

**To:** [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted] [redacted] @rivm.nl]  
**Cc:** [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted] [redacted] @rivm.nl];  
**From:** [redacted] [redacted] @rivm.nl]  
**Sent:** Wed 2/24/2021 8:11:59 PM  
**Subject:** RE: onderzoek gebruiksgemak spuiten en naalden COVID vaccinatie  
**Received:** Wed 2/24/2021 8:13:20 PM

Beste [redacted]

Hartelijk dank voor de snelle reactie.  
 Wij geven akkoord op rest productie bij [redacted]. Laten we volgende week tijdens onze gezamenlijke afspraak ook even stilstaan bij het vervoer van deze tweede batch.

Met vriendelijke groet, Kind regards,

[redacted]  
 [redacted]

[redacted]  
 [redacted]

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

**Verzonden:** woensdag 24 februari 2021 14:16

**Aan:** [redacted] <[redacted]@[redacted].com>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**CC:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: onderzoek gebruiksgemak spuiten en naalden COVID vaccinatie

Beste [redacted]

Bedankt voor de snelle terugkoppeling. Gezien de resultaten gaan we akkoord met het voorstel om geen verdere wijzigingen aan te brengen in het product.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Projectmedewerker Vaccinatieprogramma COVID-19



Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
 en Milieu  
 Ministerie van Volksgezondheid,  
 Welzijn en Sport

Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (DVP)

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS)

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721MA | Bilthoven [redacted]

Postbus 1 | 3720BA | Bilthoven

T +31 (0) [redacted] [redacted] @rivm.nl  
<http://www.rivm.nl>

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@5.1.2e.com>

**Sent:** dinsdag 23 februari 2021 21:51

**To:** 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>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** RE: onderzoek gebruiksgemak spuiten en naalden COVID vaccinatie

Beste 5.1.2e

Dank voor de uitnodiging, ik heb hem zojuist geaccepteerd.

Inmiddels hebben wij in volle vaart geschakeld met ons 5.1.1c

5.1.1c

Graag vernemen we van jullie.

Met vriendelijke groet, Kind regards,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Verzonden:** dinsdag 23 februari 2021 09:55

**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@5.1.2e.com>

**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: onderzoek gebruiksgemak spuiten en naalden COVID vaccinatie

Beste 5.1.2e

We spreken graag woensdag 3 maart van 14.00 – 15.00 af en we zullen je een uitnodiging sturen voor een online meeting.

En we kijken uit naar het antwoord van 5.1.1c

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

.....  
**Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (RIVM-DVP)**

**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**

A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA | Bilthoven

Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

Postvak 5.1.2e kame 5.1.2e

M 06 5.1.2e  
5.1.2e @rivm.nl  
<http://www.rivm.nl>

aanwezig: 5.1.2e

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

De zorg voor morgen begint vandaag

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@5.1.2e.com>

**Sent:** maandag 22 februari 2021 21:24

**To:** 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>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** RE: onderzoek gebruiksgemak spuiten en naalden COVID vaccinatie

Beste 5.1.2e

Hartelijk dank voor je telefoontje en onderstaande e-mail.

Ik heb zojuist mijn kantoor in 5.1.1c gemaïld met de vraag/opmerking omtrent de stamper. Ik hoop je hier morgen verder over te kunnen berichten.

Voor wat betreft een, digitale, afspraak over de klachtafhandeling zou ik op de volgende data kunnen:

Dinsdag 2 maart van 11.00 – 12.00.

Woensdag 3 maart van 14.00 – 15.00.

Vrijdag 5 maart van 11.30 – 12.30.

Graag hoor ik van je waar de voorkeur naar uitgaat.

Met vriendelijke groet, Kind regards,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Verzonden:** maandag 22 februari 2021 16:36

**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@5.1.2e.com>

**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: onderzoek gebruiksgemak spuiten en naalden COVID vaccinatie

Beste 5.1.2e

Hierbij even op de mail wat we net telefonisch bespraken over de tweede batch 1 mL spuiten:

Het is wel zo dat er zich sneller een luchtbel vormt bij gebruik van de 5.1.2e spuit en dat deze vervolgens lastig te verwijderen is; ook wordt geconstateerd dat de stamper wat makkelijk door de spuit glijdt, maar de spuit wordt door de apothekers niet als onbruikbaar bestempeld.

We laten daarom onze bestelling staan. We zijn zeker geïnteresseerd in een alternatieve, platte stamper. Wellicht biedt dat de oplossing voor de luchtbel (en wie weet ook om de stamper wat stroever te laten bewegen).

We ontvangen graag een sample van deze spuiten met platte stamper.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e

Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (RIVM-DVP)

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA | Bilthoven

Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

Postvak 5.1.2e kamer 5.1.2e

M 06

5.1.2e

5.1.2e @rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

aanwezig: 5.1.2e

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

De zorg voor morgen begint vandaag

From: 5.1.2e <5.1.2e@5.1.2e.com>

Sent: zaterdag 20 februari 2021 17:23

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

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

Subject: RE: onderzoek gebruiksgemak spuiten en naalden COVID vaccinatie

Beste 5.1.2e

Dank voor het toesturen van de resultaten. Ik ben blij dat we dit met elkaar in alle openheid doen. Ik denk ik een "leek" als ik mezelf met jullie expertise vergelijk, maar concreet lees ik zelf het volgende:

- Bij de 5.1.2e spuiten worden er eigenlijk overal 7 doses uitgehaald, terwijl 5.1.2e steekt op 6;
- 5.1.2e 1ml spuit is goed getest door Erasmus ( 7 / 7 ), met een verwerkingstijd van 1,25 minuut (methode 2);
- 5.1.2e 1ml spuit is goed getest door AHC (6 om 7), met een goede verwerkingstijd. Daarnaast krijgt het verwijderen van de bubbel een betere score dan 5.1.2e methode 2);
- Vanuit rapport LUMC lees ik dat wij na methode 1 het beste alternatief zijn (methode 7);
- Wel lees ik overal de compatibiliteit tussen 5.1.2e / 5.1.2e en de diverse naalden niet optimaal is;
- Ik zie de opmerking staan over het zwarte rubberen puntje. Zal ik de producent vragen of ze ook een andere "platte" variant hebben? Wellicht zouden we het tweede deel nog kunnen aanpassen?;

Ik ben benieuwd naar jullie interpretaties van deze resultaten. Daarnaast dien ik maandag te weten wat we met het tweede gedeelte van de huidige order dienen te doen.

Met vriendelijke groet, Kind regards,

5.1.2e

5.1.2e  
5.1.2e

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

Verzonden: vrijdag 19 februari 2021 15:58

**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@5.1.2e.com>  
**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Onderwerp:** FW: onderzoek gebruiksgemak spuit en naalden COVID vaccinatie

Beste 5.1.2e

Hierbij de verslagen van de tests uitgevoerd in de ziekenhuizen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e

.....  
**Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (RIVM-DVP)**

**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**

A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA | Bilthoven

Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

Postvak 5.1.2e kamer 5.1.2e

.....  
**M C** 5.1.2e

5.1.2e @rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

.....  
aanwezig: 5.1.2e

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

De zorg voor morgen begint vandaag

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

**Sent:** donderdag 18 februari 2021 10:09

**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl>;  
5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** FW: onderzoek gebruiksgemak spuit en naalden COVID vaccinatie

Beste mevrouw 5.1.2e

Zie bijgaand de resultaten van het testen van de spuit en naaldjes.

Wij hebben gebruik gemaakt van een dummy; lege Comirnaty® flacon gevuld met 2,25 ml NaCl.

Methode 1 en 2 waren het prettigst en het snelst. Met de Prenger spuit heb je een hogere opbrengst dan met de BD spuit.

De optreknaldjes van methode 3 en 4 zijn erg dun, en niet compatibel met de Prenger spuit (zie foto in bijlage).

De optreknaldjes van methode 5 en 6 zijn (te) dun, waardoor je heel snel bellen krijgt bij het optrekken.

Mocht er nog toelichting gewenst zijn, hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet

5.1.2e



Postbus 2040, 3000 CA Rotterdam

Bezoekadres: kamer 5.1.2e Dr.Molewaterplein 40, 3015 GD Rotterdam

E-mail 5.1.2e @erasmusmc.nl | Telefoon 5.1.2e M 5.1.2e

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



Aanwezig: 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl>  
**Sent:** maandag 15 februari 2021 15:13  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl>  
**Subject:** FW: onderzoek gebruiksgemak spuiten en naalden COVID vaccinatie

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Verzonden:** maandag, februari 15, 2021 3:11 PM  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl>; 5.1.2e  
<5.1.2e@erasmusmc.nl>  
**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: onderzoek gebruiksgemak spuiten en naalden COVID vaccinatie

Geachte professor 5.1.2e

De benodigde materialen zijn afgelopen vrijdag op het onderstaande adres bezorgd.  
Het testprotocol is ondertussen iets aangepast. Een print is te vinden in het pakket en hierbij als attachment.  
Ik vertrouw erop dat het lukt de test een dezer dagen uit te (laten) voeren. Laat het weten als er vragen zijn!  
Succes en bedankt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e

.....  
**Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (RIVM-DVP)**  
**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**  
A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA | Bilthoven  
Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven  
Postvak 5.1.2e kamer 5.1.2e

.....  
M 06 5.1.2e  
5.1.2e @rivm.nl  
<http://www.rivm.nl>

.....  
aanwezig: 5.1.2e

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

De zorg voor morgen begint vandaag

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl>  
**Sent:** donderdag 11 februari 2021 15:19  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: onderzoek gebruiksgemak spuiten en naalden COVID vaccinatie

Beste 5.1.2e  
Bij adres geadv. kamer 5.1.2e vermelden.  
En de aanhef van 5.1.2e is Prof.dr. 5.1.2e  
Dank!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Apotheek



Postbus 2040, 3000 CA Rotterdam

Bezoekadres: kamer 5.1.2e Dr. Molewaterplein 40, 3015 GD Rotterdam

E-mail 5.1.2e@erasmusmc.nl | Telefoon 5.1.2e

www.erasmusmc.nl



---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Verzonden:** donderdag 11 februari 2021 15:02  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl>  
**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Onderwerp:** onderzoek gebruiksgemak spuiten en naalden COVID vaccinatie

Beste 5.1.2e

Bedankt voor je positieve reactie op ons verzoek om aan het spuiten en naalden onderzoek mee te doen, daar zijn we erg blij mee!  
Hierbij als bijlage het testprotocol.

De planning van het onderzoek is als volgt:

- Morgen, 12 feb, ontvang je een pakket met de benodigde spuiten en naalden. Is het onderaan genoemde adres juist?
- Uitvoering tussen vrijdag 12 en donderdag 18 februari
- Graag op of voor donderdag 18 februari terugkoppeling d.m.v. ingevulde tabel en eventuele aanvullende bevindingen per e-mail.

Wanneer het tussen 12 en 18 februari niet mogelijk is om het experiment met het Pfizer vaccin Comirnaty te doen, dan graag gebruik maken van een dummy vaccin naar eigen inzicht. Het is in dat geval belangrijk dat de vial hetzelfde is, dat de vloeistof dezelfde kenmerken heeft, dus bijv. een NaCl oplossing en dat de volumes overeenkomen. Mocht een dummy gebruikt zijn, dan vernemen we graag de gebruikte methode.

Verzendadres (ter controle)  
Erasmus MC apotheek  
T.a.v. [redacted] 5.1.2e  
Doctor Molewaterplein 40  
3015 GD Rotterdam

Alvast veel succes met het onderzoek en bij vragen kun je met mij contact opnemen. Dank!

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e  
[redacted] 5.1.2e

Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (RIVM-DVP)

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu  
A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA | Bilthoven  
Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven  
Postvak [redacted] 5.1.2e kamer [redacted] 5.1.2e

M O G [redacted] 5.1.2e  
[redacted] 5.1.2e @rivm.nl  
<http://www.rivm.nl>

aanwezig: [redacted] 5.1.2e

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

De zorg voor morgen begint vandaag

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @erasmusmc.nl>  
**Sent:** woensdag 10 februari 2021 14:58  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @erasmusmc.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @erasmusmc.nl>  
**Subject:** RE: onderzoek gebruiksgemak spuiten en naalden COVID vaccinatie

Beste [redacted] 5.1.2e

***1 dag niets veranderd is een dag niet geleefd.***

Natuurlijk willen we daar graag aan meewerken.

Wat mij betreft laat je de collega met ons contact opnemen.

Liefst met ons beide. Maar [redacted] 5.1.2e heeft het relatief druk, dus als het niet uitkomt, dan met mij

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Apotheek



Postbus 2040, 3000 CA Rotterdam, intern postadres 5.1.2e

Bezoekadres: kamer 5.1.2e Dr.Molewaterplein 40, 3015 GD Rotterdam

E-mail 5.1.2e @erasmusmc.nl | Telefoon 5.1.2e Telefoon 5.1.2e

www.erasmusmc.nl

---

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

**Sent:** woensdag 10 februari 2021 11:24

**To:** 5.1.2e <5.1.2e@erasmusmc.nl>

**Subject:** onderzoek gebruiksgemak spuiten en naalden COVID vaccinatie

Beste 5.1.2e

Voor de COVID-19 vaccinaties koopt het RIVM verschillende spuiten en naalden in. Er is inmiddels een behoorlijke voorraad spuiten en naalden besteld en deels al geleverd. Om na te gaan welke spuiten en naalden nu het best aansluiten bij het vaccinatieprogramma willen we graag een klein onderzoek (laten) doen naar het gebruiksgemak van 2 merken spuiten en naalden en ook het verschil tussen gebruik van de optreknaald vs een toediennaald voor optrekken bekijken. Het vaccin dat we bij de test willen gebruiken is Comirnaty (BioNTech/Pfizer). Veel van de spuiten en naalden zullen worden gebruikt bij de GGD maar we willen de test graag uit laten voeren door apothekers/apothekersassistenten die veel ervaring hebben met het gereed maken van vaccins/injectievlloeistoffen en ook ervaring hebben met zero dead volume spuiten en/of naalden. Zouden jullie hier aan mee willen werken? Zo ja, dan zal mijn collega contact met jullie opnemen voor meer informatie en afstemming.

Alvast bedankt,

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Logistiek Coördinatiecentrum COVID (LCC)

5.1.2e

5.1.2e

.....  
 Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (RIVM-DVP)

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven | Kamer 5.1.2e Postbus 5.1.2e  
 Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

.....  
 T 030-

5.1.2e

M 06-2

E 5.1.2e @rivm.nl

.....  
 Bereikbaarheid:

Maandag, 5.1.2e

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

De zorg voor morgen begint vandaag

.....  
 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

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

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

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

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*

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*

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 volgende 3 pagina's zijn verwijderd i.v.m. dubbel.