

To: [redacted] [redacted]@rivm.nl
Cc: [redacted] [redacted]@rivm.nl
From: [redacted]
Sent: Thur 9/10/2020 2:23:27 PM
Subject: RE: Besmettelijkheidsonderzoek en Ag-RDT?
Received: Thur 9/10/2020 2:23:28 PM

Ik denk dat het voor de veld validatie te veel is, maar we kunnen het in onze eigen setting meenemen wanneer we zelf de antigeen testen hier gaan valideren voor de analytische performance.

Maar [redacted] zal meer weten of dit zin heeft of niet wat betreft kweekbaarheid. Ik neem aan dat hij al wat proefjes met de coris hier op heeft gewaagd?

[redacted]

[redacted]

Centre for Infectious Disease Research, Diagnostics and Laboratory Surveillance (IDS)
 Centre for infectious Disease Control (Cib)
 National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)
 P.O.Box 1, 3720 BA Bilthoven, the Netherlands
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven

Phone: 0031 [redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: donderdag 10 september 2020 15:20
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: FW: Besmettelijkheidsonderzoek en Ag-RDT?

Ik zat er ook al aan te denken. Kunnen we nog kweek mee laten draaien denk je?

From: [redacted] <[redacted]@amsterdam.msf.org>
Sent: donderdag 10 september 2020 13:42
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: Besmettelijkheidsonderzoek en Ag-RDT?

Hoi [redacted]

Ik hoop dat ik niet je mailbox vul met onzinnige vragen!

Mijn vraag gaat over het onderzoek naar de relatie tussen viral load en "infectiousness" (of in ieder geval culture-positivity als een proxy), zoals vandaag weer in het nieuws <https://nos.nl/artikel/2347589-altijd-besmettelijk-bij-positieve-coronatest-dat-wordt-nu-onderzocht.html>, en veelbesproken in het algemeen.

Dit is, in relatie tot Ag-RDT, gezien de WHO guidance vandaag of morgen uitkomt (begreep ik gisteren van [redacted]), en de te verwachten 'rush' op deze tests...en mogelijk oneigenlijk gebruik of interpretatie.

Er is veel speculatie over de vraag of zelfs soms de bewering, dat Ag-RDT een goede correlatie zouden geven met een infectieuze status (daar waar PCR deze mogelijk overschat afhankelijk van de Ct waarde)...dit is volgens mijn tot nog toe puur theoretisch.

Zou bovengenoemd onderzoek niet een uitgelezen gelegenheid zijn om deze vraag te proberen te beantwoorden? Dus voor elk sample ook Ag-RDT naast PCR en kweek? Gebruikmakend uiteraard van een betrouwbare test, zoals het ernaar uitziet van Abbott of SD Biosensor als meest veelbelovende kandidaten.

Denk niet dat het van Ag-RDT ineens een silver bullet zou maken zoals sommigen hopen, maar het zou wel heel informatief zijn

Hartelijke groet,
 [redacted]



From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: Monday, August 31, 2020 09:20
To: [redacted] <[redacted]@amsterdam.msf.org>
Subject: Antw: Nederland wil hulp van Duitse coronatestlabs

CAUTION: This email originated from outside of the MSF (Artsen zonder Grenzen) organization. Do not click links or open attachments unless you recognize the sender and know the content is safe.

Hoi [redacted]
Jazeker! Er zijn rapporten wanneer (bij welke prevalentie) poolen nog zin heeft en hoe groot de pools kunnen zijn om acceptabel verlies van sens te hebben.
Een probleem is dat veel labs logistiek (bv de geautomatiseerde systemen) poolen niet aan kunnen. Op dit moment wordt poolen in een zestal labs geïmplementeerd.
Gr [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@amsterdam.msf.org>
Datum: 31 augustus 2020 om 09:01:19 CEST
Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: FW: Nederland wil hulp van Duitse coronatestlabs

Beste [redacted]

Het zal er niet rustiger op worden bij jullie! Ik ben niet actief betrokken bij wat er in NL gebeurt (volg wel de hele fijne studies en rapporten over POC en ELISA die het RIVM beschikbaar maakt!).

Maar ik vroeg met af, wordt er niet serieus nagedacht om tests te gaan poolen gezien de schaal van testen? Met methodes zoals in Israel bv <https://advances.sciencemag.org/content/early/2020/08/20/sciadv.abc5961?>

Hartelijke groet,

[redacted]

[redacted], PhD

Laboratory Advisor - Médecins Sans Frontières - OCA

Missions supported: COVID-19, CAR, Ethiopia, Haiti, India, Libya, Myanmar, Sierra Leone, Somalia, Venezuela

T / Whatsapp: +31 [redacted]

Nederland wil hulp van Duitse coronatestlabs
<https://nos.nl/234572>

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.