

La desinfección de mascarillas N95 es una práctica a considerar como gestión de riesgo en caso de emergencia. La eficacia y seguridad de la desinfección mediante radiación UV-C están validadas y certificadas por organismos oficiales, sin embargo, todavía no han sido validadas para la desinfección de mascarillas N95. La dosis de radiación expuesta tiene en cuenta la actividad virucida y no la bactericida o esporicida; la inactivación del SARS-CoV-2 no ha sido científicamente validada ni certificada por organismos oficiales. La descontaminación descrita no da lugar necesariamente a una completa esterilización.

Manual de uso

Buenas prácticas de un sistema de desinfección UV-C para la reutilización de mascarillas N95



Recomendaciones generales:

- Los responsables del proceso de desinfección deben conocer las pautas a seguir y aplicar siempre las normas de seguridad adecuadas.
- El sistema de desinfección está conectado a la red eléctrica, por lo que se deben seguir las normas de seguridad de manipulación de sistemas eléctricos.
- Las mascarillas extraviadas deben ser retiradas y desechadas.

1

Preparación del dispositivo

Lavado de manos

Comprobar que el sistema está apagado

Comprobar que está vacío y que los materiales internos no estén dañados

Comprobar que los materiales externos están en buen estado y no hay grietas

2

Retirada de la mascarilla

Lavado de manos

Retirarse la mascarilla desde atrás hacia adelante sin tocar la parte interior de la mascarilla

Comprobar que no hay materiales depositados procedentes de la piel del usuario (e.g. cosméticos)

Comprobar que la mascarilla no ha cumplido aún los 5 ciclos de desinfección

3

Colocación de la mascarilla

Confirmar que no hay elementos entre los soportes y colocar las mascarillas encima de ellos

Extender la mascarilla y las gomas para asegurar que la mayor parte de su superficie quedará expuesta a la radiación

Comprobar que no se superponen las mascarillas y minimizar las sombras entre las mascarillas y los soportes

Comprobar que no hay ningún elemento ajeno, cerrar el sistema y lavarse las manos

4

Inicio y apagado del sistema de alta desinfección

Una vez el sistema está completamente cerrado, iniciar la desinfección

Iniciar temporizador, radiómetro y/o dosímetro

Una vez acabado el ciclo, lavarse las manos y apagar el sistema

Abrir el dispositivo, recoger las mascarillas sin dañar los materiales internos y marcar el ciclo de desinfección

Otras recomendaciones

- Desinfectar las gomas de las mascarillas con otros métodos de desinfección complementarios de acuerdo con las normativas de los organismos oficiales.
- Para evitar la contaminación cruzada de otros elementos, mantener los flujos de higiene estándares que incluyan la buena praxis de los usuarios.

El documento completo se puede descargar utilizando el siguiente código QR:

Para más información consulte nuestra web: <http://uvguidelines.com>

