

**To:** (10)(2e) (10)(2e) @gddiergezondheid.nl; (10)(2e) (10)(2e) @berenschot.nl;  
 (10)(2e) @wur.nl; (10)(2e) @wur.nl; (10)(2e) @bravis.nl; (10)(2e) @bravis.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl;  
 (10)(2e) @minvws.nl; (10)(2e) @minvws.nl; (10)(2e) @umcutrecht.nl; (10)(2e) @umcutrecht.nl; (10)(2e)  
 (10)(2e) @icdk.nl; (10)(2e) @icdk.nl  
**Cc:** (10)(2e) @gdanimalhealth.com; (10)(2e) (10)(2e) @sanquin.nl  
**From:** (10)(2e)  
**Sent:** Wed 7/1/2020 10:25:40 PM  
**Subject:** RE: Volgende - meer definitieve - versie pooling rapport  
**Received:** Wed 7/1/2020 10:25:56 PM  
[Rapport Poolen COVID PCR v4 - 1 juli 2020 AvW.docx](#)

Beste allen,

Allereerst veel dank aan (10)(2e) en zijn team voor het uitwerken van alle gegevens en data. Ik heb nog een aantal algemene punten toegevoegd om nader te bespreken (zie bijlage).

In de afgelopen week hebben we met Roche Global een aantal overleggen gehad om de mogelijkheden van poolen voor SARS-CoV-2 verder uit te werken (dit is namelijk niet bij Roche Nederland belegd). Uitgaande van de apparatuur bij Sanquin, de processen voor het poolen van SARS-CoV-2 buizen met swabs en de automatisering die daartoe nodig is, komen (ook) wij tot een pool van 6 als een goede keus. Bij deze poolgrootte is er een goede balans tussen het grootschalig kunnen testen (snelle en vroegtijdige opsporing mogelijke infectiehaarden) en het verlies aan sensitiviteit (in de Roche test is dit ongeveer 7%). Op basis van de gegevens van RIVM leidt dit verlies aan sensitiviteit nog steeds tot een acceptabel (zeer laag) risico op transmissie van infectie tussen mensen. Dit is een ander getal aan verlies sensitiviteit dan waar (10)(2e) op uit komt. De testen zijn echter ook verschillend en mogen niet 1:1 met elkaar vergeleken worden. De test die we bij Sanquin gebruiken (en zo ook andere testen die in het land gebruikt worden?) is een IVD-geregistreerde test die uit gaat van individuele monsters. Testen in pools valt buiten deze IVD registratie. Dit betekent dat de testen niet meer diagnostisch zijn maar gezien moeten worden als screening, en dat er sprake is van 'Investigational Use Only' (IUO). Wij (en naar mijn mening geldt dit voor elk lab dat gaat poolen met de test die op dat lab wordt gebruikt) dienen een dusdanige validatie te doen op basis waarvan uitslagen worden vrijgegeven en dit helder vast te leggen. Wellicht goed ook dit met elkaar te bespreken hoe daar mee om te gaan.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)  
 (10)(2e) Nationaal Screening laboratorium Sanquin | Sanquin Research en Labservices | Plesmanlaan 125  
 | 1066 CX Amsterdam | T: (10)(2e) | T: (10)(2e) (secr) | M: (10)(2e) | (10)(2e) @sanquin.nl |  
[www.sanquin.nl](http://www.sanquin.nl)

-----Oorspronkelijk bericht-----

**Van:** (10)(2e) (10)(2e) @gddiergezondheid.nl  
**Verzonden:** 01 July 2020 22:02  
**Aan:** (10)(2e) <(10)(2e) @berenschot.nl>; (10)(2e) @wur.nl; (10)(2e) <(10)(2e) @sanquin.nl>; (10)(2e) @bravis.nl;  
 (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) @minvws.nl; (10)(2e) @umcutrecht.nl; (10)(2e) <(10)(2e) @icdk.nl>; (10)(2e)  
 (10)(2e) <(10)(2e) @icdk.nl>  
**CC:** (10)(2e) <(10)(2e) @gdanimalhealth.com>  
**Onderwerp:** Volgende - meer definitieve - versie pooling rapport

Beste mensen,

Veel dank voor alle aangeleverde data, tekst en feedback op de eerste versie van het rapport. Bij het analyseren van onze GD data kwamen er nog wat dubbelingen en misinterpretaties te voorschijn met als netto effect dat de impact van pooling op de sensitiviteit veel minder [dus beter] is geworden.

De kosten van diagnostiek zijn nu standaard op 100 gezet. Dit geeft een goede relatieve waarde van poolen aan. Via het spreadsheet kan een ieder de eigen kosten verder uitproberen.

Het spreadsheet is nu ook ter beschikking zodat mensen met hun eigen data kunnen gaan 'spelen'.

Graag weer een discussie hierover morgenochtend.

Groetend.

(10/2e)

PS ik realiseer me dat dit laat is. Graag neem ik jullie morgenochtend mee door het rapport en het spreadsheet.

Disclaimer

-----  
Dit bericht is strikt vertrouwelijk en alleen bestemd voor geadresseerde. Als u dit bericht per abuis hebt ontvangen, wordt u verzocht de afzender te informeren. Ook verzoeken wij u het bericht te vernietigen en de inhoud niet onder derden te verspreiden. GD sluit elke aansprakelijkheid uit voor directe of indirecte schade voortkomende uit het gebruik van (de inhoud van) dit e-mail bericht. GD te Deventer staat ingeschreven bij de kamer van koophandel als 'Gezondheidsdienst voor Dieren b.v.' onder nummer 08117636.

The content of this message is confidential and intended solely for the addressee. If you have received this e-mail in error, please advise us and delete it. You should not copy nor disclose its contents to any other person. GD excludes any liability whatsoever for any direct or consequential loss arising from the use of this e-mail or its contents. GD, whose office is in Deventer, is registered with the Chamber of Commerce as 'Gezondheidsdienst voor Dieren b.v.' under number 08117636.

-----  
Disclaimer: <http://www.sanquin.nl/e-maildisclaimer>  
-----