



Prevención y control de infecciones: enfermedad por el virus de Marburgo (EVM)

Reprocesar el equipo médico y el EPP

Entornos de atención médica con recursos entre limitados e intermedios

Objetivos de aprendizaje

Después de esta presentación, los participantes podrán:

- Identificar los artículos que se pueden y los que no se pueden reprocesar.
- Explicar por qué es importante reprocesar adecuadamente el equipo médico y el equipo de protección personal (EPP) en el contexto de la EVM.
- Explicar qué medidas tomar y qué EPP usar al reprocesar el EPP.

¿Cuáles de estos artículos podrían reutilizarse de manera segura una vez se limpien y desinfecten?

- Mascarilla de papel
- Jeringa
- Termómetro
- Botas de goma
- Gafas protectoras

¿Cuáles de estos artículos podrían reutilizarse de manera segura una vez se limpien y desinfecten?

- Mascarilla de papel
- Jeringa
- Termómetro
- Botas de goma
- Gafas protectoras

Reprocesar el equipo médico y el EPP



Definición: Reprocesar

- Reprocesar (a veces llamado descontaminar) el equipo médico y el EPP es el **proceso de hacer que el equipo médico y el EPP reutilizables sean seguros para volver a usarlos.**
- Reprocesar = limpiar + desinfectar

¿Por qué es importante reprocesar?

- **El virus de Marburgo puede vivir/persistir en el equipo médico (termómetros, instrumentos quirúrgicos, etc.) y el EPP usado.**
- El reprocesamiento inadecuado del equipo médico y el EPP puede contribuir a la propagación de la EVM en los centros médicos. Eso los pone en riesgo a ustedes, a otros miembros del personal y a los pacientes.
- El reprocesamiento adecuado los mantiene seguros a ustedes, a otras personas en su centro de atención médica y a su comunidad.

Cuándo reprocesar

El equipo se reprocesa según la **categoría de equipo médico y las instrucciones del fabricante para reprocesar**

- El equipo médico y EPP de un solo uso (agujas, mascarillas de papel) **no** están fabricados para ser reprocesados
 - El reprocesamiento puede comprometer la integridad del instrumento o equipo
- Los instrumentos o equipo reutilizables (estetoscopios, termómetros) se pueden reprocesar
- Los artículos del EPP reutilizables (guantes de goma, delantales gruesos, botas de goma, gafas protectoras) se pueden reprocesar

Cómo reprocesar el EPP reutilizable

- 1. Limpie** con agua y jabón, usando acción mecánica (p. ej., restregar), para eliminar cualquier contaminación
- 2. Desinfecte**
 - Remoje en cloro al 0.05 % durante 30 minutos
- 3. Enjuague con agua** (elimina el residuo de cloro)
- 4. Cuelgue para secar**



<http://cdcmuseum.org/exhibits/show/Ebola/public-health/ipc>

*Cualquier residuo líquido (agua para limpiar los artículos, solución de cloro) se vierte en una letrina separada

Reprocesar en el contexto de la EVM

- Se debe usar equipo y EPP **de un solo uso/desechable** para los pacientes de la EVM siempre que sea posible
- El personal que reprocese el equipo o EPP que se haya usado para el cuidado de pacientes con la EVM confirmada o que se sospeche que la tengan debe:
 - **Usar el EPP completo para la EVM** para evitar el contacto con sangre u otros líquidos corporales, así como salpicaduras a las membranas mucosas de la cara
 - **Usar guantes de goma gruesos** para protegerse contra las sustancias químicas que se usen



Trabajadores de la salud reprocesan equipo mientras usan EPP para la EVM (incluso guantes de goma)

Reflexión

- ¿En qué se diferencia el reprocesamiento de equipo médico y EPP en el contexto de la EVM de la manera en que se hace actualmente el reprocesamiento en su centro médico?
- ¿Qué dificultades podrían encontrar al tratar de reprocesar adecuadamente los artículos en su centro médico?

Conclusiones clave

- Algunos equipos médicos y EPP se pueden reutilizar de manera segura si están diseñados para ser reutilizados y se reprocesan adecuadamente.
- El reprocesamiento adecuado (limpieza + desinfección) ayuda a prevenir la propagación de la EVM y los protege a

USTEDES

Sus pacientes y compañeros de trabajo

Su comunidad

Gracias

For more information, contact CDC
1-800-CDC-INFO (232-4636)
TTY: 1-888-232-6348 www.cdc.gov

The findings and conclusions in this report are those of the authors and do not necessarily represent the official position of the Centers for Disease Control and Prevention.

