To: [redacted] 5.1.2e)[5.1.2e @minvws.nl]
From: [redacted] 5.1.2e)
Sent: Tue 5/18/2021 6:41:47 AM
Subject: RE: Onderzoek Aerosol uitstoot bij langdurig dragen mondneusmaskers
Received: Tue 5/18/2021 6:41:47 AM

Misschien straks toch goed dat we extra ffp2 hebben ingekocht ;-)

Van: [redacted] 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>
Verzonden: maandag 17 mei 2021 17:25
Aan: [redacted] 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>
Onderwerp: RE: Onderzoek Aerosol uitstoot bij langdurig dragen mondneusmaskers

Ik niet...

Van: [redacted] 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>
Verzonden: maandag 17 mei 2021 16:56
Aan: 5.1.2i Functionele emailadressen < 5.1.2e @minvws.nl>
Onderwerp: FW: Onderzoek Aerosol uitstoot bij langdurig dragen mondneusmaskers

Wisten jullie hiervan?

Van: [redacted] 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>
Verzonden: maandag 17 mei 2021 16:52
Aan: [redacted] 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e . (5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>
Onderwerp: Onderzoek Aerosol uitstoot bij langdurig dragen mondneusmaskers

Hoi allemaal van het overkoepelend overleg mondmaskers,

Voor sommigen van jullie is het wellicht interessant te weten dat het RIVM een onderzoek wil doen naar Aerosol uitstoot bij langdurig dragen mondneusmaskers.

Het onderzoek heeft als doel voor verschillende types maskers vast te stellen:
1) Hoelang kan een masker worden gedragen voordat druppels en aerosolen uitgestoten worden (bijvoorbeeld door diep in-/uitademen of hoesten)?
2) Welke invloed heeft een masker op de verdelingsgrootte van aerosolen die in de lucht vrijkomen, gemeten in de tijd en bij realistische condities?
3) Welke routes zijn er voor virusdeeltjes door het masker? Wanneer aerosolen worden uitgestoten door het masker, kunnen deze aerosolen ook virusdeeltjes bevatten van de drager van het masker?
4) Krijg je meer lekstroom als het masker vochtig wordt?

Resultaten zijn direct relevant voor onder andere de volgende situaties:
1. In welke mate en voor welke tijdsduur kan een maskerdragend persoon worden beschermd tegen een besmette omgeving? Dit is allereerst relevant voor medewerkers in de gezondheidszorg (bijvoorbeeld ICU en cohort-afdelingen), maar ook voor teststraat-medewerkers, stewards van grote Fieldlab evenementen bijvoorbeeld in winkels, etc.
2. In welke mate en voor welke tijdsduur wordt de omgeving beschermd tegen een besmettelijk persoon die een masker draagt? Dit is van groot belang voor verpleegtehuizen, om introductie van het SARS-CoV-2 te voorkomen.
3. Langdurig dragen van maskers gebeurt ook in de publieke ruimte (o.a. openbaar vervoer), op kantoren en (deels) bij Fieldlab evenementen.

Welk type maskers is nog nader te bepalen.

Planning is eind aug / begin sept eerst tussenrapport en eindrapport eind 2021.

Bij vragen of opmerkingen, bel of mail gerust.

Groeten, 5.1.2e