



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

Manejo de desechos, parte 2:
eliminación final de desechos

Entornos de atención médica con recursos entre limitados e intermedios

Objetivos de aprendizaje

Después de esta presentación, los participantes podrán:

- Explicar por qué la eliminación adecuada de desechos durante un brote de la EVM es importante
- Identificar formas de mejorar la eliminación final de desechos en sus propios centros médicos

Hablar sobre lo siguiente:

Una vez que se han recolectado los desechos de los recipientes para desechos en su centro médico, ¿cómo se eliminan?

La eliminación de los desechos generales, ¿difiere de la de los desechos infecciosos o de otros tipos de desechos recolectados? Si es así, ¿de qué manera?

Eliminación de desechos

¿Por qué es importante la eliminación de desechos?

- El manejo inadecuado de desechos **presenta posibles riesgos para su salud**, la de sus pacientes y otros miembros del personal en su centro, así como la de su comunidad.
- Riesgos posibles:
 - Exposición a artículos contaminados con el virus de Marburgo (p. ej., guantes contaminados)
 - Exposición a artículos cortopunzantes que presentan un riesgo de lesión física, así como de exposición al virus de Marburgo (p. ej., agujas usadas)



Eliminación de desechos

- Los centros de atención médica deben tener un **sistema funcional** para la eliminación final de desechos
- **Los desechos infecciosos y potencialmente infecciosos** deben ser:
 - Incinerados
 -
 - Tratados sin quemarlos (autoclave/trituración u otro tratamiento alternativo) antes de colocarlos en el flujo de desechos regular
 -
 - Enterrados

Ubicación del incinerador

- Dentro de la propiedad del centro médico
- Alejado del flujo de pacientes
- En un área donde NO molestará a las personas



Opciones de incineradores

Mejor
opción

- Incineradores de alta temperatura
 - Incineradores de ladrillo De Montfort (de dos cámaras)
 - Permite temperaturas más altas = incineración de desechos más eficaz y emisiones tóxicas reducidas
 - Incineradores de tambor (no recomendado)
- Mejor opción que la quema a cielo abierto

No recomendado



Opción provisional: pozos de quema

- Por lo general, es mejor **evitar la quema a cielo abierto de los desechos médicos**
 - Emite gases tóxicos
 - No alcanza temperaturas lo suficientemente altas para destruir completamente los desechos infecciosos
- **En emergencias, se pueden usar pozos de quema** hasta que haya incineradores u otros métodos de tratamiento (como autoclaves) disponibles

Opción provisional: pozos de quema

- Los pozos de quema deben:
 - estar alejados del flujo de pacientes
 - ser profundos
 - estar demarcados



Otras consideraciones

- Evitar situaciones en las que:
 - Los desechos no estén separados
 - Los desechos se desborden porque la opción de eliminación final necesita mantenimiento



Verificación de conocimientos: eliminación de desechos

Cuando visitan un centro médico, ven este ejemplo de eliminación de desechos.

¿Qué sugerencias podrían hacer?



Comentarios sobre la verificación de conocimientos

- Ayudar al centro médico a identificar soluciones para abordar la cantidad de desechos actual.
 - Usar un incinerador, si hay uno
 - Si no hay un incinerador, cavar un pozo de quema lo suficientemente ancho y profundo
 - De manera cuidadosa y segura (con el EPP adecuado y usando una pala) transferir los desechos al pozo de quema, y quemar por secciones



Reflexión

- En su centros médicos, ¿dónde se hace la eliminación final de los desechos?
- ¿Qué mantenimiento podría necesitar?
- ¿Tiene capacidad para aceptar desechos adicionales (p. ej., de unidades de aislamiento, desechos adicionales de EPP)?
- ¿Qué recursos, como combustible para quemar los desechos y equipos de transporte, se podrían necesitar?

Conclusiones clave

- La eliminación adecuada de los desechos médicos durante un brote de la EVM es fundamental para que ustedes, las otras personas en sus centros médicos y sus comunidades se mantengan seguros.
- Un incinerador de alta temperatura es la mejor opción para incinerar los desechos médicos.
- Si se debe usar un pozo de quema como opción provisional, debe estar alejado del flujo de pacientes, ser profundo y estar demarcado.

Gracias

Para obtener más información, comuníquese con los CDC:

1-800-CDC-INFO (232-4636)

Línea TTY: 1-888-232-6348 www.cdc.gov/spanish

Los hallazgos y las conclusiones que aparecen en este informe pertenecen a los autores y no reflejan necesariamente la postura oficial de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades.

