

Ficha técnica

FICHA TÉCNICA SELECCIÓN DE PROTECCIÓN OCULAR COXIELLA BURNETII

La protección facial/ocular, tiene como función cubrir la cara o parte de ella contra salpicaduras de líquidos y aerosoles proyectados. Se pueden utilizar anteojos, antiparras de seguridad y/o caretas faciales.

En caso de que exista una alta exposición, es posible utilizar máscaras respiratorias de rostro completo, las cuales además de entregar protección respiratoria, entregan protección al rostro.

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

Comodidad y adaptación

Los elementos de protección ocular mal adaptados no proporcionan la protección para la cual fueron diseñados. Además, es más probable que el antejo o antiparra se use en forma continua si resulta cómodo para el usuario.



Protección contra impacto

Para tareas típicas con exposición a Coxiella burnetii es suficiente que el lente proteja contra proyecciones de baja energía como son las salpicaduras. Esta característica se identifica en el marcado del lente con el símbolo Z87 de acuerdo con norma ANSI Z87.1 2010 o la letra F (baja energía) según norma UNE EN 166.

Antiepañante

Los lentes antiempañantes están diseñados para evitar la acumulación de vapor o condensación en las superficies de las lentes. Esto es especialmente útil en ambientes donde la temperatura cambia bruscamente, como al pasar de un lugar frío a uno cálido, o cuando se usa mascarilla. El protocolo de vigilancia de la exposición a Coxiella burnetii **exige antiparras** que tengan tratamiento antiempañante.



FICHA TÉCNICA

Protección contra radiación UV

Esta característica se identifica en el marcado del lente con la letra U más un número de 2 a 6 que indica el nivel de protección, esto acuerdo a norma ANSI Z87.1 2010. Un lente U5 o U6 puede ser adecuado para la radiación solar. Por otra parte, la norma UNE - EN 172 utiliza dos números para caracterizar la protección UV del lente; un primer número, que en el caso de ser 5 indica que el lente protege contra la radiación UV (si es 6 indica que protege contra la radiación UV y al mismo tiempo la infrarroja) y segundo número entre 1,2 y 5 que representa el nivel de protección; para radiación solar, en la mayoría de las situaciones, se indica como adecuado una protección 5-2.



Pantallas faciales

Las pantallas faciales son protectores secundarios que se utilizan en combinación con protectores primarios como anteojos de seguridad



Certificación

Los lentes de seguridad 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 el lente al trabajador se le debe instruir acerca del uso adecuado, sus limitaciones, contra los riesgos que protege, procedimiento de mantenimiento y cambio.