

To: [redacted]@lumc.nl [redacted]@lumc.nl
Cc: [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl; [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl
From: [redacted] [redacted]
Sent: Wed 2/17/2021 7:22:56 PM
Subject: RE: onderzoek gebruiksgemak spuiten en naalden COVID vaccinatie
Received: Wed 2/17/2021 7:22:57 PM

Beste [redacted]

Hartelijk dank voor de inspanningen hiervoor!

Met vriendelijke groet,

[redacted] [redacted]
 [redacted]

.....
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] | kamer [redacted]

.....
 M 06: [redacted]
 [redacted]@rivm.nl
<http://www.rivm.nl>

.....
 aanwezig: [redacted] [redacted]

www.rivm.nl

De zorg voor morgen begint vandaag

From: [redacted]@lumc.nl <[redacted]@lumc.nl>
Sent: woensdag 17 februari 2021 16:24
To: [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: onderzoek gebruiksgemak spuiten en naalden COVID vaccinatie

Beste [redacted]

We hebben vandaag de test uitgevoerd, 2 ervaren apothekersassistenten die ook tijdens de vaccinatieronde in het zkhs het Pfizer vaccin klaargemaakt hebben, hebben de test uitgevoerd. Er is gebruik gemaakt van een dummy vloeistof met vergelijkbare visositeit/eigenschappen als het vaccin en/of NaCl.

Zie bijlage voor het korte rapport, als er nog vragen zijn dan hoor ik het graag,

Mvg,

[redacted] [redacted]

 Mw. Dr. [redacted]
 Ziekenhuisapotheker
 [redacted] Bereidingen
 Associate Professor Drug Manufacturing
 Afd. Klinische Farmacie en Toxicologie
 LUMC Leiden
 tel [redacted]

website: <http://www.lumc.nl/org/kft/>

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: maandag 15 februari 2021 15:06
To: 5.1.2e <5.1.2e@lumc.nl>
Cc: 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

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 1.24 | 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

De zorg voor morgen begint vandaag

From: 5.1.2e <5.1.2e@lumc.nl>
Sent: donderdag 11 februari 2021 15:55
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>
Subject: RE: onderzoek gebruiksgemak spuiten en naalden COVID vaccinatie

Beste 5.1.2e

Het adres is iets anders:
LUMC apotheek goederenontvangst
Locatie: LO-150
Eindhovenweg 6
2333 ZC Leiden

Mvg,

5.1.2e 5.1.2e

Mw. Dr. 5.1.2e
Ziekenhuisapotheker
5.1.2e bereidingen
Associate Professor Drug Manufacturing
Afd. Klinische Farmacie en Toxicologie
LUMC Leiden
tel 5.1.2e

website: <http://www.lumc.nl/org/kft/>

From: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: donderdag 11 februari 2021 15:06
To: 5.1.2e <5.1.2e@lumc.nl>
Cc: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: 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)

5.1.2e 5.1.2e

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

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 06-11043490

5.1.2e @rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

.....
aanwezig: 5.1.2e

www.rivm.nl

5.1.2e

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

Sent: woensdag 10 februari 2021 17:54

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

Subject: RE: onderzoek gebruiksgemak spuiten en naalden COVID vaccinatie

Beste 5.1.2e,

Hier willen we wel aan mee werken hoor, kan ook in LUMC, we hebben hier ook met de zero dead volume gewerkt.

Gr, 5.1.2e

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

Sent: woensdag 10 februari 2021 11:25

To: 5.1.2e <5.1.2e@lumc.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/injectievloeistoffen 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 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

Logistiek Coördinatiecentrum COVID (LCC)

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

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 | Kamer 5.1.2e | Postbak 5.1.2e

Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

.....
T 030 5.1.2e

M 06- 5.1.2e

E 5.1.2e@rivm.nl

.....
Bereikbaarheid:

5.1.2e

.....
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 5.1.2e

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*