

To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
From: (10)(2e) <(10)(2e)@nki.nl>
Sent: Tue 3/24/2020 12:54:30 PM
Subject: Re: Urgent: beperkte Corona testen
Received: Tue 3/24/2020 12:55:36 PM

Beste (10)(2e)

Dank voor je reactie. Ik stel het zeer op prijs dat jullie in deze hectische tijd daar tijd voor vinden.

Ik ben het met je eens dat bij een percentage tot 25% batch-gewijs testen geen winst meer oplevert. En inderdaad, op een gegeven moment in gewijzigde omstandigheden zou het wel adequaat kunnen zijn.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Date: Tuesday, 24 March 2020 at 13:47
To: (10)(2e) <(10)(2e)@nki.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: FW: Urgent: beperkte Corona testen

Beste (10)(2e),

Hartelijk dank voor de suggestie. Het meedenken wordt erg op prijs gesteld.

Het gepoold testen van monsters is inderdaad meerdere keren bediscussieerd in verschillende overleggen. Op dit moment is het percentage positieven (tot 25%) van de monsters te hoog om hier winst mee te behalen. Wij monitoren of het op een gegeven moment wel een in te zetten benadering kan zijn, bv bij een veranderde epidemiologische situatie of wanneer er veranderingen zijn in het testbeleid waarbij het poolen van monsters een efficiëntie slag kan betekenen.

Met vriendelijke groeten (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@nki.nl>
Sent: woensdag 18 maart 2020 16:41
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: Urgent: beperkte Corona testen

Geachte heer Van (10)(2e)

Wellicht zijn onderstaande overwegingen van belang voor het beleid ten aanzien de bestrijding van de Corona infectie in Nederland en elders.

Van verschillende kanten wordt aangegeven dat het op grote schaal testen van Corona infecties essentieel is voor het bepalen van de juiste strategie om de Corona crisis te bestrijden. Ik heb begrepen dat de beschikbaarheid van de Corona testen beperkt is en dat dit een groot probleem in de inschatting van de Corona infectie en de patronen van verspreiding.

Misschien is het een idee om mensen in badges, bestaande uit 20-50 personen te gaan testen. Wanneer een batch postief is kunnen vervolgens de individuele personen waaruit die batch bestaat afzonderlijk getest worden. Voor het testen van 1000 personen zijn nu 1000 testen nodig. Wanneer dit aantal verdeeld wordt over 20 batches van 50 personen en er vervolgens individuele personen van, zeg, 2 batches geïdentificeerd moeten worden kost dat slecht 120 testen. De uitvoering van een test kost slechts 6 uur en met batch-gewijze procedure zou het opsporen van positieve individuen 6 uur extra uur kosten, wat op dit moment eigenlijk niet relevant is. Het vereist natuurlijk wel de bevestiging van voldoende gevoeligheid van de badge-test en de nodige aanpassing in de logistiek.

Ter illustratie: Op het dierenlab van het Nederlands Kanker Instituut (en naar ik aanneem ook op andere dierenlaboratoria) wordt de gezondheid van de 30 duizend muizen bewaakt door onder andere zeer frequent te testen op de aanwezigheid van allerlei virale en bacteriele pathogenen. De batch-gewijze procedure wordt hierbij gevolgd, omdat de monitoring anders veel te kostbaar zou worden.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

Staff Scientist, Netherlands cancer Institute

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.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability