



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

Parte 3 sobre el EPP. 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 enfermedad por el virus de Marburgo.
- 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 enfermedad por el virus de Marburgo 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 enfermedad por el virus de Marburgo

- Se debe usar equipo y EPP **de un solo uso/desechable** para los pacientes de la enfermedad por el virus de Marburgo siempre que sea posible
- El personal que reprocese el equipo o EPP que se haya usado para el cuidado de pacientes con la enfermedad por el virus de Marburgo confirmada o que se sospeche que la tengan debe:
 - **Usar el EPP completo para la enfermedad por el virus de Marburgo** 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 enfermedad por el virus de Marburgo (incluso guantes de goma)

Reflexión

- ¿En qué se diferencia el reprocesamiento de equipo médico y EPP en el contexto de la enfermedad por el virus de Marburgo 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 enfermedad por el virus de Marburgo y los protege a

USTEDES

Sus pacientes y compañeros de trabajo

Su comunidad

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.

