

**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**From:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
**Sent:** Fri 5/22/2020 11:46:43 AM  
**Subject:** FW: validatie serologie SARS-Cov-2, graag retour voor 22 mei 18:00 uur  
**Received:** Fri 5/22/2020 11:46:44 AM

Hoe moet ik antwoorden op onderstaande vraag?

Staat dit niet al ergens?

Groet, (10)(2e)

---

**Van:** (10)(2e) <(10)(2e)@gelre.nl>  
**Verzonden op:** vrijdag 22 mei 2020 08:42  
**Aan:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: validatie serologie SARS-Cov-2, graag retour voor 22 mei 18:00 uur

Dag (10)(2e)

Delen van data conform onderstaand voorstel is akkoord.

Wanneer kunnen we aanbeveling van RIVM verwachten over test-indicaties voor serologie? Vanuit de kliniek, ARBO en huisartsen krijgen we veel vragen over (nut van) serologie.

Groet,

(10)(2e)

---

**Van:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**Verzonden:** donderdag 21 mei 2020 10:03  
**Aan:** (10)(2e)  
**Onderwerp:** RE: validatie serologie SARS-Cov-2, graag retour voor 22 mei 18:00 uur

Beste (10)(2e)

Bedankt voor jullie bijdrage. Mag deze data opgenomen worden in de verzamelrapportage ELISA en auto-analyzers? En zijn jullie van plan om een rapport te gaan schrijven over jullie validaties?

Op dit moment wordt deze rapportage met als bijlage de rapporten van de afzonderlijke labs (indien beschikbaar) gedeeld met andere MMLs via de NVMM, OMT, VWS, ECDC/EC en WHO met uw toestemming. Helaas is gebleken dat het alleen delen met de artsen-microbiologen in Nederland niet beheersbaar is, ondanks de vraag om niet verder te verspreiden. Daarnaast wordt er ook steeds meer vanuit andere beroepsgroepen (bv GGD-artsen) gevraagd naar de verzamelde rapportage.

Het voorstel vanuit de Taskforce serologie is daarom:

1. Om de rapportages zonder de lab-specifieke bijlagen breed te gaan delen. Hierbij worden de bijdragende laboratoria vermeld, maar zijn data niet herleidbaar tot labs.
2. Alleen de data-bijdragende laboratoria krijgen wel de rapportage met de lab-specifieke bijlagen met expliciete verzoek niet verder te delen.

Willen jullie mij laten weten of jullie akkoord zijn met deze 2 punten?

Vriendelijke groet,

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

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@gelre.nl>  
**Sent:** donderdag 21 mei 2020 08:44  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** Re: validatie serologie SARS-Cov-2, graag retour voor 22 mei 18:00 uur

Beste (10)(2e)

Inmiddels hebben we eerste data met 10 neg controles (NC) en 15 patiënten met klinisch hoge COVID verdenking, 12 PCR-bevestigd.

(10)(1c)

Meer data volgt.

Met vriendelijke groet,

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

---

**Van:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Verzonden:** woensdag 20 mei 2020 07:52  
**Aan:** (10)(2e)  
**Onderwerp:** RE: validatie serologie SARS-Cov-2, graag retour voor 22 mei 18:00 uur

Beste (10)(2e),

Elke week doen wij een inventarisatie naar de laatste gegevens vanuit de labs naar de validatie van serologische assays en sneltesten. Deze week een dag vroeger omdat het morgen Hemelvaart is.

Wij hebben uw laatste gegevens ontvangen op 14 mei. Zijn er inmiddels bij u (voorlopige) resultaten bekend of zijn jullie gestart met een validatie waarvoor jullie eerder alleen de plannen hadden?

Zou u mij een antwoord kunnen geven voor vrijdag 22 mei 18.00 uur?

Dan hebben we de validatie status voor week 21 compleet.

Ter informatie: de volgende updates van de verzamelrapporten over ELISA en auto-analyzers worden op dit moment gefinaliseerd en worden deze week gedeeld.

Alvast bedankt,

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) namens de taskforce serologie

---

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

**Sent:** donderdag 14 mei 2020 13:40

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

**Subject:** Re: validatie serologie SARS-Cov-2, graag retour voor 15 mei 18:00 uur

Beste (10)(2e)

Helaas deze week nog geen resultaten; hopelijk volgende week!

Groet,

(10)(2e)

---

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

**Verzonden:** donderdag 14 mei 2020 07:26

**Aan:** (10)(2e)

**Onderwerp:** validatie serologie SARS-Cov-2, graag retour voor 15 mei 18:00 uur

Beste (10)(2e)

Elke week doen wij een inventarisatie naar de laatste gegevens vanuit de labs naar de validatie van serologische assays en sneltesten.

Wij hebben uw laatste gegevens ontvangen op 7 mei. Zijn er inmiddels bij u (voorlopige) resultaten bekend of zijn jullie gestart met een validatie waarvoor jullie eerder alleen de plannen hadden?

Zou u mij een antwoord kunnen geven voor vrijdag 15 mei 18.00 uur?

Dan hebben we de validatie status voor week 20 compleet.

Alvast bedankt,

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) namens de taskforce serologie

---

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

**Sent:** donderdag 7 mei 2020 09:26

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

**Subject:** RE: validatie serologie SARS-Cov-2, graag retour voor 8 mei 18:00 uur

Beste (10)(2e)

Vooralsnog geen resultaten van onze kant, wij wachten nog steeds op de Liaison kit.

Hoe verloopt verder de logistiek omtrent Wantai kits? Maandag j.l. heb ik telefonisch met collega van RIVM gesproken over gewenst aantal kits, maar zij wist geen details. Onze afdeling inkoop ontvangt graag contactgegevens om de Wantai te bestellen.

Met vriendelijke groet,

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

(10)(2e)

**Gelre ziekenhuizen**

Medische Microbiologie en Infectiepreventie

Albert Schweitzerlaan 31, 7334 DZ Apeldoorn

Postbus 9014, 7300 DS Apeldoorn

T 055- (10)(2e) M 06- (10)(2e)

Werkdagen: (10)(2e)

[www.gelreziekenhuizen.nl](http://www.gelreziekenhuizen.nl)



---

**Van:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) [ (10)(2e) @rivm.nl ]

**Verzonden:** donderdag 7 mei 2020 7:54

**Aan:** (10)(2e)

**Onderwerp:** validatie serologie SARS-Cov-2, graag retour voor 8 mei 18:00 uur

Beste (10)(2e)

Elke week doen wij een inventarisatie naar de laatste gegevens vanuit de labs naar de validatie van serologische assays en sneltesten.

Wij hebben uw laatste gegevens ontvangen op 30 april. Zijn er inmiddels bij u (voorlopige) resultaten bekend of zijn jullie gestart met een validatie waarvoor jullie eerder alleen de plannen hadden?

Zou u mij een antwoord kunnen geven voor vrijdag 8 mei 18.00 uur?

Dan hebben we de validatie status voor week 19 compleet.

Alvast bedankt,

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) namens de taskforce serologie

---

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

**Sent:** donderdag 30 april 2020 08:31

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

**Subject:** RE: validatie serologie SARS-Cov-2, graag retour voor 1 mei 18:00 uur

Beste (10)(2e)

Momenteel hebben wij nog geen resultaten; wij hopen volgende week eerste kit van Abott te krijgen.

Met vriendelijke groet,

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

(10)(2e)

### Gelre ziekenhuizen

Medische Microbiologie en Infectiepreventie

Albert Schweitzerlaan 31, 7334 DZ Apeldoorn

Postbus 9014, 7300 DS Apeldoorn

T 055 - (10)(2e) M 06 - (10)(2e)

Werkdagen: (10)(2e)

[www.gelreziekenhuizen.nl](http://www.gelreziekenhuizen.nl)



---

**Van:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) [ (10)(2e) @rivm.nl ]

**Verzonden:** donderdag 30 april 2020 8:07

**Aan:** (10)(2e)

**Onderwerp:** RE: validatie serologie SARS-Cov-2, graag retour voor 1 mei 18:00 uur

Beste (10)(2e)

Elke week doen wij een inventarisatie naar de laatste gegevens vanuit de labs naar de validatie van serologische assays en sneltesten.

Wij hebben uw laatste gegevens ontvangen op 20 april. Zijn er inmiddels bij u (voorlopige) resultaten bekend of zijn

jullie gestart met een validatie waarvoor jullie eerder alleen de plannen hadden?

Zou u mij een antwoord kunnen geven voor vrijdag 1 mei 18.00 uur?

Dan hebben we de validatie status voor week 18 compleet.

Alvast bedankt,

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) namens de taskforce serologie

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@gelre.nl>  
**Sent:** maandag 20 april 2020 14:07  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Serologie capaciteit Gelre

Beste collega,

Inmiddels bereiden wij ons voor op validatie van Diasorin en Abott CLIA voor SARS-CoV-2, hopelijk 2<sup>e</sup> week mei.

Lijkt me dat wij niet als enige deze CLIA's gaan valideren. Worden deze data ook landelijk verzameld c.q. kunnen wij hierbij aansluiten?

Met vriendelijke groet,

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

(10)(2e)

**Gelre ziekenhuizen**

Medische Microbiologie en Infectiepreventie

Albert Schweitzerlaan 31, 7334 DZ Apeldoorn

Postbus 9014, 7300 DS Apeldoorn

T 055 - (10)(2e) M 06 - (10)(2e)

Werkdagen: maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag

[www.gelreziekenhuizen.nl](http://www.gelreziekenhuizen.nl)



---

**Van:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) [ (10)(2e) @rivm.nl ]

**Verzonden:** donderdag 2 april 2020 15:46

**Aan:** (10)(2e)

**Onderwerp:** RE: Serologie capaciteit Gelre

Beste collega,

Is de capaciteit die u opgeeft gebaseerd op handmatige ELISA's of mbv ELISA robots?

Analyse met auto-analyzers (zoals LIAISON, VIDAS en Architect) zal niet geschikt zijn, omdat we niet verwachten dat er binnen afzienbare tijd cassettes/cartridges door fabrikanten geleverd kunnen worden.

Alvast bedankt voor de informatie,

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

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

.....

**RIVM**

**Centrum voor Infectieziektebestrijding (Cib)**

**Centrum IDS**

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven | S0.08

Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven | Postbak (10)(2e)

.....



T 030 (10)(2e)  
(10)(2e) @rivm.nl  
<http://www.rivm.nl>

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@gelre.nl>  
**Sent:** donderdag 2 april 2020 15:31  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** Serologie capaciteit Gelre

Geachte mevrouw (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

Wij zijn momenteel (nog) niet bezig met (voorbereiden van) validatie voor COVID-19 serologie, in afwachting van meer data en aanbevelingen vanuit de beroepsgroep.

Bijgaand onze geraamde capaciteit.

Met vriendelijke groet,

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

**Gelre ziekenhuizen**

Medische Microbiologie en Infectiepreventie

Albert Schweitzerlaan 31, 7334 DZ Apeldoorn

Postbus 9014, 7300 DS Apeldoorn

T 055 - (10)(2e) M 06 - (10)(2e)

Werkdagen: (10)(2e)

[www.gelreziekenhuizen.nl](http://www.gelreziekenhuizen.nl)



\*\*\*\*\*

De informatie verzonden met dit e-mail bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde(n) is niet toegestaan. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Gelre ziekenhuizen staat niet in voor de juiste en/of volledige overbrenging of tijdige ontvangst van de inhoud van een verzonden e-mail bericht. Wij wijzen er met nadruk op dat er risico's verbonden zijn aan het gebruik van e-mail en daaraan verbonden bijlagen. Gelre ziekenhuizen aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe en/of indirecte schade veroorzaakt door het gebruik en/of openen van e-mail en/of bijlage.

\*\*\*\*\*

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](http://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](http://www.rivm.nl/en) *Committed to health and sustainability*

\*\*\*\*\*

De informatie verzonden met dit e-mail bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde(n) is niet toegestaan. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Gelre ziekenhuizen staat niet in voor de juiste en/of volledige overbrenging of tijdige ontvangst van de inhoud van een verzonden e-mail bericht. Wij wijzen er met nadruk op dat er risico's verbonden zijn aan het gebruik van e-mail en daaraan verbonden bijlagen. Gelre ziekenhuizen aanvaardt

geen enkele aansprakelijkheid voor directe en/of indirecte schade veroorzaakt door het gebruik en/of openen van e-mail en/of bijlage.

\*\*\*\*\*

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](http://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](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

\*\*\*\*\*

De informatie verzonden met dit e-mail bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde(n) is niet toegestaan. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Gelre ziekenhuizen staat niet in voor de juiste en/of volledige overbrenging of tijdige ontvangst van de inhoud van een verzonden e-mail bericht. Wij wijzen er met nadruk op dat er risico's verbonden zijn aan het gebruik van e-mail en daaraan verbonden bijlagen. Gelre ziekenhuizen aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe en/of indirecte schade veroorzaakt door het gebruik en/of openen van e-mail en/of bijlage.

\*\*\*\*\*

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](http://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](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

\*\*\*\*\*

De informatie verzonden met dit e-mail bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik van deze informatie door anderen dan

de geadresseerde(n) is niet toegestaan. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Gelre ziekenhuizen staat niet in voor de juiste en/of volledige overbrenging of tijdige ontvangst van de inhoud van een verzonden e-mail bericht. Wij wijzen er met nadruk op dat er risico's verbonden zijn aan het gebruik van e-mail en daaraan verbonden bijlagen. Gelre ziekenhuizen aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe en/of indirecte schade veroorzaakt door het gebruik en/of openen van e-mail en/of bijlage.

\*\*\*\*\*

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](http://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](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

\*\*\*\*\*

De informatie verzonden met dit e-mail bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde(n) is niet toegestaan. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Gelre ziekenhuizen staat niet in voor de juiste en/of volledige overbrenging of tijdige ontvangst van de inhoud van een verzonden e-mail bericht. Wij wijzen er met nadruk op dat er risico's verbonden zijn aan het gebruik van e-mail en daaraan verbonden bijlagen. Gelre ziekenhuizen aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe en/of indirecte schade veroorzaakt door het gebruik en/of openen van e-mail en/of bijlage.

\*\*\*\*\*

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](http://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](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

\*\*\*\*\*

De informatie verzonden met dit e-mail bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde(n) is niet toegestaan. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Gelre ziekenhuizen staat niet in voor de juiste en/of volledige overbrenging of tijdige ontvangst van de inhoud van een verzonden e-mail bericht. Wij wijzen er met nadruk op dat er risico's verbonden zijn aan het gebruik van e-mail en daaraan verbonden bijlagen. Gelre ziekenhuizen aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe en/of indirecte schade veroorzaakt door het gebruik en/of openen van e-mail en/of bijlage.

\*\*\*\*\*

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](http://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](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

\*\*\*\*\*

De informatie verzonden met dit e-mail bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde(n) is niet toegestaan. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Gelre ziekenhuizen staat niet in voor de juiste en/of volledige overbrenging of tijdige ontvangst van de inhoud van een verzonden e-mail bericht. Wij wijzen er met nadruk op dat er risico's verbonden zijn aan het gebruik van e-mail en daaraan verbonden bijlagen. Gelre ziekenhuizen aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe en/of indirecte schade veroorzaakt door het gebruik en/of openen van e-mail en/of bijlage.

\*\*\*\*\*