

To: [redacted] [redacted]@rivm.nl; [redacted] [redacted]@rivm.nl
 From: [redacted]
 Sent: Fri 10/16/2020 11:20:58 AM
 Subject: faceshield vs niet medisch mondneusmasker
 Received: Fri 10/16/2020 11:20:00 AM

Ho [redacted]

Onderstaande is een quick en dirty zoek actie alvast van [redacted] en mij naar wat er wordt geschreven over gebruik van faceshields ipv niet-medische mond neus maskers.

Mijn plan zou zijn nog stukje van OMT erover mee te nemen en dit komende week met [redacted] te bespreken. Nav wat hij erover weet ook doorzetten naar [redacted] en [redacted]

Tot nu toe het volgende:

CDC: zegt dat faceshield niet ter vervanging kunnen dien van een mondneus masker
 (file:///N:/Documents/Downloads/WHO-2019-nCov-IPC_Masks-2020.4-eng.pdf)

WHO: faceshield kan alternatief zijn, bijvoorbeeld als er een tekort is aan mondneusmaskers. Daarbij moet wel genoteerd worden dat faceshield inferieur zijn aan mondneusmaskers ter voorkoming van verspreiding van druppels. (<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/prevent-getting-sick/cloth-face-cover-guidance.html>)
 ECDC geeft niks erover aan

Heb je van ECDC toevallig nog iets kunnen vinden?
 Heb je linkjes van deze bovenste 2?

In Australie vind ik deze presentatie met dit erin (Australian Government:
<https://www.health.gov.au/sites/default/files/documents/2020/07/coronavirus-covid-19-face-shields-a-quick-guide.pdf>) :

When worn together with a properly fitted surgical mask, face shields offer protection from contamination to others, as well as to the wearer.

- Where face masks are not available, face shields may be used as an alternative.
 Face shields offer some advantages and limitations.

Advantages :

- Droplet protection directly in front of the wearer (but not to the sides or underneath the shield)
- The wearer's face and facial expressions can be seen, which may be important when caring for some residents
- Some types of face shields may be cleaned, disinfected, and reused (depending on the manufacturer's instructions)
- Provide eye protection that a surgical mask cannot give.

Limitations:

- Gaps to the sides and underneath the shield which may allow virus-laden droplets to infect mucous membranes (e.g. mouth, nose, eyes).

En een artikel over face shields en de bescherming tegen aerosolen:

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.877591>

Abstract door [redacted] gelezen: Het ondersteunt dat er alsnog zoveel mogelijk afstand moet worden gehouden bij het dragen van een face shield, en dit zeggen we ook bij niet-medische mondneusmaskers. Verder lijkt het dus in ieder geval wel iets tegen te houden..

Groet [redacted]

[redacted]

[redacted]

.....
Centrum Infectieziektebestrijding (Cib)
Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven [redacted]

.....
 T 030 [redacted]
 M 06 - [redacted]
 [redacted]@rivm.nl

<http://rivm.nl>

Afwezig: 5.1.2e