

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]
From: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]
Sent: Sat 9/12/2020 5:41:15 AM
Subject: FW: OMT stuk vanuit IDS
Received: Sat 9/12/2020 5:41:16 AM

From: [redacted] 5.1.2e
Sent: Saturday, 12 September 2020 07:41:14 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna
To: [redacted] 5.1.2e; [redacted] 5.1.2e; IDS-ddmicrobioloog; [redacted] 5.1.2e; [redacted] 5.1.2e; [redacted] 5.1.2e; [redacted] 5.1.2e; [redacted] 5.1.2e; [redacted] 5.1.2e
Cc: [redacted] 5.1.2e; [redacted] 5.1.2e; [redacted] 5.1.2e
Subject: RE: OMT stuk vanuit IDS

Dank [redacted] 5.1.2e

We nemen het mee in geüpdatet versie voor vervolgacties die uit OMT voortkomen.

Gr [redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: vrijdag 11 september 2020 22:58
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.5; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [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>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: OMT stuk vanuit IDS

Dag,

Sorry, door andere urgente zaken en dienst draaien geen tijd gehad er eerder naar te kijken. Bij de mPOCT staat nu 15 minuten doorlooptijd. Dat is eigenlijk 15 minuten (o.a Roche Liat) tot pakweg eenn uur (o.a. Cepheid GeneXpert, hebben we ruim ervaring mee in het lab).

mPOCT apparaten zijn er van single slot tot high throughput volledige geautomatiseerd (bij b.v. Cepheid GeneXpert, brede range aan aantallen parallel te draaien testen).

Kosten van deze testen tov normale RT-PCR zijn hoog. Een cartridge/pouche/casette is duur, kan oplopen tot wel [redacted] 5.1.2b euro voor b.v. Biofire test; [redacted] 5.1.2b euro voor Cepheid en Roche Liat. Apparaten zijn ook redelijk aan de prijs. Dus zou die niet op kosten laag inzetten vergelijkbaar met antigeen striptestje zonder apparaat.

RT-LAMP in ontwikkeling door TNO wordt nu als non-extractie test met bead verrijking uitgetest met teststraat. Benaderd met RIVM panels de gevoeligheid van een gemiddelde PCR test. Ontwikkelingen gaan snel.

Belangrijkste probleem bij NextGenPCR blijft nog de benodigde RNA extractie. Non-extractie protocol te ongevoelig, o.a. door storing fenolrood in VTM. In Suriname staan er 3 waar juichverhalen over zijn. Maar moet de gevoeligheid check nog zien of de verbetering nu wel de gevoeligheid van gewone PCR haalt.

BioTrack, Leeuwarden, timmert niet zo aan de weg, maar beginnen met hun methode (geautomatiseerde FISH op cellen in bloed, keel/neus uitstrijk, speeksel) steeds interessanter te worden. Niet high throughput, maar toch. Wij zitten in studie met defensie met dit apparaat waar we helaas nog niet veel over resultaten kunnen zeggen omdat het geclassificeerd is.

Mvg

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: vrijdag 11 september 2020 20:37

To: 5.1.5 <> 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <
< 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <
< 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e <@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e < 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <
< 5.1.2e <@rivm.nl>

Subject: OMT stuk vanuit IDS

Met dank aan degenen die input hebben geleverd!
Gr mede namens 5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: vrijdag 11 september 2020 20:33

To: 5.1.2e < 5.1.2e <@rivm.nl>

Cc: 5.1.5 < 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e <@rivm.nl>

Subject: RE: OMT stuk

Beste 5.1.2e

Bijgevoegd de beloofde stukken.

Gr 5.1.2e