

Wij zien in eerste instantie de meeste kansen bij de mensen in de vroeg-symptomatische fase welke in de teststraten van de GGD getest worden.

Verpleeghuizen en ziekenhuizen zijn veel kritischer dus daar willen we ons pas op richten als de testen bewezen hebben zeer gevoelig te zijn.

De correlatie met CT-waarden is onderdeel van het onderzoek maar wij hebben daar nu nog geen afkappunt in bepaald waarboven we het minder relevant vinden.

Is dat bij anderen al wel gedaan?

MVG

5.1.2e

FESCMID, FSHEA, FRCPE

5.1.2e

**at Amphia Hospital Breda/Oosterhout, Sint Elisabeth Hospital and Twee Steden Hospital,
Tilburg**

5.1.2e

of epidemiology of healthcare-related infections

Julius Center for Health Sciences and Primary Care, University Medical Center Utrecht, Utrecht University

contact:

5.1.2e

MicroVida

Medical Microbiology, Brabant-Zeeland

PObox 90158

**4800 RK Breda
The Netherlands**

tel: +

5.1.2e

fax: -

email:

5.1.2e

[@gmail.com](mailto:5.1.2e@gmail.com)

twitter:

5.1.2e

| | | | | | | | |
|-------------|------------------|-------|--------|---|--|--|--|
| Abbott | 5.1.2e 5.1.2e | UMCG | ? | ? | | | |
| Roche | 5.1.2e 5.1.2e | UMCG | ? | ? | | | |
| LAMP | 5.1.2e | TNO | 5.1.2e | | | | |
| | | | | | | | |
| ? uit MML's | 5.1.2e | volgt | volgt | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Tijdsproces:

- Deze week:
 - 5.1.2e maakt een test protocol dat zij afstemt met 5.1.2e
 - Testen worden besteld door het LCH -
 - 5.1.2e zorgt voor een niet WMO-plichtig verklaring voor dit onderzoek. Dat maakt een snelle grootschalige evaluatie uitvoerbaar. 5.1.2e stent dit af met 5.1.2e en doet zsm een aanvraag bij een centrale METC.
 - Contactpersonen bioEasy en quidel koppelen aan LCH
 - GGDen in hoog prevalentie regio's worden benaderd door 5.1.2e
 - uitzoeken van mogelijkheid afname team (positieven en negatieven in test straat).
- Volgende week 14/9:
 - Dinsdag meeting RIVM, UMCU, VWS hierover
 - Protocol door alle partijen ingekeken en beoordeeld
- 21/9-25/9: training (afhankelijk van bestelling)
- 28/9 start validaties
- Eind oktober: verzamelen en beoordelen data

5.1.2e

Centre for Infectious Disease Research, Diagnostics and Laboratory Surveillance (IDS)
 Centre for infectious Disease Control (Cib)
 National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)
 P.O.Box 1, 3720 BA Bilthoven, the Netherlands
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven

Phone: 5.1.2e

From: 5.1.2e 5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl>
Sent: maandag 7 september 2020 17:00
To: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @lchulpmiddelen.nl>;
 5.1.2e <5.1.2e @umcutrecht.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @gmail.com>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>;
 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Cc: 5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl>
Subject: RE: veldonderzoek antigeentesten rivm-ggd-lch

Beste allen, dit is ons uitgangspunt, met al jullie commentaar verwerkt. Dank daarvoor!

5.1.2e en ik bespreken namens VWS de uiteindelijke aantallen met 5.1.2e

Er zijn 4 sporen van validaties, waarvan alle data uiteindelijk door 5.1.2e zullen worden verzameld, zie tabel.

| Test | Coördinator | Waar | Aantal testen | Readers | Optie | Resultaat |
|--------------------|------------------|------------------------------------|---------------|-----------|---------|-----------|
| Benton & Dickinson | 5.1.2e | GGD West en noord Brabant, Zeeland | 100K | 25 | | |
| Abbott | 5.1.2e 5.1.2e | UMCU | 100K | 0 | 1,2 mil | |
| Quidel | 5.1.2e | GGD overig | 25K | 5, meer ? | volgt | |
| Bioeasy | 5.1.2e | GGD overig | 25K | 5, meer ? | volgt | |
| Roche | 5.1.2e | GGD overig | 25K | ? | volgt | |
| ? uit MML's | 5.1.2e | volgt | volgt | | | |

Tijdsproces:

- Deze week:

- 5.1.2e maakt een test protocol dat zij afstemt met 5.1.2e
 - Testen worden besteld door het LCH -
 - Dinsdag meeting RIVM, UMCU, VWS hierover
 - 5.1.2e zorgt voor een niet WMO-plichtig verklaring voor dit onderzoek. Dat maakt een snelle grootschalige evaluatie uitvoerbaar. 5.1.2e stent dit af met 5.1.2e en doet zsm een aanvraag bij een centrale METC.
- Volgende week: 5.1.2e vindt de testlocaties en bespreekt logistiek en training.
 - 21/9-25/9: training
 - 28/9 start validaties
 - Eind oktober: verzamelen en beoordelen data

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: maandag 7 september 2020 15:04
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@lchulpmiddelen.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@umcutrecht.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@gmail.com>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>
Onderwerp: RE: veldonderzoek antigeentesten rivm-ggd-lch

Hoi 5.1.2e

De getallen die 5.1.2e eerder gaf zijn alleen gebaseerd op de validatie. Niet op de grootschalige inkoop, mocht de test na validatie gebruikt worden. Ik denk dat dat het verschil is met de 100 k van 5.1.2e

5.1.2e

Centre for Infectious Disease Research, Diagnostics and Laboratory Surveillance (IDS)
 Centre for infectious Disease Control (Cib)
 National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)
 P.O.Box 1, 3720 BA Bilthoven, the Netherlands
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven

Phone: 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>
Sent: maandag 7 september 2020 13:47
To: 5.1.2e <5.1.2e@lchulpmiddelen.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@umcutrecht.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@gmail.com>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>
Subject: RE: veldonderzoek antigeentesten rivm-ggd-lch

Beste allen,

Om te zorgen dat we gecoördineerd voorwaarts gaan, een korte samenvatting en nog wat vragen van mij. Ik hoor ook graag commentaar of vragen van jullie:

Er zijn 4 sporen van validaties, waarvan alle data uiteindelijk door [5.1.2e] zullen worden verzameld.

1. Abbott: door [5.1.2e] in UMCU. 100.000 testen worden besteld, en er ligt een optie op 1,2 mil testen bij het LCH. @ [5.1.2e] is dit correct en ben je akkoord?
2. B&D: door [5.1.2e] bij de GGD en in zijn regio. 100.000 testen worden besteld, nog geen optie.
3. Roche (zodra deze op de markt komt), Quidel (incl. afleesapparatuur), Bioeasy: olv. [5.1.2e] (RIVM) bij de overige GGDen in het land. Van elk worden 25.000 per test besteld, zie mail [5.1.2e] hieronder. Belangrijk om wel al opties te nemen. LCH zoekt de mogelijkheid voor een optie uit.
4. [5.1.2e] heeft een oproep gedaan bij de MML's om data van evt. andere validaties in te zamelen.

Tijdsproces:

- Deze week:
 - [5.1.2e] maakt een test protocol dat zij afstemt met [5.1.2e]
 - Testen worden besteld door het LCH
 - Dinsdag meeting RIVM, UMCU, VWS hierover
- Volgende week: [5.1.2e] vindt de testlocaties en bespreekt logistiek en training.
- 21/9-25/9: training
- 28/9 start validaties
- Eind oktober: inzamelen en beoordelen data

[5.1.2e]

Van: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>
Verzonden: vrijdag 4 september 2020 15:58
Aan: [5.1.2e] <[5.1.2e]@lchulpmiddelen.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@ggd gelderland zuid.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>
Onderwerp: veldonderzoek antigeentesten rivm-ggd-lch

Beste allen,

Diverse mensen gesproken. Idee is nu het volgende:

Vanuit RIVM gaat **5.1.2e** een project met daarin veld vergelijkingen/validatie van een aantal antigeentesten coördineren. Dwz plan van aanpak/protocol in afstemming met de GGD en LCH (@**5.1.2e**: landelijke coördinatie hulpmiddelen).

Dit omvat:

- welke testen (zie volgende paragraaf)
- welke teststraten (3-5 testlocaties met wat spreiding in COVID-19 prevalenties)
- hoeveelheid inclusies
- logistiek , wat gebeurt waar etc.
- synthese data

Met **5.1.2e** overlegd: op basis van studies die we gezien hebben in een TC met de WHO willen we inzetten op 3-5 locaties met 4k-5k personen per locatie. Deze aantallen zijn nodig gezien de lage circulatie in NL op dit moment. Dit blijkt ook uit andere studies internationaal (verwachtingsmanagement: geen van de testen daar haalde een gevoeligheid van 50% bij screening in asymptomaten, zeer milde klachten)

Dan kom je dus op max 25.000 testen die nodig zijn.

Wensenlijst testen:

Abbott

Roche (nog niet beschikbaar)

Quidel (aparaat sifia2)

Biosensor.

Kun jij hier nu mee aan de slag **5.1.2e**?

5.1.2e neemt contact op met **5.1.2e** voor de invulling van het onderzoek.

5.1.2e koppelt dit alles netjes terug aan de taskforce moleculair. Uiteindelijk kunnen deze data en data van testen **5.1.2e** **5.1.2e** en **5.1.2e** gekoppeld worden. Daarnaast nog een inventarisatie gaande of er nog andere initiatieven zijn waarvan wij niet weten (loopt via **5.1.2e** bij ons).

Tel nr. **5.1.2e**: 06- **5.1.2e**

Groet **5.1.2e**

5.1.2e

5.1.2e

WHO reference laboratory for COVID-19

Netherlands Centre for Infectious Disease Control,

National Institute for Public Health and the Environment, Bilthoven

Contact:

P.O. Box 1

3720BA Bilthoven, the Netherlands

Tel: 00-31 5.1.2e

e-mail: 5.1.2e [@rivm.nl](mailto:5.1.2e@rivm.nl)

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*

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*

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*