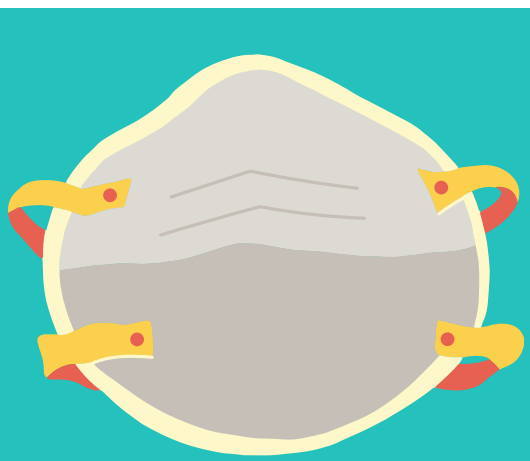
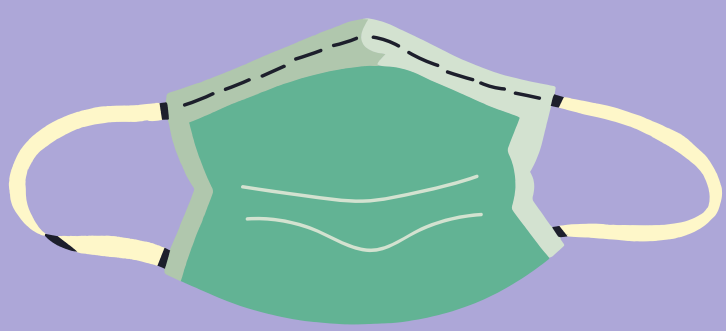
DIFERENCIAS ENTRE EL RESPIRADOR DE PARTÍCULAS N-95 Y MASCARILLA QUIRÚRGICA PARA PREVENCIÓN Y CONTROL DE TUBERCULOSIS DURANTE LA PANDEMIA COVID-19

Grupo de Investigación Salud y Cuidado de los Colectivos
Autores: Lady Catherine Cantor Cutiva, Eliana Alejandra Jiménez Chala, Carolina Antolinez Figueroa.



RESPIRADOR DE PARTICULAS N-95



MASCARILLA QUIRÚRGICA

Características

- Proporciona protección respiratoria al **trabajador de la salud** con ajuste facial.
- Filtra partículas de aerosol infecciosas mayores de entre **0.3 micras y 5 micras** y **filtra el 95%** de las partículas en el aire.
- Protección respiratoria ante casos del **COVID-19 y pacientes con tuberculosis** pulmonar bacilífera.

- Bloquea las **gotas más grandes de partículas,** derrames, aerosoles o salpicaduras, que podrían contener microbios, virus.
- Protegen de forma no oclusiva.
- Filtra partículas de **1 micra** en adelante.

Indicaciones de uso

- Uso para el **personal de salud** especialmente en la realización de procedimientos generadores de aerosoles **y en demás población de acuerdo a su exposición**
- Uso extendido: Uso continuo por 8 horas, siempre y cuando **se garantice el ajuste**.
- Re-utilización: **No es recomendado.**
- **No tener contacto con la superficie** del respirador de partículas N-95.

- En el sistema de **transporte público,** áreas donde haya **afluencia masiva** de personas, **espacios públicos**.

- Personas con **sintomatologia respiratoria.**

- Personas en **grupos de riesgo** o **vulnerables** de contagio.
- **Cuidadores** de las personas de los grupos de riesgo o vulnerables de contagio.

Recomendaciones de uso

- No quitar, ajustar ni tocar el respirador de las caras exterior ni interior del respirador.
- Desechar después de usarse.
- La higiene de las manos debe realizarse antes y después de manipular el respirador.

•Lavarse las manos antes y después de usar el tapabocas.
•Ajustar el tapabocas al contorno facial.
•Moldee la banda metálica alrededor de su tabique nasal.
•No tocar el tapabocas durante su uso.
•El tapabocas se puede usar durante un día de manera continua, siempre y cuando no esté roto, sucio o húmedo, en cualquiera de esas condiciones debe retirarse y eliminarse (Uso no más de 6 horas).
•Cuando se retire el tapabocas hágalo desde las bandas elásticas, nunca toque la parte externa de la mascarilla.
•No se recomienda reutilizar el tapabocas.

Fuente:
1) Ministerio de Salud y la Protección Social. Lineamientos para la prevención y control de la Tuberculosis ante la contingencia de la pandemia generada por el COVID-19 en Colombia año 2020. Bogotá - Colombia, 2020. Disponible en: https://www.minsalud.gov.co/Ministerio/Institucional/Procesos%20y%20procedimientos/GIPS23.pdf
2) Aranaz JM, Velázquez MT, Guijarro JV, Beltran J, García M, Valencia J, et al. Mas carillas como equipo de protección individual durante la pandemia de COVID-19: cómo, cuándo y cuáles deben utilizarse. J. Healthc Qual Res. 2020; 35 (4): 245-252. DOI: 10.1016/j.jhqr.2020.06.001

Programa de Enfermería
Facultad de Enfermería
Sede Bogotá
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA