



EPP Y BIOSEGURIDAD

**RESENDIZ ESTRADA
ALESSANDRA**

**Lic. Niuzet Adriana Cruz
Paez**

**UNIVERSIDAD DEL
SURESTE**

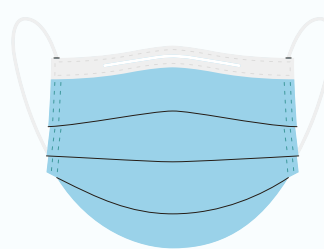
**Licenciatura en
Enfermería**

**Microbiología y
parasitología**

Tapachula, Chiapas

25 de Marzo del 2024

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y BIOSEGURIDAD



¿QUE ES?

es el equipo que se usa para reducir la exposición a sustancias químicas peligrosas. Los guantes, la ropa y las gafas protectoras, y los respiradores son tipos de EPP.

ELEMENTOS

Estos elementos que se describirán a continuación son los de uso más común, los cuales que crean una barrera contra agentes infecciosos. Por un lado, los guantes protegen las manos; las batas o delantales, la piel y los vestidos; las máscaras y respiradores, la boca y la nariz; las gafas, los ojos; y las caretas, todo el rostro

GUANTES

Los guantes de protección en el ámbito de la salud se dividen en tres tipos:

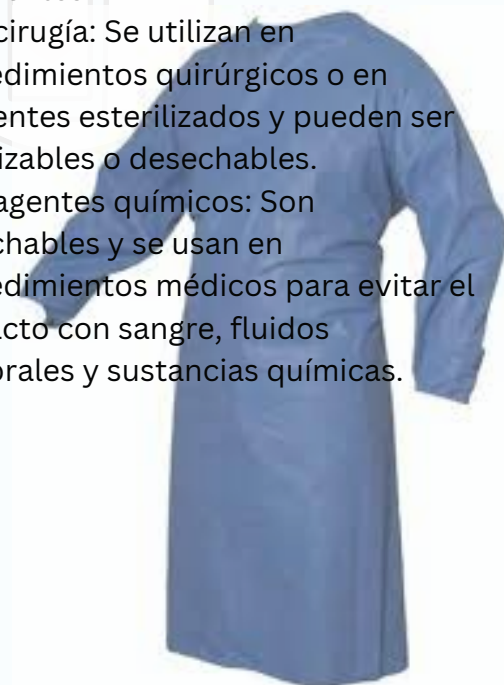
- **Para examen de pacientes:** no estériles y no ajustados a la mano.
- **Para cirugía:** estériles y diseñados por tamaños.
- **Para manejo de quimioterapia:** protegen contra agentes químicos y pueden ser estériles o no estériles.



Batas o delantales

Las batas o delantales sirven como barrera contra fármacos peligrosos, materiales de desecho y microorganismos en distintos contextos:

- **Para aislamiento:** Protegen al usuario de microorganismos y fluidos corporales en actividades de atención a pacientes.
- **Para cirugía:** Se utilizan en procedimientos quirúrgicos o en ambientes esterilizados y pueden ser reutilizables o desechables.
- **Para agentes químicos:** Son desechables y se usan en procedimientos médicos para evitar el contacto con sangre, fluidos corporales y sustancias químicas.



Máscaras o tapabocas y protectores respiratorios

Estos elementos de protección personal se utilizan en procedimientos médicos para proteger boca y nariz, prevenir infecciones y deben ser resistentes a la filtración de fluidos.

Existen diferentes tipos de mascarillas o tapabocas, según su aplicación:

- **Para procedimientos quirúrgicos**
- **Para procedimientos dentales**
- **Para procedimientos médicos**
- **Para procedimientos aislantes**
- **Para procedimientos láser**



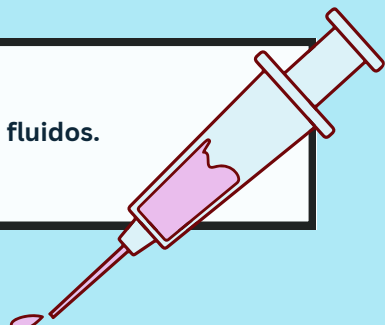
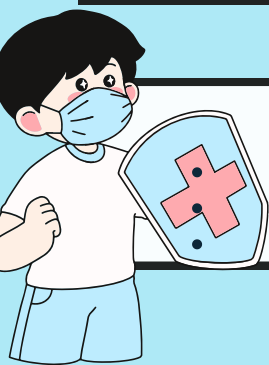
Gafas y careta

Las gafas proporcionan protección para los ojos y deben ser cómodas, cubriendo bien los ojos o lentes personales. Algunas tienen propiedades antiempañantes. Las caretas se usan para protección facial total en situaciones como irrigación de heridas o salpicaduras de sustancias peligrosas, cubriendo desde la frente hasta debajo del mentón y a los lados del rostro.



Al seleccionar equipos de protección personal, considera:

- Tipo de exposición: táctil, derrames, aerosol o grandes volúmenes de fluidos.
- Durabilidad y conveniencia del equipo para cada situación.
- Comodidad de uso: el equipo debe ajustarse al trabajador.





BIBLIOGRAFIA

<https://www.elhospital.com/es/noticias/equipos-de-proteccion-para-trabajadores-y-profesionales-de-la-salud>

