

Notulen werkgroep thuish testen 22-12-2020

5.1.2e (Radboud MC), 5.1.2e (UMCU) en 5.1.2e (GGD-GHOR) zijn sinds 22-12 bij de werkgroep aangesloten.

In de onderzoeken van 5.1.2e wordt er ook gebruik gemaakt van zelfafname of wordt zelfafname overwogen. Door de aansluiting met de werkgroep, kunnen de methoden met betrekking tot zelfafname op elkaar afgestemd worden.

1) Terugkomst actielijst

Actie: 5.1.2e bespreken placering van studie 5.1.2e in de governance in de stuurgroep.

Actie: 5.1.2e nodigt Roche uit voor korte presentatie van de apps waar ze aan werken.

Actie: 5.1.2e deelt gemonteerde filmpje met werkgroep. →

BD: <http://www.corona-test-instructies.nl/>

Roche: <http://www.coronatest-instructies.nl/>

De gesprekken met Roche over de app de apps die zij ontwikkelen, lopen momenteel. Er zijn vraagtekens met betrekking tot de opslag van gegevens, want onder de Amerikaanse cloudact (Clarifying Lawful Overseas Use of Data Act) kunnen de Amerikaanse clouddienstverleners gegevens vorderen die in andere landen zijn opgeslagen. Als dit probleem verholpen is, volgt later mogelijk een presentatie in de werkgroep.

2) Antigeentesten op scholen 5.1.2e

Momenteel doet 5.1.2e bij middelbare scholen onderzoek naar clusters rondom besmettingen. Daarbij wordt gebruik gemaakt van PCR-testen, waarbij het monster verkregen wordt door gesuperviseerde zelfafname. Er lopen gesprekken met VWS en OCW, doel is om vanaf 18 januari proef te gaan draaien in een aantal scholen met nieuw onderzoek. Daarbij wordt er gekeken naar de optie van de gesuperviseerde zelfafname in combinatie met antigeentesten of de inzet van commerciële teststraten. Door testen naar de scholen toe te brengen, kan de testbereidheid worden verhoogd, zonder dat het lesprogramma te veel wordt verstoord.

Eigenschappen/aandachtspunten huidige onderzoek:

- De deelnemende scholen geven een seintje als er meer dan 3 besmettingen zijn, dan wordt de ring met nauwe contacten geïdentificeerd. Die ring wordt breder gedefinieerd dan in het huidige beleid vaak gebeurt.
- Kinderen haken af bij vermoeden nasopharynxswab. Bij zelfafname in neus zijn kinderen vaak enthousiast, helpt bij acceptatie.
- Informed consent bij kinderen onder 16 lastig, goedkeuring van 2 ouders nodig. Voor kinderen onder 16 met DigiD is het momenteel echter wel mogelijk zelfstandig een afspraak in teststraat te maken, vraag is in hoeverre daardoor toch iets mogelijk is.
- Zelfafname wordt vergeleken met speekselwat. Uitslagen komen goed overeen, op enkele uitzonderingen na. In speeksel vaak sprake van een wat hogere Ct-waarde.
- Niet hele school wordt getest, vaak 40-80 personen per keer in twee dagen. Leerlingen komen langs in pauzes of na afloop van lessen, leraren in tussenuren.
- Voor schaalbaarheid onderzoek wordt bij voorkeur een aantal getrainde personen per school verantwoordelijk voor begeleiding van de afname, vraag is waar dan de eindverantwoordelijkheid komt te liggen.

3) Antigeentesten bij Fieldlabs 5.1.2e

5.1.2e is in samenwerking met de evenementensector en vier betrokken ministeries bezig met het opzetten van evenementen. Voor de fieldlabs zijn vier typen evenementen gedefinieerd, waarbij er van het kabinet toestemming is om te experimenteren met 1) en 3):

- 1) Zittend, binnen. Er wordt gewerkt aan een congres voor mensen uit de evenementenbranche en aan de voorstelling van een cabaretier.
- 2) Staand, binnen.
- 3) Zittend, buiten. Er wordt gewerkt aan twee voetbalwedstrijden op het tweede niveau, in Nijmegen en Almere.
- 4) Staand, buiten

Bezoekers van de evenementen moeten binnen 48 uur voor het evenement een PCR-test met negatieve uitslag hebben gehad. Voor deze testen wordt een extern bedrijf ingehuurd. Aan de poort worden steekproefsgewijs antigeentesten afgenomen. Om te controleren of het evenement voor besmettingen heeft gezorgd, wordt de deelnemers gevraagd zich na vijf dagen nog een keer te laten testen. Er zijn vragen met betrekking tot de compliance bij de testen na afloop van het evenement. Voorstel is nu om de helft van de mensen naar de teststraat te sturen en de andere helft van de mensen een thuistest af te laten nemen. Daarbij moet het aantal besmettingen in die groep in ieder geval lager zijn dan het gemiddelde in de bevolking. Alle deelnemers worden met een app tot 14 dagen na het evenement gevolgd.

Belangrijke vraag is wat de compliance is met betrekking tot de testen 5 dagen na afloop van evenement. Dat is een voorname reden om te kijken in hoeverre thuistesten die bereidheid eventueel kunnen verhogen.

Voor de thuisafname is gekeken naar de mogelijkheid om de Roche test te gebruiken, omdat die de mogelijkheid biedt om met het restmateriaal een PCR uit te voeren. Vanuit een thuissituatie wordt dat in de praktijk lastig, omdat mensen minder voorzichtig met de buffervloeistof omgaan en er vragen zijn bij de kwaliteit van het restmonster als dat nog moet worden opgehaald.

4) Onderzoek op Schiphol 5.1.2e

5.1.2e zijn in gesprek met Schiphol, over de mogelijkheden om de overlap tussen spoor 2 en spoor 3 te onderzoeken. Samenwerking met instellingen/bedrijven biedt vooral mogelijkheden voor het uitrollen van testen op een grotere schaal.

Bij Schiphol zijn er een aantal kritieke functies, zoals de brandweer, waar sprake is van continuïteitsproblemen door het hoge ziekteverzuim. Daarvoor is een voorstel uitgewerkt, waarbij standaard iedere 2/3 dagen wordt getest en dagelijks wordt getest bij contact met een index voor mensen zonder klachten. Mensen worden nog altijd verzocht thuis te blijven. Bij Schiphol was er twijfel tussen het testen in de teststraten en zelftesten, bij de brandweer meer enthousiasme voor dat laatste. In dat geval worden er een aantal trainers opgeleid die testen coördineren. In het voorstel dat bij de METC is ingediend, wordt ruimte gelaten om meerdere sectoren toe te laten treden tot het onderzoek.

Bij het opzetten van een zelftesten onder supervisie, is het van belang dat de verantwoordelijkheid van de arts voor het proces geborgd is. Bij Schiphol komt daar de arbodienst voor in aanmerking. Arts is in teststraten/bij Fundis-Roamler ook niet bij iedere test aanwezig, maar zorgt ervoor dat de kwaliteit van de testprocedure op orde is.

De training voor de coördinatoren moet nog uitgewerkt worden, in gesprek met Schiphol. Daarbij wordt gezocht naar een uitrolbaar model.

5) Update kwalitatieve afname 5.1.2e

Voor het onderzoek zijn 46 mensen geobserveerd, in samenwerking met de gedragsunit van het RIVM en een reclamebureau dat eerder heeft gewerkt aan de ontwikkeling van een screening voor baarmoederhalskanker.

Aandachtspunten uit onderzoek:

- 2,5 cm is een issue. Als referentie kan naast de liniaal op de brochure bijvoorbeeld een 2-euro munt worden afgedrukt (2,575 cm).
- Mensen zitten te hannesen met buisje, daar kan een houdertje hulp bieden. In het onderzoek naar thuishesten wordt daar ook gebruik van gemaakt, maar er is daarbij wel sprake van leveringsproblemen.
- Sommige mensen hebben een schaar nodig om het pakketje open te maken.
- Hoe communiceer je zo over de uitslag dat mensen niet direct met hun grootouders gaan knuffelen?
- Druppeldopje voor niet alle mensen duidelijk.
- Sommige mensen beginnen voordat ze instructie hebben gelezen.

6) Update validatie thuishesten 5.1.2e

Vanaf 23-12 wordt er begonnen met het onderzoek. In het begin met 20 per dag als een soort pilot. Vanaf 28-12 wordt het tempo van het onderzoek opgevoerd, tot maximaal 500 deelnemers per dag.

Actie: 5.1.2e stuurt brochures van 5.1.2e door (zie bijlagen). Input is welkom.

Actie: 5.1.2e kijken in januari naar een geperfectioneerde instructie naar aanleidingen van bevindingen onderzoeken.

7) Wvttk

Hygiënerichtlijnen bij screening:

Als je te maken hebt met een groep asymptomaten zonder verhoogd risico, is de vraag in hoeverre je extra maatregelen moet nemen. Vergelijking met het infectieuze materiaal in zakdoekjes, in hoeverre neem je daarvoor extra maatregelen?

Bij mensen met een verhoogd risico (bijvoorbeeld asymptomatische contacten), is er sprake van een andere situatie. De doelgroep is nog steeds anders dan de mensen die in de teststraten komen, maar de kans op infectieus materiaal wordt hoger.

Actie: 5.1.2e zoekt contact met LCI over hygiënerichtlijnen voor screeningstesten.

Nieuwe testen/afnametypen

5.1.2e zijn in contact met 5 5.1.2e om te kijken of de Australische test Ellume naar de Nederlandse markt kan worden gehaald. Voorlopig lijkt alle productie door de Amerikanen te zijn opgekocht, gekeken wordt naar de mogelijkheden om een eigen (Europese) productielijn op te zetten.

Voor de zelfafname kan een ander type wat voordelig zijn, waarbij het makkelijker is om te bepalen of de afname diep genoeg is. Daarbij is er gekeken naar watten met stoppers of met streepjes, maar

die zijn momenteel niet beschikbaar. 5.1.2e heeft morgen (23-12) contact met een Australische testaanbieder, met een soort neusring.

Actie: 5.1.2e deelt afnamemethode Australische aanbieder, mits interessant.