

To: 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Thur 5/14/2020 3:06:52 PM
Subject: Evidence for airborne transmission COVID-19
Received: Thur 5/14/2020 3:06:53 PM
[20200508 evidence for airborne transmission of COVID-19.docx](#)

5.1.2e heeft eerder naar mij literatuur gestuurd ivm het stuk over de aerogene transmissieroute. Hierin ook literatuur over vorming van aerosolen bij zingen (6 keer meer dan praten).

Ik zal 5.1.2e nog vragen of ze al wat voorlopige resultaten kunnen delen van hun QMRA.

Groeten, 5.1.2e

Van: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Verzonden: vrijdag 8 mei 2020 13:31
Aan: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.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>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Onderwerp: RE: Expertpanel TU/e, TNO, VCCN en Royal HaskoningDHV

Hoi 5.1.2e

Bijgaand het bewijs dat ik (en 5.1.2e en 5.1.2e) tot dusver uit de literatuur hebben verzameld m.b.t. airborne transmission. Dit is deels gecopy-paste uit een paper in voorbereiding, waarin wij een exposure assessment voor airborne transmission aan het doorrekenen zijn (quantitative microbial risk assessment methodologie). Ik heb niet alle papers hierin bediscussieerd, ik suggereer dat de lezer een aantal referenties zelf moet opzoeken. Daar hebben we helaas geen tijd voor op deze korte termijn.

@ 5.1.2e mochten jullie nog aanvullingen hebben dan welkom, maar volgens mij is het niet anders van boodschap dan alles wat we tot dusver over dit onderwerp besproken hebben.

Groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

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

5.1.2e | 5.1.2e @rivm.nl | 5.1.2e