

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Op ma 21 sep. 2020 om 08:54 schreef [redacted] <[redacted]@minvws.nl>:
 Beste allen, ik begrijp van [redacted] dat de meeste GGD-den niet de capaciteit hebben om te valideren. Bij de RAI Amsterdam heeft de GGD Amsterdam wel de mogelijkheid. Dus ipv huisbezoek wil ik voorstellen dat de RAI wordt ingezet. [redacted] cc. Dat lijkt mij veel makkelijker en met name sneller te implementeren.
 Ik heb [redacted] al gevraagd met haar contact op te nemen. De resultaten worden onveranderd centraal verzameld en geanalyseerd.
 Dank! [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Verzonden: vrijdag 18 september 2020 12:46

Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@erasmusmc.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@umcutrecht.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@gmail.com>; [redacted] <[redacted]@tno.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@lchulpmiddelen.nl>; [redacted] <[redacted]@erasmusmc.nl>

Onderwerp: RE: veldonderzoek antigeentesten rivm-ggd-lch

Beste allen

Aangehecht het klinische deel van het protocol. De lab evaluatie wordt een separaat protocol zodat de leesbaarheid en lengte overzichtelijk blijft.

De lab evaluatie zal in lijn zijn met het FIND protocol zodat deze ook daar aan toe te voegen is.

De klinische evaluatie is nu aangeduid met de acroniem SARA (SARs Rapid Antigen test) en nummer (andere acroniem suggesties zijn welkom*).

Omdat er constant nieuw testen op de markt komen en zullen komen is de evaluatie dynamisch, maar wel zodanig dat we de GGDen niet overvragen en dat we zsm kunnen starten met de eerste evaluaties en niet wachten op alle Ag testen op de markt zijn en alle onder handelingen er zijn. Vandaar de nummering SARA-1, 2.. De evaluatie 2 (eventueel 3) zal zoveel mogelijk parallel lopen met SARA-1 zodra testen gestart kan worden met andere antigeen testen en GGDs aanhaken.

Elke antigeen test wordt getest in een test straat met hoge prevalentie en 1 met lage prevalentie is nu de gedachte.

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

5.1.2i Wetenschappelijk beraad

nWMO aanvraag regel ik via onze WMO afdeling met een moederprotocol waar we makkelijk verschillende testen kunnen evalueren met verschillende GGDen onder 1 nWMO.

Graag bespreek ik dit met jullie bij ons volgend overleg (aanstaande dinsdag?) in ons volgend overleg. Ideeën, suggesties (vooral op deel huisbezoek). Graag!!!

Groeten

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: 0031 30 5.1.2e

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

Sent: dinsdag 15 september 2020 13:24

To: 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@umcutrecht.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@gmail.com>; 5.1.2e <5.1.2e@tmo.nl>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@lchulpmiddelen.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl>

Subject: RE: veldonderzoek antigeentesten rivm-ggd-lch

Hoi 5.1.2e

Hierbij mijn commentaar.

Een alternatief voor BioEasy zou STANDARD F COVID-19 Ag FIA van SD Biosensor kunnen zijn. Ik lees net in 5.1.2e opmerkingen, dat deze test wel moeilijk te verkrijgen is. 5.1.2e zit deze leverancier bij jouw uitvraag?

Groet 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl>

Sent: dinsdag 15 september 2020 12:53

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@umcutrecht.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@gmail.com>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@tmo.nl>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@lchulpmiddelen.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl>

Subject: RE: veldonderzoek antigeentesten rivm-ggd-lch

En nu met bijlage ☺

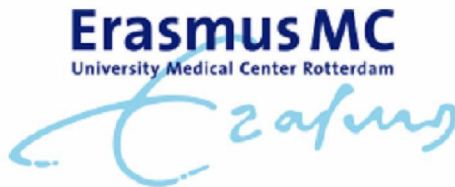
En cc 5.1.2e

Best regards,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Viroscience

Clinical Virology Unit



P.O. Box 2040, 3000 CA Rotterdam, The Netherlands, internal postal address Wytemaweg 80, 3015 CN

Visiting address: office 5.1.2e Dr. Molewaterplein 40, 3015 GD Rotterdam, The Netherlands

Email 5.1.2e @erasmusmc.nl | Telephone +31 5.1.2e Telephone +31 6 5.1.2e

www.erasmusmc.nl

From: 5.1.2e
Sent: dinsdag 15 september 2020 12:48
To: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @minvws.nl>;
 5.1.2e @uncutrecht.nl; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @gmail.com>;
 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @tmo.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e
 <5.1.2e @leghulpmiddelen.nl>
Subject: RE: veldonderzoek antigeentesten rivm-ggd-lch

Hi 5.1.2e

Heb heel weinig tijd, dus ben er vrij snel even doorheen gegaan. Heb wel wat remarks/concerns
 Zie bijlage (met ook remarks van 5.1.2e)

Cc: 5.1.2e , aan onze kant betrokken (en dus ook participierend in FIND)...

5.1.2e

Best regards,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Viroscience

Clinical Virology Unit



P.O. Box 2040, 3000 CA Rotterdam, The Netherlands, internal postal address Wytemaweg 80, 3015 CN

Visiting address: office 5.1.2e Dr. Molewaterplein 40, 3015 GD Rotterdam, The Netherlands

Email 5.1.2e @erasmusmc.nl | Telephone +31 5.1.2e | Telephone +31 6 5.1.2e

www.erasmusmc.nl

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: vrijdag 11 september 2020 15:08
To: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@umcutrecht.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@tno.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@lchulpmiddelen.nl>
Subject: RE: veldonderzoek antigeentesten rivm-ggd-lch

Beste Allen

Aangehecht een eerste versie van het protocol op basis van alle informatie die ik van jullie heb gekregen. Dank daarvoor. Het is natuurlijk niet compleet, dus graag aanvullen, waar jullie meer info hebben. Het protocol beschrijft de pragmatische aanpak voorgesteld door 5.1.2b. Graag jullie input en dan kunnen we het hopelijk volgende week finalizen. Mogelijk zal ik nog een telcon regelen volgende week.

Hiervoor moet nog gekeken naar nWMO/WMO besluit en daaropvolgend mogelijk de METC aanvraag. Ik ben op dit moment aan het kijken hoe we dat kunnen inregelen, en dat alle partijen zich er ook achter kunnen scharen. Dit moet versneld en hopelijk kan ik het een en ander in gang zetten volgende week. Mochten jullie ideeën, advies, contacten hebben in de WMO aanvraag die ik kan gebruiken om dit snel van de grond te krijgen, dan hoor ik het graag.

De specificaties per test (sensitiviteit/specificiteit) en tabel eerder uit deze mailing heb ik meegenomen in het protocol. Er zijn trouwens 2 Abbott antigeen testen. Graag checken of ik die bij het juiste instituut heb gezet. Ik ben in contact met china voor de bioEasy om te kijken naar een Nederlandse/Europese contact persoon en zal het met LCH/inkoop kortsluiten.

Vragen die (dus) nog open staan:

- WMO aanvraag
- Antigeen test en infectiviteit? Nemen we dat mee in deze validatie?
- virus/antigeen standaard om in alle labs te testen met PCR en antigeen test> inactivatie validatie. LLOD beter op elkaar te laten afstemmen. Moeten we ook een specificiteit panel gelijk trekken?
- activatie van virus in reactiebuffers testen. wie kan dit uit testen?
- inkoop Bioeasy-contact
- andere opties van antigeen testen of houden we het hierbij. Weet namelijk niet of de bioeasy gaat lukken en zie graag een alternatief. 5.1.2e ?

- Mis ik nog iets?.....

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: 0031 30 5.1.2e

From: 5.1.2e 5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl>
Sent: woensdag 9 september 2020 14:09
To: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e @uncutrecht.nl; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>;
5.1.2e <5.1.2e @gmail.com>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e @erasmusmc.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e 5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e @lchulpmiddelen.nl>
Subject: RE: veldonderzoek antigeentesten rivm-ggd-lch

Beste allen, het VWS is met LCH in gesprek over de juiste strategie hoe opties te nemen op welke van de testen in onze tabel hieronder.

Ik begrijp dat er al een optie van 5.1.2e testen is genomen op de Abbott sneltest, indien deze voldoet aan de prestaties in de bijsluiter. Voor welke van de andere testen zou een zelfde voorwaarde goed zijn? Ik zou daarvoor willen vragen aan @5.1.2e om ervoor te zorgen dat de in de tabel hieronder de geclaimde sensitiviteit toegevoegd wordt, indien relevant ook bij welk type patiënt (symptomatisch, ziekenhuis etc) gevalideerd en evt ook met welke CT waarden. Vanuit daar kunnen we dan weer beter gefundeerde beslissingen maken.

Dank!

5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Verzonden: woensdag 9 september 2020 13:35
Aan: 5.1.2e 5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e @lchulpmiddelen.nl>; 5.1.2e @uncutrecht.nl; 5.1.2e <5.1.2e @gmail.com>; 5.1.2e
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) <5.1.2e @minvws.nl>
Onderwerp: RE: veldonderzoek antigeentesten rivm-ggd-lch

Beste allen

Een korte update op de laatste mail van vera

De 4 sporen van validaties, waarvan alle data uiteindelijk door RIVM zullen worden verzameld, zie tabel.

Test	Coördinator	Waar	GGD contact	Aantal testen	Readers	Optie	Resultaat

Benton & Dickinson	5.1.2e 5.1.2e	GGD West en noord Brabant, Zeeland	5.1.2e				
Abbott	5.1.2e 5.1.2e	UMCU	?-Aruba-			5.1.2b	
Quidel	5.1.2e 5.1.2e	GGD overig	5.1.2e 5.1.2e	5.1.2b	5.1.2b	volgt	
Bioeasy	5.1.2e 5.1.2e	GGD overig	5.1.2e 5.1.2e			volgt	
Roche	5.1.2e 5.1.2e	GGD overig	5.1.2e 5.1.2e			volgt	
Abbott	5.1.2e 5.1.2e	UMCG	?	?			
Roche	5.1.2e 5.1.2e	UMCG	?	?			
LAMP	5.1.2b	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 en 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 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: inzamelen en beoordelen data

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: 0031 30 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 @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	5.1.2b	5.1.2b		
Abbott	5.1.2e 5.1.2e	UMCU		0	5.1.2b	
Quidel	5.1.2e	GGD overig		5.1.2b	volgt	
Bioeasy	5.1.2e	GGD overig			volgt	
Roche	5.1.2e	GGD overig			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 en 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 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: inzamelen 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@minvws.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>

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 5.1.2b van 5.1.2e en 5.1.2e

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: 0031 30 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. 5.1.2b testen worden besteld, en er ligt een optie op 5.1.2b 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. 5.1.2b 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 5.1.2b 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 en 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-gelderlandzuid.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 (@Kim: 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 en 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 5.1.2b testen die nodig zijn.

Wensenlijst testen:

Abbott

Roche (nog niet beschikbaar)

Quidel (apparaat sifia2)

Biosensor.

Kun jij hier nu mee aan de slag 5.1.2e

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

Adam koppelt dit alles netjes terug aan de taskforce moleculair. Uiteindelijk kunnen deze data en data van testen 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

5.1.2b

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

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*

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*