

Notulen werkgroep antigeentesten

1) Terugkomst actielijst

Actie: 5.1.2e kijkt of Dienst Testen een rol kan spelen in het verzamelen van protocollen.

DT ziet hierin wel een rol voor zichzelf weggelegd en verzamelt de protocollen van de studies die uit de werkgroep(en) zijn voortgekomen. Voor nieuwe onderzoeken kunnen de protocollen worden opgevraagd, om extra werk te voorkomen en relevante delen van de bestaande protocollen over te nemen.

Actie 5.1.2e vertelt volgende week over de validatie van de Liaison.

5.1.2e en 5.1.2e zijn bij de werkgroep aangesloten om de validatie toe te lichten.

2) Validatie Liasson

De validatie van dezelfde test uit Tilburg is op 19-1 door 5.1.2e in de werkgroep toegelicht.

Deze test is ook in Rotterdam gevalideerd. Het gaat om een high throughput antigeentest van Diasorin, die het mogelijk maakt om met één analist en een analyseapparaat 136 testen per uur te analyseren. De sensitiviteit van de test voor monsters met een 1.21 Wetenschappelijk bevestigd. De analyse duurt 45 minuten, maar er is wel een flowkast nodig waarin de monsters 2 uur worden geïnactiveerd. Met deze test kan de analysecapaciteit worden verhoogd.

3) Omgang Europese lijst antigeentesten

Vanuit de Health Security Committee wordt er gewerkt aan een gemeenschappelijke Europese lijst van alle gebruikte antigeentesten. Met die lijst kan voorkomen worden dat alle lidstaten aparte validatiestudies moeten uitvoeren.

4) IGJ-feedback infectiepreventie

Bij een inspectie van de IGJ bij de teststraten in Rotterdam, is er vanuit de IGJ een opmerking gemaakt over mogelijk aerosol vormende handelingen rondom de verwerking van de swabs en de testbuisjes. Voor die handeling zou een BSL-2 omgeving nodig zijn. 5.1.2e heeft in de werkgroep getoetst of er hierbij sprake is van een redelijke eis. In de werkgroep is er consensus dat het (verwaarloosbare) risico niet opweegt tegen de gestelde eis.

5) Voortgang werkgroep

De werkgroepstructuur onder de stuurgroep sneltesten en innovatie wordt aangepast. Veel van de werkgroepen die oorspronkelijk zijn opgericht, hebben hun doelstelling volbracht. Daarom worden de lopende projecten ondergebracht in twee nieuwe werkgroepen, één gericht op validaties en één gericht op opschaling.

6) Wvttk

PCR als referentiestandaard voor validaties.

Bij de huidige validatiestudies worden de nieuwe testen vergeleken met de prestaties van de PCR. De PCR toont echter niet aan of mensen besmettelijk zijn, waardoor je idealiter nieuwe testen vergelijkt met een referentiemethode die alleen iets zegt over de kans op transmissie. Een mogelijk alternatief is kweek. Virusweek kan als proxy dienen voor besmettelijkheid, waarbij positieve kweekmonsters impliceren dat er sprake is van besmettelijkheid. Negatieve kweekmonsters bieden echter niet altijd

uitsluitel. Daarnaast verschilt de gevoeligheid van verschillende soorten kweek en kunnen monsters geïnactiveerd worden bij transport.

Testuitslag als momentopname

In relatie tot de betekenis van een negatieve test, zijn onder meer de volgende punten besproken:

- Een testuitslag is een momentopname. Vlak voor de viruspiek neemt de viral load enorm toe en kan iemand plotseling heel besmettelijk worden. Een negatieve testuitslag biedt geen zekerheid, maar kan risico's wel verkleinen. Bij een hogere testfrequentie worden die risico's nog kleiner.
- Communicatie over de waarde van een testuitslag is erg lastig. Mensen zijn geneigd zekerheid te ontleen aan een uitslag, die daar niet direct aan gekoppeld kan worden.

Actie: VWS neemt contact op met 5.1.2e over communicatie rondom testen.

Continue monitoring antigeentesten

De BCO/CoronaMelder studie is inmiddels afgerond en daar op voortbordurend is het protocol om de doorlopende validatie op te zetten opgesteld. Zwolle is bereid gevonden om de validatie van de Abbott-test uit te voeren, waardoor de drie meest gebruikte testen in het protocol zijn opgenomen.

Mondspoeltest Bunschoten

De pilot met grootschalig risicogericht testen in Bunschoten is 8 februari gestart. In de pilot wordt de mondspoelkit gevalideerd, die met PCR worden geanalyseerd.

Testbereidheid

Naast de validaties van nieuwe type testen, is het benutten van de bestaande capaciteit van groot belang. De Gedragsunit kan inzicht bieden in de testbereidheid en de bijbehorende motivatie.

Actie: 5.1.2e zoeken contact met 5.1.2e voor een toelichting in de werkgroep.

Actie: 5.1.2e onderzoeken of de invloed van zelftesten op testbereidheid mee kan worden genomen in het gedragsonderzoek.