

To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl
Cc: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl
From: (10)(2e) (10)(2e)
Sent: Tue 5/12/2020 3:49:01 PM
Subject: RE: Stuk aerogene transmissie RT - en zingen?
Received: Tue 5/12/2020 3:49:02 PM

Beste (10)(2e)

QMRA staat voor quantitative microbial risk assessment. Deze methodologie wordt vaak toegepast om de microbiële risico's van bijvoorbeeld water en voedsel in te schatten, maar kan ook voor lucht gebruikt worden. RIVM is WHO collaborating centre op dit onderwerp <https://www.rivm.nl/en/who-collaborating-centre-risk-assessment-of-pathogens-in-food-and-water>

Het klopt dat een aantal collega's en ikzelf hiermee bezig zijn. We proberen de blootstelling aan virusdeeltjes te berekenen in een ruimte waar een geïnfecteerd persoon gehoest, geniest of geademd heeft, op basis van allerlei data uit de literatuur over aerosolvorming etc. Het is work in progress dus resultaten kan ik hiervan nog niet geven.

Ik ben niet bekend met de genoemde LCI/EPI COVID literatuurclub, maar wij hebben zelf ondertussen ook al veel literatuur verzameld. Wel interesse om hier meer over te horen inderdaad. Een keertje bellen? Ik ben te bereiken op onderstaand nummer.

Vriendelijke groet,

(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
 06 (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl | aanwezig (10)(2e)

From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 12 mei 2020 17:40
To: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: FW: Stuk aerogene transmissie RT - en zingen?

Hoi (10)(2e)

Ik begreep dat jullie een QMRA doen over transmissie via aerosolen. Ik weet eerlijk gezegd niet precies wat een QMRA inhoudt, maar maken jullie hierbij ook gebruik van literatuur? Zijn jullie op de hoogte van de COVID literatuurclub, samenwerking LCI/EPI? Alvin en Karlien van LCI zijn hier ook bij betrokken. Misschien goed om even te overleggen?

Groeten, (10)(2e)

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

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

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

