

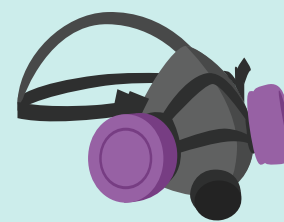
Hiểu sự khác biệt



Khẩu trang phẫu thuật



Khẩu trang N95



Mặt nạ phòng độc nửa mặt làm bằng chất liệu đàn hồi

Kiểm nghiệm và phê duyệt

Đã được Cục Quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ (FDA) thông qua

Được NIOSH đánh giá, thử nghiệm và phê duyệt theo yêu cầu trong **42 CFR Phần 84***

Được NIOSH đánh giá, thử nghiệm và phê duyệt theo yêu cầu trong **42 CFR Phần 84**

Công dụng và mục đích sử dụng dự kiến

Kháng chất lỏng và bảo vệ người đeo khỏi các giọt lớn, giọt bắn hoặc chất lỏng nguy hiểm phun ra từ cơ thể hoặc các chất lỏng khác. Bảo vệ bệnh nhân khỏi khí thoát ra từ đường hô hấp của người đeo.

Giảm thiểu sự tiếp xúc của người đeo với các hạt bao gồm các hạt nhỏ dạng khí dung và các giọt bắn lớn (**chỉ các sol khí không phải dầu**)

Thiết bị tái sử dụng làm bằng vật liệu tổng hợp hoặc cao su

Độ vừa của gioăng đệm mặt

Rộng rãi

Vừa khít

Vừa khít

Yêu cầu kiểm tra độ vừa vặn

Không

Có

Có

Được thiết kế để tái sử dụng

Không

Không

Có

Kiểm tra tem niêm phong người dùng

Không

Có. Yêu cầu mỗi lần đeo mặt nạ phòng độc (đeo vào)

Có. Yêu cầu mỗi lần đeo mặt nạ phòng độc (đeo vào)

Lọc

KHÔNG cung cấp cho người đeo mức độ bảo vệ đáng tin cậy khỏi việc hít phải các hạt nhỏ hơn trong không khí và không được coi là biện pháp bảo vệ hô hấp

Lọc được ít nhất 95% các hạt trong không khí bao gồm các hạt lớn và nhỏ

Có thể được trang bị bộ lọc có khả năng chặn 95%, 99% hoặc 100% các hạt rất nhỏ. Cũng có thể được trang bị để bảo vệ khỏi hơi/khí.

Rò rỉ

Xảy ra rò rỉ xung quanh mép mặt nạ phòng độc khi người dùng hít vào

Khi được lắp và đeo đúng cách, sẽ có hiện tượng rò rỉ tối thiểu xung quanh các cạnh của mặt nạ phòng độc khi người dùng hít vào

Khi được lắp và đeo đúng cách, sẽ có hiện tượng rò rỉ tối thiểu xung quanh các cạnh của mặt nạ phòng độc khi người dùng hít vào

Giới hạn sử dụng

Dùng một lần. Vứt bỏ sau mỗi lần khám bệnh nhân.

Tốt nhất là nên vứt bỏ sau mỗi lần khám bệnh nhân và sau các thủ thuật tạo ra sol khí. Ngoài ra, nên vứt bỏ mặt nạ phòng độc khi bị hư hỏng hoặc biến dạng; không còn khả năng che chắn hiệu quả cho khuôn mặt; bị ướt hoặc bẩn rõ ràng; khó thở; hoặc nếu bị nhiễm máu, dịch tiết đường hô hấp hoặc mũi hoặc các chất dịch cơ thể khác.

Có thể tái sử dụng và phải được vệ sinh/khử trùng và cất giữ sau mỗi lần tương tác với bệnh nhân

* Kể từ ngày 2 tháng 7 năm 2018, NIOSH đánh giá N95 FFR dự định sử dụng trong chăm sóc sức khỏe về khả năng tương thích sinh học, khả năng bắt lửa và khả năng kháng chất lỏng để đảm bảo tuân thủ các tiêu chuẩn có liên quan trong quá trình phê duyệt. Những nhiệm vụ này trước đây do FDA thực hiện.

Các nguồn thông tin:

Bộ công cụ Chương trình bảo vệ hô hấp bệnh viện, <http://www.cdc.gov/niosh/docs/2015-117/pdfs/2015-117.pdf>

Thực thi các chương trình bảo vệ hô hấp tại bệnh viện: Chiến lược từ môi trường thực tế, https://www.jointcommission.org/assets/1/18/Implementing_Hospital_RPP_2-19-15.pdf



U.S. Centers for Disease Control and Prevention
National Institute for Occupational Safety and Health

Thông tin này cung cấp giải thích về việc sử dụng mặt nạ phòng độc và khẩu trang tại nơi làm việc mà nhân viên phải tiếp xúc với các mối nguy về hô hấp, chứ không phải dành riêng cho đại dịch COVID-19.