

Respiradores Desechables Filtrantes

Los respiradores desechables filtrantes (PFF) se utilizan para proteger la salud de las personas en muchos entornos laborales industriales y de atención médica. Los PFF deben desecharse después de su primer uso en el cuidado de la salud. Para usos industriales, los respiradores están permitidos para uso prolongado de acuerdo con las pautas del Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) y deben desecharse cuando el respirador se haya ensuciado, dañado o haya aumentado la resistencia respiratoria.

En entornos de atención médica, se aconseja a los usuarios que descarten los respiradores desechables después de cada uso si:

1. El usuario ha tenido contacto con personas sospechosas o confirmadas de presentar patógenos. (es decir, COVID-19, tuberculosis, etc...) o:
2. El respirador se ha ensuciado con sangre o fluidos corporales.

Además, cuando los profesionales de la salud se quitan el respirador de la cara, la guía del CDC sugiere que se desechen. Cada centro médico puede tener sus propios procedimientos establecidos por el coordinador de control de enfermedades infecciosas.

Respiradores Reutilizables Elastoméricos

Los respiradores reutilizables elastoméricos no son comunes en entornos de atención médica, sin embargo, debido a la escasez de suministros de PFF, se están considerando para su uso.

Es fundamental tener en cuenta que cuando estos tipos de respiradores se ajustan adecuadamente y se usan con filtros de partículas (por ejemplo, N95 o P100) pueden proteger al usuario, pero no protegerán a los otros en la cercanía del usuario. Esto se debe a que todos los respiradores reutilizables elastoméricos tienen válvulas de exhalación.

Los respiradores reutilizables elastoméricos están diseñados para su reutilización, pero deben seguir un proceso de desinfección apropiado. La guía que proporciona Moldex en las instrucciones es **SOLO** para entornos industriales.

Reutilización de Respiradores Desechables Filtrantes y Respiradores Reutilizables Elastoméricos en medio del COVID-19

En medio de la pandemia de COVID-19, hay una grave escasez de respiradores desechables que hacen imposible el uso único, los usuarios y los centros médicos han preguntado si hay formas de desinfectar / sanitizar los PFFs para proporcionar un uso más allá del uso único.

Moldex no puede respaldar o recomendar ningún método de descontaminación, ya que Moldex no puede confirmar los efectos que estos métodos puedan tener en el ajuste y rendimiento de los respiradores, ni el efecto en un virus específico.

Además, Moldex no puede y no recomienda la reutilización de ningún respirador desechable.

Aunque Moldex proporciona instrucciones para desinfectar sus Respiradores Reutilizables Elastoméricos para los entornos industriales, no puede hacer recomendaciones sobre la desinfección de respiradores para COVID-19 o cualquier otro agente infeccioso.

Recursos relacionados y orientación

Debido a la escasez reportada de EPP para proteger a los trabajadores de la salud, proporcionamos la siguiente información para los PFFs y los Respiradores Reutilizables Elastoméricos para su consideración:

Para obtener orientación de la CDC sobre la reutilización de los respiradores desechables, consulte el siguiente link:

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/ppe-strategy/decontamination-reuse-respirators.html>

Para obtener orientación y métodos de la FDA sobre la reutilización de respiradores, consulte el siguiente link:

<https://www.fda.gov/media/136449/download>

Para obtener orientación sobre el uso de respiradores elastoméricos, consulte el siguiente link:

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/elastomeric-respirators-strategy/index.html>

Para obtener orientación de OSHA sobre la prueba de ajuste de los respiradores desechables durante el brote de COVID-19, consulte el siguiente link:

<https://www.osha.gov/news/newsreleases/national/04082020-0>

Moldex ha revisado y contribuido con su experiencia a las guías de la CDC y la FDA mencionadas anteriormente.