

To: (10)(2e) @lumc.nl; (10)(2e) @lumc.nl; (10)(2e) @cwz.nl; (10)(2e) @cwz.nl
From: (10)(2e) (10)(2e)
Sent: Sun 5/24/2020 12:16:09 PM
Subject: RE: aanvulling op de rol van aerogene verspreiding van SARS-CoV-2
Received: Sun 5/24/2020 12:16:09 PM
[Transmissie verder dan 15 m Koren en blazers_v240520_predef.docx](#)
[Biilage 2.docx](#)
[biilage 1.docx](#)

Hierbij een kortere en verbeterde versie. Hopelijk vinden jullie de tijd om er nog naar te kijken.

Groet,
 (10)(2e)

From: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
Sent: zondag 24 mei 2020 11:29
To: (10)(2e) @lumc.nl <(10)(2e)@lumc.nl>; (10)(2e)@cwz.nl
Subject: RE: aanvulling op de rol van aerogene verspreiding van SARS-CoV-2

Dank je (10)(2e)
 En ja zeker zal ik het inkorten. En mijn excuses voor deze erg ruwe versie..
 Ik zal je opmerkingen verwerken en je de nieuwe versie sturen. De deadline is voor de definitieve versie is al vanmiddag 15 uur.

Groet,
 (10)(2e)

From: (10)(2e) @lumc.nl <(10)(2e)@lumc.nl>
Sent: zondag 24 mei 2020 11:26
To: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e)@cwz.nl
Subject: RE: aanvulling op de rol van aerogene verspreiding van SARS-CoV-2

Ha (10)(2e) ik ben tot literature of Lucie gekomen.
 Het is een erg lijvig stuk, ga je dit nog comprimeren?
 Ik ga vanmiddag er mee verder.

Hartelijke groet,
 (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) | Afdeling Medische Microbiologie | Leids Universitair Medisch Centrum (10)(2e) Postbus 9600
 | 2300 RC Leiden | 071 (10)(2e) | (10)(2e) @lumc.nl

P.S. Ten gevolge van de drukte rond Corona zijn mijn antwoorden en mails kort en bondig en kan ik niet altijd snel antwoorden..

From: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: zaterdag 23 mei 2020 14:12
To: Veldkamp, K.E. (MM) <(10)(2e)@lumc.nl>; (10)(2e)@cwz.nl <(10)(2e)@cwz.nl>
Subject: aanvulling op de rol van aerogene verspreiding van SARS-CoV-2

Beste (10)(2e) en (10)(2e)

In voorbereiding van aanstaand OMT bereid ik 2 stukken voor:

1. Nota: Aerogene verspreiding bij geforceerd stemgebruik en blaasinstrumenten
2. Afwegingskader heropenen van sauna en wellness

Beide stukken delen de paragraaf over de rol van aerogene verspreiding van SARS-CoV-2 in bijzondere

omstandigheden. Ik heb een aanvulling gemaakt op wat eerder door het OMT is besproken.
Is het mogelijk dat jullie die paragraaf en aanbeveling alvast kunnen beoordelen en becommentariëren?

De nadruk voor de besluitvorming over zangkoren/ blaasinstrumenten ligt in de waarschijnlijkheid dat dit optreedt aangezien er uitbraken zijn gemeld in kerken en na koorzingen.

Ik voeg als bijlagen de uiteenzetting van de Duitsers toe.

Prof. Dr. Christian J. Kähler van de Institute of Fluid Mechanics and Aerodynamics, University of the Bundeswehr Munich heeft een aantal experimentele studies met Particle Image Velocimetry uitgevoerd om de aerosol productie bij zingen en spelen op verschillende blaasinstrumenten te meten. Zie bijlage: **[Singing in choirs and making music with wind instruments – Is that safe during the SARS-CoV-2 pandemic?**

Ook Prof. Dr. med. Dr. phil. Claudia Spahn, Prof. Dr. med. Bernhard Richter- (10)(2e) des Freiburger Institut für Musikermedizin (FIM), Universitätsklinikum und Hochschule für Musik Freiburg hebben hiervoor een risico inschatting gemaakt zie [bijlage](#). Deze heb ik vanwege tijdsgebrek nog niet kunnen verwerken.

De nadruk voor de besluitvorming over Afwegingskader heropenen van sauna en wellness ligt bij temperatuur, ventilatie, luchtvochtigheid (verspreiding en overleving). Dit stuk is nog in wording.

Het zou fijn zijn als jullie zo spoedig mogelijk kunnen reageren. Mijn excuses voor het korte tijdsbestek.
Ik ben ook goed telefonisch bereikbaar voor vragen.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

Dr. Wouter (10)(2e)

(10)(2e)

Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)

Tel: 06 (10)(2e)

RIVM Centrum Infectieziektebestrijding

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*