

To: [5.1.2e] [5.1.2e]@rivm.nl]
From: [5.1.2e]
Sent: Mon 4/13/2020 1:46:22 PM
Subject: FW: covid en luchtvochtigheid
Received: Mon 4/13/2020 1:46:23 PM
[Peil.nl De grote invloed van bijeenkomsten op verspreiding van Corona](#)
[Kent iemand met Coronavirus.jpg](#)

Ter info. Niet verbazingwekkend dat iemand die minder er op uit trekt, ook minder ziekte heeft/ minder zieke mensen kent...

From: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>
Sent: dinsdag 7 april 2020 13:14
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>
Cc: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>
Subject: FW: covid en luchtvochtigheid

Ha collega's, onderstaand en bijgaand ter info onderzoek van [5.1.2e]. Groet, [5.1.2e]

From: [5.1.2e] <[5.1.2e]@minaz.nl>
Sent: dinsdag 7 april 2020 13:12
To: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@minaz.nl>
Cc: [5.1.2e] <[5.1.2e]@minaz.nl>
Subject: RE: covid en luchtvochtigheid

Ik doe daar graag het schepje in de bijlage bovenop ☺

Groet,
[5.1.2e]

Van: [5.1.2e] [5.1.2e]@rivm.nl]
Verzonden: dinsdag 7 april 2020 13:11
Aan: [5.1.2e]
CC: [5.1.2e]; [5.1.2e]
Onderwerp: RE: covid en luchtvochtigheid

Dag [5.1.2e]

Dank, ik stuur het door aan mijn collega (Prof. [5.1.2e]) die destijds met [5.1.2e] gesproken heeft. Groet, [5.1.2e]

From: [5.1.2e] <[5.1.2e]@minaz.nl>
Sent: dinsdag 7 april 2020 12:38
To: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>
Cc: [5.1.2e] <[5.1.2e]@minaz.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@minaz.nl>
Subject: FW: covid en luchtvochtigheid

Dag [5.1.2e]

[5.1.2e] heeft van het weekend een uur met [5.1.2e] gesproken. Volgens mij heeft [5.1.2e] al contact met iemand van het RIVM (via jou via [5.1.2e]). Ws heeft hij dit dus al met jullie gedeeld. Maar zo niets bij deze inzichten van [5.1.2e]

Groet,
[5.1.2e]

Verzonden met BlackBerry Work
www.blackberry.com

Van: 5.1.2e . <5.1.2e @minaz.nl>
Datum: zondag 05 apr. 2020 10:25 AM
Aan: 5.1.2e . <5.1.2e @minaz.nl>, 5.1.2e . <5.1.2e @minaz.nl>
Onderwerp: covid en luchtvochtigheid

Hoi!

Zie in de bijlage de bevindingen van 5.1.2e en hieronder een samenvatting van eigen hand. Afgesproken dat ik het nog eens onder de aandacht breng. Hebben jullie nog suggesties voor bij wie we dit zou kunnen doen?

- Er zijn opmerkelijke verschillen in de mate van verspreiding van COVID-19 tussen landen/regio's.
 - Dit kan statistisch met vrij veel zekerheid worden verklaard door verschillen in de mate van de specifieke luchtvochtigheid: grote mate van verspreiding bij luchtvochtigheid onder 6 g/kg en vice versa
 - Experimenten/casuïstiek onderschrijven dit ook.
 - De waarschijnlijke verklaring is dat micro-druppels langer en dus verder kunnen blijven zweven in lucht met relatief weinig water.
 - Voor het beleid zou dit betekenen:
 1. Sociale distancing aanhouden.
 2. Binnen op plekken waar veel mensen komen luchtvochtigheid op een voldoende niveau brengen.
 3. Buiten bij lage vochtigheid moeten duidelijke voorzieningen worden getroffen.
 - Mondbescherming dragen
 - Ouderen/kwetsbaren niet naar buiten
- Buiten bij hoge luchtvochtigheid:
- Je kan meer naar buiten en ook naar winkels e.d., zonder mondbescherming (maar wel met social distancing en quarantaine van degenen die ziek zijn of in contact met hem waren)
 - Ouderen kunnen ook naar buiten.
- Wat verder nodig is:
- Grondige check op statistische analyse
 - (eenvoudige) experimenten om grenswaarde luchtvochtigheid vast te stellen.

Groet,
5.1.2e

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*