de noodzaak voor CM-gewaarschuwden om klachten/symptomen te faken (teneinde een test te kunnen krijgen) volledig weggenomen, omdat ze sowieso bij een waarschuwing nu getest kunnen worden, ook zonder klachten. Wat wel blijft bestaan is dat op deze wijze iedereen op Coronatest.nl kan aangeven dat ze een CM waarschuwing hebben gehad, en een test aanvragen, wat niet bedoeling is. Derhalve is het zsm invoeren van het advies van de DOBC om een zogenoemde meldcode (als bewijs van een ontvangen CM-waarschuwing) van belang. Zodoende kan moet en kan de gebruiker aantonen dat zij/hij werkelijk een CM-waarschuwing heeft gehad.

Aanpassingen Coronatest.nl

Huidige Vraag 2 "Welke klachten heb je?"

Nu leidt het antwoord "ik heb andere klachten" of "Ik heb geen klachten" tot een afwijzing en kan de website bezoeker niet verder om een afspraak te maken.

Benodigde aanpassing is dat na deze antwoorden een vervolgvraag komt in de trant van

"Heb je een bericht in de CoronaMelder app ontvangen?"

Zo ja : *"Woon je in de regio XX, ben je bereid om mee te werken aan een proef om de effectiviteit van sneltesten te toetsen?"* (igv Nee dan afwijzen)

Zo ja : DigiD vervolgscherm om de persoonsgegevens op te vragen en testafspraak in te plannen

Zoals boven beschreven, om te voorkomen dat personen doen alsof ze een bericht in de CoronaMelder hebben ontvangen en mensen lukraak tests gaan aanvragen zonder klachten/symptomen), loopt een onderzoek / wijzigingsverzoek om te kijken of de CoronaMelder een uniek kenmerk kan meegeven aan de notificatie zodat via coronatest.nl / call center getoetst kan worden of persoon daadwerkelijk een melding heeft gekregen.

Een alternatief hiervoor kan zijn dat de gebruiker gevraagd wordt bij het afnemen van de sneltest niet alleen zijn legitimatie maar ook de notificatie op zijn telefoon te laten zien.

Het bescrypt voor de afsprakenlijn **5.1.2e** zal overeenkomstig aangepast moeten worden.

En zoals gezegd, de teksten op een aantal schermen van de CoronaMelder app moeten aangepast worden. Het huidige handelingsperspectief komt overeen met de landelijke richtlijn : *Heb je geen klachten, blijf thuis. Heb je (lichte) klachten dan kan je een test aanvragen.* Dit zal aangepast worden in iets als "kijk op coronatest.nl / bel **5.1.2e** of je in aanmerking komt voor een test."

Impact in aantallen

Momenteel (2 nov) zijn er ongeveer 5.000 besmetmeldingen via CoronaMelder per week, 850 per dag.

Vervolg

Deze evaluatie opzet vergt een aanpassing van het testbeleid, aangezien momenteel (2 nov) nog geldt dat personen zonder klachten niet in aanmerking komen voor testen.

Als deze aanpassing akkoord is, kunnen de aanpassingen in CoronaMelder app, Coronatest.nl, bescrypt **5.1.2e** en evt algemene websites van VWS / GGD en RIVM worden uitgewerkt (incl vertaling) en in de release-planning opgenomen worden.