

**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@ggdru.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**From:** (10)(2e)  
**Sent:** Mon 5/25/2020 12:04:12 PM  
**Subject:** RE: Antw: Vragen diagnostiek vanuit (10)(2a)  
**Received:** Mon 5/25/2020 12:04:13 PM

Beste (10)(2e)

Wat betreft je vraag over de serologie wij hebben geen sera ontvangen vanuit Bonaire.

Groet,

(10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Sent:** maandag 25 mei 2020 10:14

**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@ggdru.nl>

**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Subject:** FW: Antw: Vragen diagnostiek vanuit (10)(2a)

Dag (10)(2e)

In de beantwoording in mijn vorige mail haalde ik de Biofire van Merieux en de GeneXpert van Cepheid door elkaar. Op (10)(2a) en (10)(2a) komt de GeneXpert te staan, we zijn bezig met de aanschaf en alles daar rondomheen. Daarvan zijn, hoewel beperkt, wel cartridges leverbaar.

Wat betreft je andere vragen antwoordt (10)(2e) (IDS) het volgende:

"Wat Biofire betreft zie ik geen oplossing. Er wordt ook niet aan (10)(2a) geleverd. Mogelijk kan een GeneXpert, als die nog wel leverbaar zijn, uitkomst bieden. Cartridges daarvan staan echter ook op rantsoen, maar zijn wel te verkrijgen.

Accreditatie ISO 15189 is in Nederland min of meer vereiste, alhoewel er nu ook labs met andere ISO accreditatie niet specifiek voor humane medische diagnostiek toegelaten zijn voor COVID-19 diagnostiek. Als ze de kwaliteitscheck doorlopen hebben van sensitiviteits en specificiteits panels en confirmatie 5 positieven en 10 negatieven. Daarnaast zou voor hen een check moeten plaatsvinden op patient veiligheid, dus AVG proof verwerking van data en correcte verwerking van monster en data zodat geen verwisselingen kunnen optreden. Ook moet afname en afgeven uitslag met betrokkenheid arts-microbioloog goed geborgd zijn.

(10)(2e) kan antwoord geven op serologie vraag of er hier iets is binnengekomen."

Dat belooft dus voorlopig met deze (10)(2a) niet veel goeds. Volgens mij hebben jullie in één van de 2 labs op (10)(2a) ook wel een GeneXpert staan. Daar zou je dus cartridges voor kunnen laten bestellen, daarmee heb je voor Bonaire het probleem dan ook opgelost.

Heb je zo voldoende antwoord?

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Sent:** maandag 25 mei 2020 08:36

**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Subject:** Antw: Vragen diagnostiek vanuit (10)(2a)

**Importance:** High

Hoi (10)(2e)

Ik betreft Biofire, denk ik dat (10)(2e) mogelijk antwoorden heeft als het ook via de task force gaat.

Op punt 2, het heeft in Nederland niet de voorkeur, maar kan (10)(2e) jou voorzien van een uitgebreider antwoord.

Groet,

(10)(2e)

---

**Van:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Datum: 22 mei 2020 om 10:06:21 CEST

Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>, (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Onderwerp: Vragen diagnostiek vanuit (10)(2a)

Hoi (10)(2e)

Ik kreeg van (10)(2e), arts Infectieziektebestrijding, die van de week uit haar quarantaine mocht op (10)(2a) een aantal vragen.

#### Laboratorium-diagnostiek

1. Het Biofire PCR apparaat staat nog steeds stil. (10)(2a) houdt de testkits van Biomerieux tegen, omdat (10)(2a) ze zelf nodig heeft vanwege krapte. Het is onbekend hoe lang dit nog gaat duren. Ze beloven wel, maar leveren niet. De testkits kunnen alleen uit (10)(2a) komen. De technicus zit klaar op (10)(2a) en kan komen voor de validatie en de referentie-tests zijn ook aangekomen, dus daar zit geen probleem. Zie jij nog andere oplossingen voor dit probleem?
2. BonLab heeft geen ISO-accreditatie. Ze zeggen dit met een half jaar geregeld te willen hebben, (10)(2g) (10)(2g) Zij zijn degene met het Biofire apparaat. Hoe kijk jij aan tegen samenwerken met een ongeaccrediteerd lab?
3. Er zijn 6 serologische tests opgestuurd naar het AMC / RIVM, om verspreiding onder contacten binnen het ene (kleine) cluster van 2 personen te onderzoeken. Tot op heden is er geen uitslag ontvangen. Weet jij hier toevallig iets van? Het is via Fundashon Mariadal (10)(2e) gegaan.

Ik heb daar voorlopig het volgende op geantwoord:

Allereerst de laboratorium problematiek:

We gaan biofire ook op (10)(2a) en (10)(2a) introduceren. Ik heb van de vertegenwoordiger in de (10)(2a) niets gehoord over de (niet) leverbaarheid van de testkits, dat gaan we navragen.

De meeste labs in de regio hebben pas de laatste jaren hun accreditatie op orde gebracht. Bonlab en SLS lopen wat achter. (10)(2g)

(10)(2g) alleen schaalgrootte en kosten spelen ook een rol. De biofire is een zeer gebruiksvriendelijk apparaat, die kun je bij wijze van spreken op je keukentafel bedienen, dat wordt in de bush van Congo bij de Ebolabestrijding ook bijna letterlijk zo gedaan. Bonlab wordt volgens mij ondersteund door arts microbioloog (10)(2e), ik heb wel vertrouwen dat daar betrouwbare uitslagen worden gegenereerd.

Ik zal mbt die serologische tests navraag doen bij Ids hier. Van het AMC weet ik niets, dat is ook niet het reflag, dat zijn RIVM en EMC Rotterdam.

Kunnen jullie e.e.a. voor mij aanvullen?

Met dank en vriendelijke groet,

(10)(2e)



(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
(10)(2e)

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM), Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA | Bilthoven  
Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

(10)(2e) Mob. (10)(2e) Kamer (10)(2e)  
(10)(2e) @rivm.nl | www.rivm.nl