

To: (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]
From: IDS-ddmicrobioloog
Sent: Tue 6/30/2020 10:59:58 AM
Subject: FW: uitwisseling druppels en aerosolen
Received: Tue 6/30/2020 10:59:59 AM

From: (10)(2e)
Sent: Tuesday, 30 June 2020 12:59:58 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna
To: (10)(2e); (10)(2e)
Cc: (10)(2e); IDS-ddmicrobioloog; (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e)
Subject: FW: uitwisseling druppels en aerosolen

Besten,

(10)(2e) heeft ons verschillende visualisaties laten zien van druppels en luchtstromen waardoor een aantal adviezen wellicht toch anders bekeken moeten worden.

Het in de elleboog niezen/of hoesten lijkt zeker met ontblote armen niet zo'n goed idee. Ook mooi zichtbaar is dat de maskertjes eigenlijk allemaal wel de druppel spreiding flink verminderen en ook dat er bij eigenlijk alle maskertjes voor de aerogene fractie nog ruim lekkage plaatsvindt. Ook is mooi te zien dat vanwege de warmte van de uitgeademde lucht bij bv praten de grootste fractie omhoog gaat na het verlaten van de mond. Dat zou suggereren dat naar boven afzuigen gunstiger zou zijn dan naar beneden (hoe zit dat bij de ventilatie bij de vleesverwerkers?).

(10)(2e) kan ook bij door ons voorgestelde scenario's metingen verrichten om te zien of er onderbouwing is te geven voor de gegeven adviezen.

m vr gr

(10)(2e)

From: (10)(2e) @utwente.nl [(10)(2e) @utwente.nl]
Sent: Tuesday, June 30, 2020 12:20 PM
To: (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e)
Subject: RE: uitwisseling druppels en aerosolen

Beste Allen,

Dank voor het open gesprek en delen van informatie.

Hierbij een link naar het persbericht over de RT-BOS lucht imaging techniek. Er worden nog filmpjes aan het bericht toegevoegd in de loop van vandaag.

<https://www.utwente.nl/nieuws/2020/6/676102/onderzoekers-techmed-centre-brengen-luchtcirculatie-covid-19-beter-in-kaart>

Ik hoor graag wanneer is jullie van dienst kan zijn.

Groet

(10)(2e)

(10)(2e)
 (10)(2e)
 Professor of Physics and Medical Technology
 TechMed Center (10)(2e)
 University of Twente
 The Netherlands

(10)(2e) @utwente.nl



-----Original Appointment-----

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

Sent: donderdag 25 juni 2020 10:54

To: (10)(2e) (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e)

Subject: uitwisseling druppels en aerosolen

When: dinsdag 30 juni 2020 11:00-12:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna.

Where: GoToMeeting

Beste (10)(2e)

(10)(2e) en ik hebben zojuist telefonisch contact gehad en dit moment geprikt om eens van gedachten te wisselen over onderzoek en visualisaties van druppels / aerosolen.

Ik heb hiervoor een GoToMeeting afspraak aangemaakt, zie hieronder de details. Mogelijk hebben we geen uur nodig, maar ik dacht ik plan het ietwat ruim.

Vriendelijke groet,

(10)(2e)

Uitwisseling

Tue, Jun 30, 2020 11:00 AM - 12:00 PM (CEST)

Please join my meeting from your computer, tablet or smartphone.

(10)(2e)

You can also dial in using your phone.

(For supported devices, tap a one-touch number below to join instantly.)

Netherlands (Toll Free) (10)(2e)

- One-touch: tel: (10)(2e)

Netherlands: (10)(2e)

- One-touch: tel: (10)(2e)

Access Code: (10)(2e)

New to GoToMeeting? Get the app now and be ready when your first meeting starts:

(10)(2e)

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

Wetenschappelijk medewerker
Afdeling Milieu, Centrum Zoönosen & Omgevingsmicrobiologie
Centrum Infectieziektebestrijding
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

WHO Collaborating Centre Risk Assessment of Pathogens in Food and Water

Bezoekadres: Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, Bilthoven

Postadres: Postbus 1, 3720 BA Bilthoven

(10)(2e) | (10)(2e) [@rivm.nl](mailto:info@rivm.nl) | aanwezig (10)(2e)

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*