

Ficha técnica

# FICHA TÉCNICA PROTECCIÓN RESPIRATORIA COXIELLA BURNETII

La protección respiratoria tiene por principal objetivo prevenir los contagios debido a las gotitas de líquidos o partículas sólidas contaminadas con *Coxiella burnetii* que pudieran estar suspendidas en el aire al manipular fluidos y desechos animales, como placenta, líquido amniótico, leche, heces, orines u otros fluidos orgánicos de animales infectados.

En la selección es importante considerar los aspectos que se revisan a continuación.

## Pieza facial filtrante (autofiltrante)

Este tipo de equipo cubre la nariz y la boca y contiene un filtro que retiene las partículas nocivas, permitiendo que el usuario respire aire relativamente limpio.

El protocolo de vigilancia de trabajadores expuestos a *Coxiella burnetii* exige que el filtro de la protección respiratoria, a menos, sea tipo P-2 o N-95. La designación N95 indica que el filtro retiene al menos el 95% de las partículas.

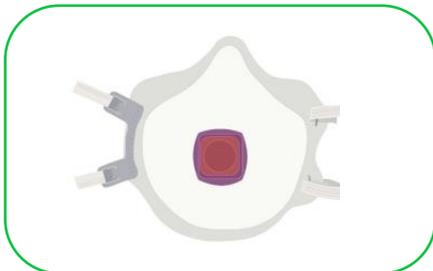
Este respirador puede o no tener válvula de exhalación como el de la figura.



**Máscara de medio rostro con filtros:** Este tipo de protección respiratoria, como la anterior, cubre solo la parte inferior de la cara, dejando los ojos expuestos; por lo cual, debe ser complementada con el uso de otros equipos de protección ocular.

La máscara está diseñada para ajustarse firmemente al rostro del usuario, asegurando que el aire que se inhala pase a través de los filtros en lugar de entrar por los bordes.

Los filtros son intercambiables y están diseñados para filtrar partículas de diferentes tamaños y tipos, como polvo, niebla, humo o microorganismos.



## FICHA TÉCNICA

### Máscara de rostro completo

Este dispositivo está diseñado para proteger tanto las vías respiratorias como los ojos y la piel del rostro de los usuarios, al cubrir completamente la cara, dado lo cual no sería necesario el uso de protección ocular adicional. Tiene un factor de protección 5 veces mayor al que proporcionan las máscaras de medio rostro.



### Postura, uso y retiro de la mascarilla P2 o N95

Los pasos a seguir para **colocarse la mascarilla** son los siguientes:

- |  |   |
|--|---|
| 1. Higienizar las manos  |    |
| 2. Ubicar respirador N95 sobre la cara e instalar sobre boca, nariz y barbilla/mentón. |    |
| 3. Ubicar elástico superior en corona de la cabeza.                                    |    |
| 4. Ubicar elástico inferior en la parte inferior de la cabeza, bajo las orejas.        |    |
| 5. Modelar pieza nasal   |   |
| 6. Realizar chequeo de eficacia (filtración y ajuste hermético)                        |  |

Los pasos a seguir para el retiro de la mascarilla son los siguientes:

- |   |   |
|---|---|
| 1. Higienizar las manos   |  |
| 2. Retirar respirador N95 desde los elásticos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tomar elástico inferior y retirar sobre la cabeza, sin tocar la cara</li> <li>• Tomar elástico superior sobre la cabeza, sin tocar la cara</li> </ul> |  |
| 3. Tomar de los elásticos y desechar respirador N95 en basurero con bolsa, tapa y pedal, destinado para este tipo de residuos   |  |
| 4. Higienizar las manos   |  |

## FICHA TÉCNICA

### **Certificación**

Los equipos de protección respiratoria deben cumplir con alguna normativa o estándar de calidad y su certificación debe estar validada por el Instituto de Salud Pública de Chile.

### **Capacitación**

Al entregar la protección respiratoria al trabajador se le debe instruir acerca del uso adecuado, sus limitaciones, contra los riesgos que protege, procedimiento de mantención y cambio.