

To: 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]
Cc: 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Fri 9/11/2020 7:38:08 AM
Subject: Doorst: Antw: Verzoek wijziging info op website rijksoverheid
Received: Fri 9/11/2020 7:38:08 AM

Hi,

Zie hieronder de beantwoording van de vraag. Gaat doordat er een test is stopgezet (de zogenoemde BFE test) of een masker I of II is. Hierdoor kunnen wij geen uitspraak doen over conformiteit met de richtlijn.

Groetjes!

5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Datum: 11 september 2020 om 09:21:40 CEST
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Onderwerp: RE: Antw: Verzoek wijziging info op website rijksoverheid

Beste 5.1.2e

Zie <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/coronavirus-covid-19/documenten/publicaties/2020/05/19/factsheet-wanneer-is-welk-persoonlijk-beschermingsmiddel-nodig-in-de-zorg> :

Persoonlijke beschermingsmiddelen		
Persoonlijk beschermingsmiddel	Minimale eis*	Opmerkingen
Handschoenen	Latex, nitril EN 374-1,2 en EN 455-1,2,3,4 zichtbaar op de doos	
Halterschort, schort lange mouwen	Spatwaterdicht	
Veiligheidsbril, face-shield, ruimzichtsbril, disposable bril	Aanwezigheid oogbescherming aan zijkanten	Desinfectie met alcohol 70% bij meermalig gebruik
Ademhalingsbeschermings maskers**	FFP2/ FFP1 Op ieder masker vermelding CE met 4-cijferig nummer	Gebruik FFP2 tijdens medische procedures die een infectieus aerosol genereren
Chirurgisch mondneusmaskers**	IIR (= niet-vochtdoorlatend) Vermelding IIR staat niet op masker, alleen op de doos	Voor verzorging van patiënten volstaat een chirurgisch mondneusmasker type IIR

*De vereiste NEN-normen staan beschreven in de WIP-richtlijnen persoonlijke beschermingsmiddelen.

** Zowel het chirurgisch mondneusmasker als ademhalingsbeschermingsmasker kan 3 uur achtereen, bij verschillende patiënten, gedragen worden. Tussentijds op- en afzetten mag alleen als de buitenkant van het masker geheel niet wordt aangeraakt door handen of oppervlakken.

*** De Federatie Medisch Specialisten heeft een overzicht van deze medische procedures gepubliceerd.

Het masker moet van het type IIR zijn.

- 'R' betekent spatbestendig (tegen bloed met een druk van 120 millimeter kwik). Dit testen we met de spattest.
- 'II' betekent 98% of meer Bacteriële Filtratie Efficiëntie, oftewel ten minste 98% van de uitgeademende bacteriën wordt tegengehouden. Deze test hadden wij lopen, echter VWS/GMT (5.1.2e) heeft dit eenzijdig stopgezet (hier was het testteam van het RIVM het niet mee eens). Wij kunnen dus geen uitspraak meer doen of een masker voldoet aan type I of II, wij kunnen slechts zeggen of 'R' geldt.

Zie ook deze tabel uit de norm EN14683:

Table 1 — Performance requirements for medical face masks

Test	Type I ^a	Type II	Type IIR
Bacterial filtration efficiency (BFE), (%)	≥ 95	≥ 98	≥ 98
Differential pressure (Pa/cm ²)	< 40	< 40	< 60
Splash resistance pressure (kPa)	Not required	Not required	≥ 16,0
Microbial cleanliness (cfu/g)	≤ 30	≤ 30	≤ 30

^a Type I medical face masks should only be used for patients and other persons to reduce the risk of spread of infections particularly in epidemic or pandemic situations. Type I masks are not intended for use by healthcare professionals in an operating room or in other medical settings with similar requirements.

Als je wilt kan ik je bijpraten hoe dat stopzetten van de BFE door VWS is gelopen en wat hun en onze overwegingen daarbij waren.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

Wetenschappelijk Medewerker
 Centrum Gezondheidsbescherming, afdeling Effecten Volksgezondheid, RIVM
 Tel: 5.1.2e
 Email: 5.1.2e @rivm.nl
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
 en Milieu
 Ministerie van Volksgezondheid,
 Welzijn en Sport

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: donderdag 10 september 2020 16:04
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: FW: Antw: Verzoek wijziging info op website rijksoverheid

Hi 5.1.2e

Kan jij onderstaande vraag mij helpen met beantwoorden?

Groet,
 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: donderdag 10 september 2020 16:03

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: Antw: Verzoek wijziging info op website rijksoverheid

Hoi 5.1.2e

Heb jij een antwoord op deze vraag?

Groet 5.1.2e

