

De PBM zijn schaars in België, zorg dat de medische en de PBM mondklappers beschikbaar zijn voor de zorgverleners in en buiten het ziekenhuis, personen die instaan voor het reinigen van ziekenhuistextiel, de ziekenhuisruimtes, enz...

De Wereldgezondheidsorganisatie WHO heeft raadgevingen hoe zich tegen het virus te beschermen: [https://www.who.int/publications-detail/advice-on-the-use-of-masks-in-the-community-during-home-care-and-in-healthcare-settings-in-the-context-of-the-novel-coronavirus-\(2019-ncov\)-outbreak](https://www.who.int/publications-detail/advice-on-the-use-of-masks-in-the-community-during-home-care-and-in-healthcare-settings-in-the-context-of-the-novel-coronavirus-(2019-ncov)-outbreak)

Wat zijn deze aanbevolen mondklappers door het WHO en wat is het verschil:

- Medisch mondklapper (Medische Hulpmiddelen wetgeving – Typisch in overeenstemming met de geharmoniseerde norm EN 14683:2005 type II of nog beter type IIR) voorlopig is de 2005 versie de enige die geldt.
 - Alleen bedoeld om de deeltjes die door de drager worden uitgestoten vast te houden
 - Heeft niet de primaire functie om de drager te beschermen tegen externe pathogenen en hoeft dus niet nauw aan het gezicht zijn aangesloten
 - Wordt gebruikt om te voorkomen dat de drager het virus verspreidt door niezen en hoesten
- PBM mondklapper (PBM wetgeving - typisch in overeenstemming met de geharmoniseerde norm EN 149:2001+A1:2009)
 - Filtert de ingeademde lucht volgens 3 beschermingsniveaus. Deze type maskers bestaan met en zonder ventiel en zijn bedoeld om de drager te beschermen tegen externe pathogenen.
 - Om efficiënt te zijn, moet dit nauw aan het gezicht aansluiten en correct volgens de instructie van de fabrikant gedragen worden.
 - Het aanbevolen niveau door de WHO Wereldgezondheidsorganisatie gedragen door het medisch personeel : minimum beschermingsniveau van een FFP2 masker.
 - FFP3 maskers: minimaal filterrendement van 98%
 - FFP2 maskers: minimaal filterrendement van 92%.

Op de markt vind je ook nog een aanbod van maskers, deze voldoen niet aan de aanbevelingen van het WHO

Een FFP1 masker is een gecertificeerd masker

- FFP1: Minimaal filter rendement van 78%

De zelfgemaakte of artisanale maskers: zijn niet gecertificeerd, de beschermende functie is niet gegarandeerd.

- WHO pagina 2: “Cloth (e.g. cotton or gauze) masks are not recommended under any circumstances.”

Extra korte toelichting

- het doel van een medisch masker is een barrière tussen de drager en de werkomgeving of de steriele werkomgeving te vormen. Deze maskers kunnen helpen te verhinderen dat speeksel of andere vloeistoffen van de maskerdrager op een patiënt of een medisch apparaat geraken. Zij kunnen eveneens als vloeistofbarrière (type IIR) worden gebruikt, om te verhinderen dat bloedspetters de mond of neus van de drager bereiken.
- Wie het inademen van kleinere deeltjes tot in de longen (deeltjes met een grootte van minder dan 100 μm) wil reduceren, moet een officieel gecertificeerd adembeschermingsmasker kopen en correct opzetten. Dus volgens bijgesloten instructies van de fabrikant.
- Wanneer een combinatie van een chirurgisch masker en een stofmasker nodig is, dan moet het masker zowel aan beide wetgevingen voldoen: de Medische Hulpmiddelen en de PBM wetgeving.