

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]
From: [redacted] 5.1.2e
Sent: Tue 4/14/2020 9:16:51 AM
Subject: RE: Actiepunten Dagstart Stuurgroep LCT 10/04
Received: Tue 4/14/2020 9:17:23 AM

Dank!

[redacted] 5.1.2e
 McKinsey & Company, Amstel 344, 1017 AS Amsterdam, the Netherlands
 Tel: [redacted] 5.1.2e | Mob: [redacted] 5.1.2e | VoIP: 331 5478
 Email: [redacted] 5.1.2e @mckinsey.com

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: Tuesday, April 14, 2020 9:51 AM
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @mckinsey.com>
Subject: [EXT]FW: Actiepunten Dagstart Stuurgroep LCT 10/04

Beste [redacted] 5.1.2e,

Hierbij nog mogelijk additionele inzichten van onze moleculaire diagnostiek expert [redacted] 5.1.2e tav swabs.

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Verzonden: zaterdag 11 april 2020 11:42
Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
CC: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Onderwerp: FW: Actiepunten Dagstart Stuurgroep LCT 10/04

Hoi [redacted] 5.1.2e,

ook voor jou voor actie richting groep VWS / LCT / McKinsey / etc. wie nog meer in de originele mail stonden

Mvg

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e
Sent: zaterdag 11 april 2020 11:40
To: [redacted] 5.1.2e @lumc.nl' <[redacted] 5.1.2e @lumc.nl>; [redacted] 5.1.2e @radboudumc.nl; [redacted] 5.1.2e @antoniusziekenhuis.nl;
 [redacted] 5.1.2e @amsterdamumc.nl; [redacted] 5.1.2e @pamm.nl; [redacted] 5.1.2e @roche.com; [redacted] 5.1.2e @schutjensdebruin.nl;
 [redacted] 5.1.2e @erasmusmc.nl; [redacted] 5.1.2e @umcutrecht.nl
Cc: [redacted] 5.1.2e @umcutrecht.nl
Subject: RE: Actiepunten Dagstart Stuurgroep LCT 10/04

Dag,

Paar dingen die mogelijk niet goed begrepen zijn door [redacted] 5.1.2e/bij McKinsey en anderen bij VWS. Goed om hen nog allen te antwoorden [redacted] 5.1.2e, voordat er allerlei misverstanden breder gecommuniceerd worden.

GGD GHOR heeft GGDen instructie gegeven waar afnamemateriaal te halen (brief bijgevoegd).

GLY wat door Mediaproducts Groningen geleverd wordt, kan in licentie in Duitsland geproduceerd worden bij hun [redacted] 5.1.1c. Dat medium ziet er super uit in de acceptatie test. Als het goed is heeft [redacted] 5.1.2e dat net ook aan [redacted] 5.1.2e laten weten. Dat zou voldoende moeten zijn om alle swabs van een buis transportmedium te voorzien.

GGDen die samen gaan werken met de BVO labs worden van swabs en lysisbuffer voorzien door NMDL.

3D swab is al uitgeprobeerd bij echte mensen, en haartjes die er nu op zitten breken niet en worden niet dunner. Alleen breekpunt wordt naar achteren verplaatst en flexibele stuk langer analoog aan de Copan nasopharyngeale swab en tip swab krijgt ook haren. Vloeistof opname volume is 40% minder dan copan swab. We zijn bezig met acceptatie test hoeveel reductie dat dan in Ct op zou leveren, of juist niet omdat copan meer vloeistof vasthoudt. Acceptatie test met echte patiënten wordt gepland.

Het is heel veel beter om de keelswab als midturbinate neusswab te gebruiken dan de nasopharynxswab voor keel afname. Hebben we meer dan 20 jaar in de respiratoire surveillance met succes gedaan. Dus zeker niet andersom een nasopharynxwat in de keel stoppen! Dat hebben ze dan verkeerd begrepen. Zie ook oude presentaties die we tot begin seizoen 2019/2020 gebruikten als instructie afname neus en keelmonsters door GGDen (vergelijkbaar is er voor huisartsen voor seizoens influenza surveillance met iets minder PPE). Ook nu is er door schaarste nasopharynx wattenstok op die manier weer door GGDen gewerkt. Desinfectie van de schaar die gebruikt moet worden om de stok af te knippen is niet ervaren als een groot probleem. Om swabs te sparen kan de keelswab (stijve stok) beter gebruikt worden om met één swab eerst de keel te swabben en daarna de neus mid turbinate. Dan houdt je de klinische gevoeligheid van afname bovenste luchtweg. Met of zonder breekpunt die hoog genoeg ligt.

Breekpunt te laag is niet probleem voor afbreken in buis transportmedium, maar potentieel onbedoeld afbreken in de neus. Het breekpunt moet wel buiten de neus blijven en toch midturbinate of nasopharynx kunnen bereiken, zoals met de copan nasopharynx swab.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.5

From: 5.1.2e <5.1.2e@mckinsey.com>

Sent: vrijdag 10 april 2020 22:39

To: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@lumc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@mckinsey.com>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@igj.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@igj.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@ziggo.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@mckinsey.com>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@mckinsey.com>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

Cc: 5.1.2e <ggd.amsterdam.nl>; 5.1.2e <amsterdamumc.nl>; 5.1.2e <radboudumc.nl>; 5.1.2e | De Issuemakers <5.1.2e@issuemakers.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@mckinsey.com>

Subject: RE: Actiepunten Dagstart Stuurgroep LCT 10/04

Beste allen,

Zoals beloofd, een samenvatting van de **huidige stand van zaken m.b.t swabs en medium**. Onderstaand overzicht is tot stand gekomen in samenwerking met **5.1.2e** en met input van **5.1.2e**. Er wordt onderscheid gemaakt tussen een keelwab, een nasopharynx swab, en een medium. Alle drie zijn nodig voor een goede afname.

1. Komend weekend lijken alle locaties voldoende voorraad te hebben

Vandaag is vanuit Vianen uitgeleverd naar de verschillende locaties om voorraden aan te vullen. Decentraal ligt op basis van verbruik van de afgelopen 7 dagen nog voldoende afnamemateriaal voor de komende 7 dagen bij alle MML's en bij 10 van de 25 GGD-en (de andere 15 GGD-en hebben niet gereageerd op de uitvraag naar hun voorraden en worden dus waarschijnlijk nog bevoorradt vanuit de MML waar ze de testen uit laten voeren). Bovenstaande cijfers gaan uit van een gelijkblijvende vraag. Bij een eventuele (sterke) stijging van de vraag zullen voorraden sneller opgaan dan 7 dagen.

2. Komende week ontstaan er mogelijk tekorten aan nasopharynx swabs als deze niet geleverd worden uit China en indien gelijktijdig het aantal afnames sterk toe neemt

Om slinkende decentrale voorraden op te vangen, ligt er momenteel op de centrale opslag in Vianen:

- a. 150.000 keelwab
- b. 8.500 nasopharynx swab (let op, deze is momenteel schaars)
- c. 40.000 GLY-medium

En verwachten we komende week (week 16) de volgende leveringen in Vianen:

- d. 50.000 keelwab (vlucht uit China, vertraagde zending door extra controle van de Chinese overheid)
- e. 50.000 keelwab - Copan, MLS (uit Italië, reguliere leverancier voor Nederland)
- f. 45.000 door Matchis geleverde en omverpakte swabs (goed geëvalueerd door het RIVM, maar niet bruikbaar als officiële nasopharynx swabs vanwege een te laag breekpunt, 20.000 hiervan schijnen vandaag al geleverd te zijn)
- g. 50.000 nasopharynx swabs (vlucht uit China, vertraagde zending door extra controle van de Chinese overheid)
- h. 80.000 GLY-medium (dagelijks 20.000 uit Groningen)

3. Aan het einde van komende week verwachten we met eigen productie zelfvoorzienend te worden tot uiteindelijk 15.000 afnames/dag in 2-3 weken

- De 3D geprinte **nasopharynx swab** van Oceanz (gecoördineerd door DSM) is positief gevalideerd door het RIVM voor PCR test en (on)plezierigheid. Er zijn nog wel 2 validaties nodig om het 3D printen helemaal van start te laten gaan:

- i. Validatie van steriliseren en verpakken (komende woensdag resultaat)
- ii. Validatie door te testen op SARS-CoV2 geïnfecteerde patient (zal de loop van komende week worden gevalideerd)

Ondertussen gaan we al wel per woensdag over tot productie, zodat direct gedistribueerd kan worden als alle validaties zijn afgerond. Eind volgende week zullen de eerste 30.000 tot 50.000 nasopharynx swabs geprint zijn. Er is dan een productie capaciteit van 17.500 swabs per dag welke binnen 2-3 weken kan worden uitgebreid tot 30.000 swabs per dag. Het is mij onbekend hoe het staat met verdere uitbereidingsmodelijkheden.

- Mij is verteld dat het plan is om de nasopharynx swab ook in te gaan zetten als **keelwab** om geen twee verschillende productielijnen te hoeven op te zetten. Hierdoor halveer je het aantal mogelijke afnames per dag.
- Het GLY-medium zal geleverd worden uit Groningen met een capaciteit van 15.000 per dag (100.000 per week). Er wordt gekeken om de receptuur te verkrijgen om zo ook de productie capaciteit van medium op te schalen met de hulp van DSM.

4. Naast de verwachte leveringen van komende week en de hierboven beschreven productiecapaciteit staan er nog meerdere orders, waaronder (maar niet beperkt tot):

- a. 150.000 keelwab (China, onzekere levering)
- b. 150.000 nasopharynx swabs (China, onzekere levering)

Mochten er vragen zijn dan hoor ik deze graag.

Een fijn Pasen toegewenst!

McKinsey & Company, Amstel 344, 1017 AS Amsterdam, the Netherlands
 Tel: 5.1.2e | Mob: 5.1.2e | VoIP: 331 5478
 Email: 5.1.2e@mcKinsey.com

From: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

Sent: Friday, April 10, 2020 10:58 AM

To: 5.1.2e <5.1.2e@lumc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@mckinsey.com>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@igj.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@igj.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@ziggo.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@mckinsey.com>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@mckinsey.com>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@mckinsey.com>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e@ggd.amsterdam.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@amsterdamumc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@radboudumc.nl>; 5.1.2e | De Issuemakers <5.1.2e@issuemakers.nl>

Subject: [EXT]Actiepunten Dagstart Stuurgroep LCT 10/04

Beste stuurgroep LCT,

Ik heb onderstaande concept actiepunten meegeschreven, aanvullingen zijn welkom.
 Notulen volgen weer later vandaag.

Actiepunten

1. Actualiteit

- a. Update GGD en uitrol naar overlooplabs (5.1.2e en 5.1.2e)
 - i. GGD'en en VWS werken aan communicatie met Iz-instellingen
 - ii. 5.1.2e en 5.1.2e helderen status swabs op
 - iii. 5.1.2e brengt 5.1.2e vanmiddag op de hoogte van de stand van zaken

2. Moleculaire diagnostiek

- a. Swabs (5.1.2e en 5.1.2e, Bijlage 1)
 - i. 5.1.2e checkt of swabs vandaag door RIVM worden gevalideerd
 - ii. 5.1.2e / 5.1.2e laten 5.1.2e vandaag drie scenario's uitrekenen voor levering swabs op basis van factsheet (Bijlage 1). Scenario 1: huidige testniveau, Scenario 2: 29k test per dag, Scenario 3: daar tussenin. Koppelen eind van de dag terug naar 5.1.2e
 - iii. 5.1.2e denkt na over noodscenario productie in HPV labs.
- b. Uitstaande offertes (5.1.2e)
 - i. 5.1.2e gaat offertes via 5.1.2e in gang zetten
 - ii. 5.1.2e voert verder gesprekken met extra partijen

3. Serologische diagnostiek

- a. 5.1.2e legt signaal van 5.1.2e over behoefte uit veld aan serologische testen voor aan collega's. Hoe gaan we daarmee om?

4. Organisatie en communicatie

- a. Vertrouwelijkheidsverklaring vaststellen en ondertekening in gang zetten (5.1.2e - Bijlage 2)
 - i. 5.1.2e laat document rondgaan voor ondertekening. 5.1.2e / 5.1.2e / 5.1.2e hebben scherpe blik op inhoud.
- b. Vaststellen eenvoudig overzicht structuur (5.1.2e en 5.1.2e - Bijlage 3 & 4)
 - i. 5.1.2e voert voorgestelde wijzigingen door voor opname in nieuwsbrief.
- c. Goedkeuring inhoud nieuwsbrief (5.1.2e) - Voorstel tekst nieuwsbrief op basis van inhoud stakeholders (Bijlage 5). Wordt nog netjes opgemaakt in VWS huisstijl en vandaag om 13.00 als PDF verstuurd (Bijlage 6). Kunnen

bepaalde delen worden doorgeschoven naar volgende week? Feedback uiterlijk vandaag (10/4) om 12:00.

- i. Iedereen levert feedback aan
d. Logistiek Coördinatieteam (5.1.2e)

5. wvttk

Voorraadagenda:

dinsdag/woensdag: 5.1.2e en 5.1.2e schuiven weer aan

Van: 5.1.2e)

Verzonden: vrijdag 10 april 2020 08:00

Aan: 5.1.2e < 5.1.2e @lumc.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @mckinsey.com>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @igj.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @igj.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @ziggo.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @mckinsey.com>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @mckinsey.com>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>;
CC: 5.1.2e @ggd.amsterdam.nl; 5.1.2e @amsterdamumc.nl; 5.1.2e @radboudumc.nl; 5.1.2e @radboudumc.nl; 5.1.2e | De Issue makers' < 5.1.2e @issuemakers.nl>

Onderwerp: RE: Agenda Dagstart Stuurgroep LCT 10/04

Goedemorgen allemaal,

Excuus voor de dubbele nazending, maar ik wil graag nog een geüpdatete versie met jullie delen van bijlage 3 – een versimpelde organisatiestructuur.

Tot straks,

5.1.2e

Van: 5.1.2e)

Verzonden: vrijdag 10 april 2020 07:07

Aan: 5.1.2e < 5.1.2e @lumc.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @mckinsey.com>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @igj.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @igj.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @ziggo.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @mckinsey.com>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @mckinsey.com>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>;
CC: 5.1.2e @ggd.amsterdam.nl; 5.1.2e @amsterdamumc.nl; 5.1.2e @radboudumc.nl; 5.1.2e @radboudumc.nl; 5.1.2e | De Issue makers' < 5.1.2e @issuemakers.nl>

Onderwerp: RE: Agenda Dagstart Stuurgroep LCT 10/04

Goedemorgen allemaal,

Bij dezen de nazending van Bijlage 5 (nieuwsbrief update).

Tot straks,

5.1.2e

Van: 5.1.2e)

Verzonden: donderdag 9 april 2020 22:53

Aan: 5.1.2e <5.1.2e @lumc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @mckinsey.com>; 5.1.2e <5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @igj.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @igj.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rvm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @ziggo.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @mckinsey.com>; 5.1.2e <5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @mckinsey.com>; 5.1.2e <5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @mckinsey.com>; 5.1.2e <5.1.2e @minvws.nl>

CC: 5.1.2e @ggd.amsterdam.nl; 5.1.2e @amsterdamumc.nl; 5.1.2e @radboudumc.nl; 5.1.2e @radboudumc.nl; 5.1.2e | De Issuemakers' <5.1.2e @issuemakers.nl>

Onderwerp: Agenda Dagstart Stuurgroep LCT 10/04

Beste stuurgroep LCT,

Bijgevoegd de agenda voor de dagstart morgen.

NB Bijlage 5 zal ik morgenochtend vroeg nazenden

1. Actualiteit

- a. Update GGD en uitrol naar overlooplabs (5.1.2e, tot 9:00 aanwezig)

2. Moleculaire diagnostiek

- a. Swabs (5.1.2e en 5.1.2e, Bijlage 1)
b. Uitstaande offertes 5.1.2e

3. Serologische diagnostiek

4. Organisatie en communicatie

- a. Vertrouwelijkheidsverklaring vaststellen en ondertekening in gang zetten (5.1.2e - Bijlage 2)
b. Vaststellen eenvoudig overzicht structuur (5.1.2e en 5.1.2e - Bijlage 3 & 4)
c. Goedkeuring inhoud nieuwsbrief (5.1.2e)

i. Voorstel tekst nieuwsbrief op basis van inhoud stakeholders (Bijlage 5). Wordt nog netjes opgemaakt in VWS huisstijl en vandaag om 13.00 als PDF verstuurd (Bijlage 6). Kunnen bepaalde delen worden doorgeschoven naar volgende week? Feedback uiterlijk vandaag (10/4) om 12:00.

- d. Logistiek Coördinatieteam (5.1.2e)

Hartelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag | 5.1.2e

Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag

M 5.1.2e

=====+
This email is confidential and may be privileged. If you have received it
in error, please notify us immediately and then delete it. Please do not
copy it, disclose its contents or use it for any purpose.
=====+

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

This email is confidential and may be privileged. If you have received it in error, please notify us immediately and then delete it. Please do not copy it, disclose its contents or use it for any purpose.
