

Overleg 18-11-2020 (12:30-13:30)

Evaluatie testen contacten zonder klachten en validatie antigeen-sneltest

Deelnemers

5.1.2e	VWS	Testbeleid
5.1.2e	VWS	5.1.2e
5.1.2e	VWS	CoronaMelder
5.1.2e	VWS	CoronaMelder
5.1.2e	GGD GHOR	Contact GGD'en
5.1.2e	GGD GHOR	CoronIT, coronatest.nl
5.1.2e	GGD GHOR	Callcenter
5.1.2e	RIVM-EPI	
5.1.2e	RIVM-EPI	5.1.2e
5.1.2e	RIVM-IDS	
5.1.2e	RIVM-LCI	Richtlijnen
5.1.2e	RIVM-LCI	Taskforce digitale ondersteuning BCO
5.1.2e	UMCU-Julius	Validatie antigeen-sneltest
5.1.2e	UMCU-Julius	Validatie antigeen-sneltest
5.1.2e	GGD ZL	Werkgroep antigeentesten

Agenda

1. Welkom en introductie deelnemers
2. Aanpassing testbeleid voor nauwe contacten (incl na app melding) 5.1.2e
3. Evaluatie nieuw testbeleid 5.1.2e
4. Validatie antigeen-sneltest voor vroegopsporing 5.1.2e
5. Implementatie
 - a. CoronaMelder tekst 5.1.2e
 - b. Identificeren potentiële deelnemers
 - c. Inplannen afspraak CoronIT
 - d. Koppeling CoronIT en HPZone
 - e. METC nWMO aanvraag voor validatie sneltest (PCR op zelfde sample?)
6. 5.1.2i
7. Planning
8. Rondvraag

Verslag

Nieuw beleid

Nauwe contacten (inclusief personen die een melding via de app Coronamelder ontvangen) zonder klachten krijgen een test aangeboden op dag 5 na het laatste blootstellingsmoment (of zoveel later als ze in beeld komen).

5.1.2i OMT

5.1.2i OMT

5.1.2i OMT

Validatie antigeen-sneltest

Het beleid is nu PCR, voor de validatie van de antigeen-sneltest is apart onderzoek nodig. Dit moet voor de test op dag 5, maar het doel is ook te kijken of mensen op dag 3 of 4 al positief gevonden kunnen worden. Nog eerder testen is niet zinvol. Voor deelnemers aan het extra vroeg testen heeft de uitslag geen consequentie voor de quarantaine, na een negatieve test moet een nieuwe test volgen op dag 5 of later om uit quarantaine te mogen. Voorstel om dit validatieonderzoek in aantal GGD teststraten uit te voeren.

Schema

Tijd na l. bltst	Doel	Meting, uitslag naar deelnemer	Validatie (dlnr geen uitslag)	Beleid NEG	Beleid POS
Dag 3	Vroegopsporing	Geen beleid. PCR voor onderzoek	sneltest	Blijft in qrt Hertest dag 5	isolatie
Dag 5 tot 10	Verkorting quarantaine	PCR	sneltest	✓ uit qrt	isolatie
Dag 14	Klachten (en eventuele testuitslag) na dag 5 registreren	Telefonische follow-up	nvt		

Aandachtspunten

1. De sneltest validatie moet in een teststraat waar een kwantitatieve PCR wordt gedaan omdat de Ct waarde nodig is. [5.1.2e](#) maakt een overzicht van welke tests gebruikt worden in welke teststraten.
2. Hoe snel zijn de resultaten van de validatie beschikbaar? Ook voor antigeentest validatie is 14 dagen follow up nodig, anders heb je incomplete data. Je kunt al wel sneller zien wat de performance is ten opzichte van de PCR op dag 5, maar voor volledig beeld is meer nodig (zie evaluatie).
3. CoronaMelder: Tekst in de app moet worden aangepast met instructies voor maken afspraak voor mensen zonder klachten. Dit loopt.
4. CoronIT: Er is een parallel spoor nodig voor de antigeentest validatie. Deze tests moeten uit het reguliere CoronIT systeem blijven omdat anders het gevaar bestaat dat mensen een uitslag van een niet gevalideerde test krijgen.
5. Afspraak plannen. Helaas is het niet mogelijk dat de BCO medewerker de dag 3 of 5 afspraak direct maakt in CoronIT. Dit kan niet vanuit HPZone en ook niet omdat veel BCO medewerkers niet in CoronIT kunnen. Het wordt bij het contact zelf gelegd om na het gesprek met de BCO medewerker de afspraak te maken via het call center. Mensen die alleen een melding via de app hebben ontvangen zijn niet bekend bij de GGD en worden vanuit app naar call center verwezen.

6. Callcenter: Er komt een apart 0800 nummer voor de dag 3-4-5 mensen, om bij het maken van de afspraak te zorgen dat ze bij een PCR teststraat terecht komen.
7. CoronIT: Andere reden dat aanmelden voor de test via call center moet is omdat als een persoon in een regio woont waar een teststraat is die deelneemt aan de validatie, dan in CoronIT aangegeven moet worden dat de persoon een potentiële deelnemer aan het onderzoek is. Dat kan niet als iemand de afspraak maakt via coronatest.nl. Er is een oplossing met een gekleurde pop-up in de maak.
8. Data voor evaluatie: Voor de evaluatie van testen zonder klachten op dag 5 in het algemeen moet gebruik gemaakt worden van de routine datastromen die al lopen. Er moet gekeken worden welke velden nodig zijn in de data naar RIVM om contacten zonder klachten en deelnemers aan de validatie te identificeren. Omdat een deel van de informatie in HPZone staat (datum laatste blootstelling, klachten, datum begin klachten) en een deel in CoronIT (datum test, uitslag) is het belangrijk dat deze data gekoppeld kunnen worden. Positieve uitslagen van contacten die in HPZone staan komen er automatisch in maar negatieve uitslagen nog niet. Koppelen kan eventueel op BSN gebeuren door de GGD.
9. [toevoeging 5.1.2e: Info over datum laatste blootstelling komt als het goed is ook in CoronIT maar de kwaliteit van deze info is mogelijk beter in HPZone vanuit het BCO gesprek. Daarnaast zal informatie uit het follow-up gesprek alleen in HPZone komen, dus evaluatie alleen op basis van CoronIT data is niet mogelijk. Aan de andere kant moet nog bedacht worden hoe mensen die alleen een app meldingen hebben gekregen en niet in beeld zijn via BCO in het systeem van de GGD kunnen komen voor de follow-up. Zij zitten in eerste instantie alleen in CoronIT]
10. Data voor validatie: Hier geldt hetzelfde als voor de algemene evaluatie, en daarnaast moet de antigeentest uitslag gekoppeld kunnen worden.
11. Uitvoering sneltestvalidatie: De kwaliteit van een 2^e sample kan minder zijn (minder virusmateriaal aan de swab), dit is mogelijk sterker bij a-symptomen. Om hier rekening mee te houden zou de volgorde van de samples random verdeeld kunnen worden. Maar bij de eerdere validatie is gekozen om de PCR altijd op het eerste sample te doen (*heb ik dit goed* 5.1.2e). Wat dit aspect betreft is er dus een voordeel aan het doen van de sneltest en de PCR op hetzelfde sample. Dit is mogelijk voor tenminste 2 antigeentesten. Dit is ook minder belastend voor de deelnemers. Maar als we alle antigeentesten die gevalideerd zijn voor mensen met klachten ook nu willen valideren voor mensen zonder klachten zal een 2^e sample nodig zijn.
12. Discussie of het antigeentest resultaat al in de teststraat gegeven kan worden om dichterbij een validatie van de praktijk aan te zitten. Dit heeft haken en ogen omdat de logistiek hiervoor anders is (aflezen moet binnen bepaalde tijd etc). Daarnaast zal de sneltest uitslag zal dan wel in CoronIT moeten komen omdat de positieve persoon dan als case opgevolgd moet worden. Voor deze validatie lijkt het haalbaarder om het bij een technische validatie ten opzichte van de PCR te houden waarbij de sneltest in het lab gedaan wordt. Als onderzocht moet worden of er verschillen zijn tussen de uitvoering en aflezen van de antigeentest in een labsetting versus in een teststraat setting zou dat misschien apart onderzocht moeten worden in de teststraten waar de antigeentest al ingevoerd is/gaat worden.
13. 

5.1.2i
14. METC aanvraag is al in voorbereiding. Kan gebaseerd worden op eerdere protocol voor sneltestvalidatie.

Veel aspecten die verder uitgewerkt moeten worden. Er zal in elk geval een afspraak gepland worden voor:

- De verdere uitwerking van het METC protocol voor de sneltest validatie 5.1.2e
- Technische aspecten CoronIT-HPZone voor data voor evaluatie 5.1.2e

Daarnaast gaat 5.1.2e verder met inventarisatie welke teststraten mee kunnen doen.

Nog afstemmen wie aanpassing werkprocessen coördineert voor call center en BCO medewerkers (LCI, GGD GHOR, HPZone gebruikersgroep?)