

To: [redacted]
Cc: [redacted]; [redacted]@minvws.nl; [redacted]@dsm.com]
From: [redacted]
Sent: Fri 4/24/2020 10:30:24 AM
Subject: RE: Update Innovaties corona testen
Received: Fri 4/24/2020 10:30:24 AM
[20200411Tracking hulp aanbiedingen](#) [redacted] [redacted].xlsx

Beste [redacted], hierbij de stand van zaken betreffende innovaties van Testen & Testbeleid:
 Om te beginnen heb ik alle innovatieve voorstellen die nog een valideringsonderzoek vereisen (eNose, Mass spectrometrie) doorverwezen naar het ZonMW loket voor innovatieve COVID diagnostiek.
 Gisteren is het ZonMW COVID-19 onderzoeksprogramma ('second wave') openbaar gemaakt. Het programma kent drie aandachtsgebieden:

1. Voorspellende diagnostiek en behandeling
2. Zorg en preventie
3. Maatschappelijke dynamiek

De serologische sneltesten:

Vooralsnog hebben serologische sneltesten geen medische rol, omdat ze te ongevoelig zijn om goed te kunnen voorspellen wat de testpersoon 's eventuele immuniteit voor covid 19 zal zijn. Dat zegt denk ik nog meer over de nog veelal onbekende eigenschappen van het virus, dan over de testen zelf. Aangezien deze testen wel aangeboden worden door laboratoria, zien wij de volgende vragen:

- a. Vraag: Welke effect zal het gebruik van serologische sneltesten hebben op menselijk gedrag?
 Status: er komt een onderzoek call hiervoor vanuit ZonMw

De Diagnostische sneltesten:

De CORIS diagnostisch sneltest (antigeen test, ofwel zwangenschapstest) wordt "as we speak" gevalideerd bij RIVM. Op de CORIS site staat een specificiteit van 100% en een sensitiviteit van on. 50%

- b. Vraag: Kunnen deze minder gevoelige sneltesten toch een plaats hebben in het testbeleid in de "Hammer en Dance" fase? Bijvoorbeeld bij het testen van burgers buiten het ziekenhuis om snel positieve contacten te kunnen isoleren die gevonden zullen worden bij opgeschaald en versneld digitaal ondersteund bron –en contact onderzoek?
 Status: Dit wordt binnenkort aan RIVM voorgelegd of dit in hun modellen mee genomen kan worden. Mochten daar aanvullende onderzoeksvragen uitkomen, dan dat evt. Top-down via ZonMW.
- c. Vraag: Is het denkbaar dat gebruik van diagnostische sneltesten kunnen bijdragen aan het weer opgang brengen van de economie, en zo ja, hoe?
 Status: Ga ik vanmiddag bespreken met [redacted]

Welke alternatieve diagnostische testmethoden kan op langer termijn de capaciteit van diagnostische testen in opgeschaald testbeleid te waarborgen?

Wetenschappers van de instituten Hubrecht, TNO, TU Delft, RIVM en Amsterdam UMC hebben een consortium gevormd dat nu een gemeenschappelijk heeft geschreven rond de inzet van een alternatieve RNA test, de LAMP (PCR) methode. Kritisch aan dit voorstel is dat deze diagnostische test nog wel gevalideerd moet worden. Voordeel is dat het een productiestap overslaat van kritisch beschikbaar materiaal.
 Status: het voorstel ligt nu (samen et andere alternatieve diagnostische COVID methoden) bij ZonMW "Second Wave" call ter beoordeling.

Tot slot stuur ik je de geopdateerde lijst met de innovatie voorstellen.

Ik hoop je zo voldoende geïnformeerd te hebben, anders sta ik natuurlijk voor nadere informatie ter beschikking.
 Met vriendelijke groet, [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]>
Verzonden: vrijdag 24 april 2020 09:01
Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@dsm.com>
Onderwerp: Update Innovaties corona testen

Beste [redacted]

Ik ben erg benieuwd of je al een verdere update en overzicht hebt van de verschillende innovaties qua corona testen (Coris, E-nose,

etc) en wat de inschatting momenteel is welke we verder willen gaan bekijken.

Nav gesprekken met andere landen krijg ik het idee dat de ontwikkelingen op dit vlak erg snel gaan en ik zou graag willen zien dat we hier als NL ook goed blijven aangehaakt.

Dank

Groet,

5.1.2e

DISCLAIMER:

This e-mail is for the intended recipient only.

If you have received it by mistake please let us know by reply and then delete it from your system; access, disclosure, copying, distribution or reliance on any of it by anyone else is prohibited.

If you as intended recipient have received this e-mail incorrectly, please notify the sender (via e-mail) immediately.