

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @ggd.amsterdam.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @minvws.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @igj.nl
From: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e)
Sent: Mon 10/19/2020 7:21:42 PM
Subject: FW: Hoe gaan we na de zomer massaler testen tegen lagere kosten
Received: Mon 10/19/2020 7:21:43 PM

Beste [redacted] 5.1.2e, beste [redacted] 5.1.2e graag wil ik de experts die ik hieronder noem, betrekken bij een volgende validatieronde van andere ademtesten. Zal ik [redacted] 5.1.2e en [redacted] 5.1.2e vragen contact met hen op te nemen? Zo ja, hoe zijn [redacted] 5.1.2e en [redacted] 5.1.2e verbonden met de Werkgroep? Of zou het eerst contact door jou, [redacted] 5.1.2e gelegd moeten worden. Ik denk dit laatste.

Dank voor het snelle meedenken!

[redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e)
Verzonden: maandag 19 oktober 2020 21:18
Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @enose.nl>
CC: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>
Onderwerp: RE: Hoe gaan we na de zomer massaler testen tegen lagere kosten

Beste [redacted] 5.1.2e dank voor ons gesprek en je mail.

Zoals ik noemde, is VWS geïnteresseerd in alle partijen die een ademtest hebben die na validatie en CE markering in NL ingezet zou kunnen worden. Er is daarom een werkgroep opgericht voor het proces van validatie en implementatie van innovatieve testmethoden, waar de ademtest onder valt. Ik stel voor dat de experts in dit veld – je noemde zelf [redacted] 5.1.2e en [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e maar ook [redacted] 5.1.2e, zsm. benaderd worden om mee te denken over het proces van volgende validatie rondes van ademtesten.

[redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @enose.nl>
Verzonden: maandag 19 oktober 2020 14:23
Aan: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>
CC: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>
Onderwerp: FW: Hoe gaan we na de zomer massaler testen tegen lagere kosten

Beste [redacted] 5.1.2e,

Bedankt voor je telefoontje deze ochtend om te overleggen hoe we het Corona probleem het hoofd kunnen bieden.

In de bijlage vind je de brief van [redacted] 5.1.2e aan VWS, en in de presentie vind je het oorspronkelijke plan van de eNose Company, zoals deze ook is doorgestuurd naar jou op 12-mei 2020 om 19.14

Je ziet ook dat op een aantal vlakken dit afwijkend van elkaar is, maar het belangrijkste is dat er Task Force komt van specialisten op hun vakgebied, zodat de eNose technologie geaccepteerd kan gaan worden door alle partijen.

Inmiddels zijn we een paar maanden verder, en is het probleem wederom actueel en wederom staan we ervoor open om onze ademtest in te zetten om Covid-19 op te sporen.

Met behulp van de pilot en de lessen die we daar geleerd hebben, kunnen we zeggen dat we een goede tot zeer goede scheiding hebben gevonden in de adem en dat we nu stap 2 kunnen zetten met het **valideren** ervan, wat betekent het **voorspellen van "blinden" met diverse eNoses en op verschillende plaatsen**, waarbij de uitkomst niet anders mag zijn per eNose of per plaats.

In de bijlage vind je een recent stuk over eNose technologie in het algemeen en onze review erop, zodat je kunt zien dat wij inmiddels aan alle voorwaarden hebben voldaan.

Momenteel ligt er een verzoek van een 4-5 ziekenhuizen om de validatie te gaan doen, plus diverse aanvragen van zeer gerenommeerde bedrijven, die dat voor hun personeel willen gaan gebruiken.

We gaan deze week uitzoeken hoe serieus deze aanvragen zijn en wanneer we dan van start kunnen gaan. Als VWS zich hierbij wil aansluiten is dat natuurlijk alleen maar een pré

Met vriendelijke groet, best regards, med venlig hilsen

5.1.2e



Industrieweg 85
7202 CA Zutphen

t: +31-88- 5.1.2e

f: +31- 5.1.2e

m: +31-6- 5.1.2e

e: 5.1.2e @eNose.nl

Van: 5.1.2e <5.1.2e @mumc.nl>

Datum: dinsdag 12 mei 2020 om 22:31

Aan: "5.1.2e @minvws.nl" <5.1.2e @minvws.nl>, "5.1.2e" <5.1.2e @dsm.com>, 5.1.2e
<5.1.2e @mckinsey.com>, "5.1.2e" <5.1.2e @dsm.com>

CC: 5.1.2e <5.1.2e @enose.nl>

Onderwerp: Hoe gaan we na de zomer massaler testen tegen lagere kosten

Beste 5.1.2e en 5.1.2e

Zoals beloofd hierbij de antwoorden op jullie vragen. Uiteraard te allen tijde bereid alles nader toe te lichten. Morgen om 10.30 uur praten 5.1.2e, 5.1.2e en ik met 5.1.2e van de eNose Company. Ik kijk ernaar uit.

Hartelijke groeten,

5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl>

Verzonden: dinsdag 12 mei 2020 13:35

Aan: 5.1.2e @lumc.nl; 5.1.2e @hubrecht.eu; 5.1.2e ; 5.1 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e ;
5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e ;
5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e .

Onderwerp: RE: Hoe gaan we na de zomer massaler testen tegen lagere kosten

Beste allen, omdat we tijdsdruk hebben is het voor ons belangrijk om zsm een eerste indicatie te hebben van de haalbaarheid van de gepresenteerde oplossingen.

Wij zouden het daarom op prijs stellen als jullie de vragen in elk geval voorlopig kunnen beantwoorden voor woensdag a.s.

Met vriendelijke groet

5.1.2e en 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e)

Verzonden: vrijdag 8 mei 2020 17:20

Aan: 5.1.2e @lumc.nl; 5.1.2e @hubrecht.eu; 5.1.2e <5.1.2e @dsm.com>; 5.1.2e @tno.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @hubrecht.eu>; 5.1.2e @mckinsey.com>; 5.1.2e <5.1.2e @hubrecht.eu>; 5.1.2e @tno.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @mckinsey.com>; 5.1.2e @mumc.nl; 5.1.2e <5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @zonmw.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @dsm.com>; 5.1.2e <5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @amsterdamumc.nl>

Onderwerp: Hoe gaan we na de zomer massaler testen tegen lagere kosten

Beste experts, beste allen, heel veel dank voor de ongelooflijk interessante presentaties en overwegingen. @5.1.2e

5.1.2e dank dat je ondanks het feit dat we niet de tijd hadden om de pooling van PCR samples te bespreken, wel hebt meegedacht!

5.1.2e gaf aan in de introductie van de meeting aan, dat NL zich voorbereidt op een aanzienlijke opschaling van testcapaciteit voor de komende herfst/winter, en wel op een betrouwbare, slimme maar ook financieel haalbare manier. Het verhoogde aantal testen zal hand-in-hand gaan met opgeschaald opsporen en monitoren. En zoals 5.1.2e ook al aangaf, is er dus een direct verband met de digitale oplossingen hiervoor, waar het VWS momenteel ook aan werkt.

Om in dit kader de belangrijkste facetten de van gepresenteerde oplossing goed te kunnen begrijpen, willen we jullie vragen om de volgende vragen te beantwoorden, en zullen we aan de hand daarvan de volgende stappen beschrijven. Als de antwoorden aanleiding geven tot nieuwe vragen, zal een van ons contact met je opnemen. Bij voorbaat hartelijk dank hiervoor!

Technische validatie

1. Hoe ver ben je met de huidige validatie (wat is reeds afgerond en wat zijn de grote stappen nog te zetten)?
2. Wanneer verwacht je de validatie af te ronden?
3. Welke specificiteit en sensitiviteit verwacht je *in klinische setting*?
4. Zijn er referenties waaruit de inzetbaarheid voor Covid blijkt (i.e. gebruik in andere landen, gebruik voor andere diagnoses, publicaties)

Praktische haalbaarheid

1. Hoe realistisch is het dat dit initiatief op 1 sept meer dan 5k capaciteit **online** kan hebben?
2. Wat zijn de belangrijkste hobbels die nog genomen moeten worden om dit te bereiken op de volgende dimensies plus een indicatie hoe realistisch het is dat dit tijdig lukt:
 - Medisch (i.e. patiëntveiligheid, contaminatierisico, certificering e.d.)
 - Operationeel (i.e. productiecapaciteit, grondstoffen/materialen inkopen, lab capaciteit, laboranten trainen e.d.)

Capaciteit

1. Welke capaciteit kan dit initiatief realistischerwijs leveren per 1 sept (maw hoeveel capaciteit kan operationeel online zijn op dat moment – idealiter incl. de aannames voor deze berekening)?
2. Wat bepaalt het plafond van deze techniek op dat moment (i.e. Grondstoffen, productiecapaciteit, lab/machinecapaciteit?)
3. Wat zijn bij deze capaciteit de kosten per test (inclusief handen) en welke investeringen zou dit vereisen?

Ondersteuning

Met welke partijen zou je willen samenwerken om dit te realiseren?

Overig

Zijn er overige overwegingen die je graag met ons deelt in toevoeging op bovenstaande vragen

Met vriendelijke groet

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Landelijke Testcapaciteit COVID-19

.....
Directie Informatiebeleid/CIO

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Parnassusplein 5| 2511 VX | Den Haag

Postbus 20350| 2500 EJ Den Haag

.....
M +316 5.1.2e

5.1.2e

@minvws.nl

.....
This email and any attachments may contain confidential or privileged information and is intended for the addressee only. If you are not the intended recipient, please immediately notify us by email or telephone and delete the original email and attachments without using, disseminating or reproducing its contents to anyone other than the intended recipient. The Maastricht UMC+ shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this email or any attachments, nor for unauthorized use by its employees.
