

To: [redacted] 5.1.5 [redacted]@rivm.nl]
From: [redacted] 5.1.2e [redacted]
Sent: Mon 4/6/2020 7:12:56 AM
Subject: FW: testcapaciteit
Received: Mon 4/6/2020 7:12:56 AM

Met opvolging.

Van: [redacted] 5.1.2e @lumc.nl <[redacted] 5.1.2e @lumc.nl>
Verzonden: zaterdag 21 maart 2020 21:13
Aan: [redacted] 5.1.2e @gmail.com; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
CC: [redacted] 5.1.2e @glpg.com; [redacted] 5.1.2e @glpg.com; [redacted] 5.1.2e @dinkovalerio.com; [redacted] 5.1.2e @tudelft.nl
Onderwerp: RE: testcapaciteit

Hoi [redacted] 5.1.2e

Leuk om weer even in contact te zijn. Ik hoop dat ook met jou alles goed gaat.

Er is een taskforce ingericht (die ik voorziet) om op meerdere manieren de tekorten binnen de moleculaire diagnostiek tegen te gaan. Uiteraard zou het zeer welkom zijn als we gebruik kunnen maken van onderdelen voor extractie of PCR die beschikbaar zijn bij andere labs. We zullen in de loop van volgende week een overzicht hebben van kritische producten, die uiteraard weer kan veranderen naarmate de epidemie doorzet. We zijn nu heel terughoudend met het testen van veel medewerkers, met name vanwege de tekorten die er zijn. Daarnaast moet je ook vooral testen als dit zinvol is voor de vervolgstappen. In het LUMC testen we bv alleen zorgmedewerkers die onmisbaar zijn voor het zorgproces (en dus niet enkele dagen/ week gemist kunnen worden) en die bv met IC-patienten in aanraking komen.

We willen vooral voorkomen dat we straks "door de testen heen zijn" en de patiënten die zich aandienen in een ziekenhuis niet meer kunnen testen.

Super dat je wilt helpen, dus we houden je graag op de hoogte. Volgende week weet ik beter waar exact de problemen liggen.

Groeten [redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @gmail.com>
Sent: zaterdag 21 maart 2020 20:31
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @lumc.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @glpg.com>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @glpg.com>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @dinkovalerio.com>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @tudelft.nl>
Subject: Re: testcapaciteit

Dag [redacted] 5.1.2e

Dank voor de reactie. Allereerst, dank jullie voor wat jullie doen, hoe helder jullie communiceren. Zeer groot respect voor jullie werk onder deze grote druk. Ik hoop dat jullie en jullie dierbaren gezond zijn. [redacted] 5.1.2e heb ik al een keer ontmoet bij de Vaccinology workshop en is collega van [redacted] 5.1.2e in het LUMC.

Er is inmiddels een 'call' geweest tussen [redacted] 5.1.2e en [redacted] 5.1.2e. Ze kunnen kennelijk iets voor elkaar betekenen met reagentia en cartridges. Er is materiaal aanwezig bij de verschillende labs, bijvoorbeeld op Leiden Bioscience Park, maar er zijn nog veel meer labs denkbaar die materieel hebben. Dat kan een tijdelijke oplossing zijn voor de tekorten, zover ik weet. Is Roche Lightcycler systeem ook compatibel? Kunnen jullie de specificaties verschaffen van de benodigdheden, dan kunnen we een document rondsturen. Ik denk aan Eurofins, TNO, maar ook NAKtuinbouw, NIZO Food Research, en andere labs.

Ik begrijp uit ziekenhuislabs dat er verschillende tekorten zijn die telkens weer veranderen. Swabs, transportbuizen+medium, lysis buffer, soms zelfs reverse transcriptase en cartridges die compatibel zijn met Roche qPCR machines. Ons idee was om naast het direct overdragen van materiaal ook op zoek te gaan naar creatieve oplossingen om de stroom van dit soort materialen naar de ziekenhuizen te verzekeren en tegelijkertijd testcapaciteit stevig uit te bouwen. Momenteel lopen er nog teveel hoestende proestende thuiszorgmedewerkers, ambulante hulpverleners, verpleeghuismedewerkers, kraamzorgers etc rond en het zou mooi zijn als die naast de ziekenhuismedewerkers ook gescreend kunnen worden. Eventueel in een soort parallelle organisatie. Ambitieuw en niet zeker of het haalbaar is, kwaliteit moet gegarandeerd zijn, maar als het lukt zou het veel kunnen betekenen.

Heeft het bijvoorbeeld nut om een paar liter lysis buffer te maken? Of reverse transcriptase zelf te met homologe recombinatie te maken? Een grote cartridges producent vinden is wrs lastiger, maar misschien is daar ook iets grootschaligs op te vinden. Het

bedrijfsleven heeft in ieder geval veel resources. Wat denken jullie?

groeten, 5.1.2e