

**To:** [redacted] [redacted] [redacted] @amsterdamumc.nl]; [redacted] [redacted] @rivm.nl]  
**Cc:** [redacted] [redacted] [redacted] @rivm.nl]  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Wed 4/22/2020 11:19:48 AM  
**Subject:** FW: Faceshields in de openbare ruimte  
**Received:** Wed 4/22/2020 11:19:49 AM

Zie info faceshields, naast een link die [redacted] ons nog stuurde (<http://haiconroversies.blogspot.com/2020/04/the-face-shield-strategy-phase-2.html>)

Groet, [redacted]

[redacted]

[redacted]

RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding  
 Postbus 1  
 3720 BA Bilthoven  
 [redacted]  
[www.rivm.nl/infectieziekten](http://www.rivm.nl/infectieziekten)

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

National Centre for Hygiene and Safety (LCHV)  
 National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)  
 [redacted] [redacted] @rivm.nl | [info@lchv.nl](mailto:info@lchv.nl) | [www.lchv.nl](http://www.lchv.nl)

[redacted]

---

**Van:** [redacted] [redacted] @nki.nl <[redacted]@nki.nl>

**Verzonden:** maandag 20 april 2020 18:27

**Aan:** [redacted] [redacted] [redacted] @rivm.nl>

**Onderwerp:** Faceshields in de openbare ruimte

Hoi [redacted]

In de discussie die momenteel in de media gevoerd wordt over het dragen van een 'mondkapje' in de openbare ruimte, valt me op dat de discussie nooit gaat over het dragen van een (volledig) gelaatsscherm. Terwijl dit een goed alternatief zou kunnen zijn en veel voordelen biedt boven het dragen van een chirurgisch mondneusmasker. Ook in het AVL worden de faceshields al gebruikt als alternatief voor een chirurgisch masker & beschermende bril in gevallen waarin alleen de drager (en dus niet ook de patiënt) beschermd moet worden. Het faceshield beschermt de drager immers, net als een chirurgisch masker, tegen spatten en druppels.

De voordelen van een faceshield t.o.v. een chirurgisch masker zijn:

- het gehele gezicht is rondom afgedekt (mond, neus en ogen) terwijl bij een masker de ogen onbeschermd blijven
- het ongemerkt met de handen aanraken van het eigen gezicht wordt voorkomen, terwijl een masker hier juist vaak aanleiding voor geeft
- het dragen is comfortabeler dan het dragen van een masker

- langdurig dragen zonder functieverlies is mogelijk terwijl een chirurgisch masker nat wordt en dan de filterende werking (van uitgedemde lucht) verliest
- het is na schoonmaken opnieuw te gebruiken, een chirurgisch masker niet
- het gezicht (mimiek) van de drager blijft zichtbaar voor anderen, bij een masker niet

Weet jij of er wordt nagedacht over de optie van het dragen van faceshields in de openbare ruimte? Dus in plaats van achter een spatscherm plaats te nemen (bv de caissière in de supermarkt) zetten we het spatscherm zelf op! Dat zou het risico op verspreiding van COVID-19 wellicht sterk kunnen verminderen (uiteraard niet tot nul maar dat geldt ook voor het huidige beleid).

De mogelijkheden van faceshields in de openbare ruimte lijken me legio en kunnen wellicht zelfs aanleiding zijn om de 1,5 meter-grens wat minder strak te hanteren.. Bijvoorbeeld:

- Leerkrachten kunnen een gelaatscherm dragen in de klas en evt. (oudere) leerlingen ook.
- Familie zou een gelaatscherm kunnen dragen tijdens bezoek aan een verpleeghuis en -indien mogelijk- kan de verpleeghuisbewoner ook zelf tijdens het bezoek een scherm dragen.
- In musea, bibliotheken, theaters, het openbaar vervoer e.d. zouden de gelaatschermen een goede bescherming kunnen bieden voor iedereen in situaties waarin 1,5 meter afstand houden niet altijd (geheel) mogelijk is.
- etc. etc.

De voorwaarden hiervoor zouden zijn (en die zijn niet wezenlijk anders dan voor het dragen van chirurgische maskers):

- beschikbaarheid van een gelaatscherm voor iedereen die dat wil (productie in eigen land mogelijk?);
- instructie over juist gebruik, vooral over het op juiste wijze afzetten en opbergen van het scherm en het tussentijds schoonmaken ervan (er zijn ook gelaatschermen die naar boven opengeklapt kunnen worden en dus niet geheel afgezet hoeven te worden);
- instructie over het belang van handen wassen of desinfecteren na het aanraken van het scherm!

Mocht het gebruik van faceshields in de openbare ruimte nog niet eerder besproken zijn (wat ik me bijna niet kan voorstellen) zou jij het dan misschien kunnen inbrengen bij het RIVM? (Ik had eerder een mail gestuurd aan 5.1.2e maar die wordt niet gelezen/beantwoord, begrijp ik.)

Bedankt en tot ziens.

Groet, 5.1.2e