

CHARLA DE 5 MINUTOS # 7

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

TIPOS.



INTRODUCCIÓN

Los objetivos de esta charla son conocer los diferentes tipos de respiradores, los diferentes tipos de “piezas faciales” y entender cuándo es apropiado utilizar los diferentes tipos de respiradores.

INFORMACIÓN PUNTUAL

TIPOS DE RESPIRADORES:

• Purificadores de aire:

- Este respirador se usa cuando hay una concentración adecuada de oxígeno, pero existen contaminantes conocidos, específicos en el aire, que deben ser retirados.
- Este tipo utiliza filtros, cartuchos ó cajas para limpiar el aire antes de ser respirado.
- Existen diferentes medios de filtración para diversos contaminantes, y estos medios deben cambiarse periódicamente.

• Suplementos De Ambiente:

- Este respirador se usa en ambientes con deficiencias de oxígeno ó en situaciones de emergencia,
- Este tipo incluye respiradores utilizados en aviones y aparatos de respiración auto – contenidos.

“Piezas Faciales” de los respiradores:

Existe una variedad de “piezas faciales” que hacen parte de los respiradores. Entre ellas tenemos:

- ¼ máscara
- ½ máscara
- Pieza facial completa

Selección del respirador:

El personal entrenado evalúa una variedad de factores como parte del proceso de selección de los respiradores. Entre éstos tenemos:

- Tipo de riesgo
- Concentración de oxígeno
- Concentración del contaminante del aire
- Propiedades de alerta del contaminante
- Resultados de exámenes de ajuste
- Cantidad de área que se va a cubrir
- Configuración del lugar de trabajo

CIERRE

Como puede verse, los respiradores no son intercambiables. Usted debe tener el respirador adecuado a su trabajo – su salud puede depender de ello!

#CONSeguridad

ELABORADO POR EL INC. CÉSAR ARENAS