Construcción de un incinerador para residuos médicos

Resumen

- En algunas epidemias, deberá evitar que los gérmenes en artículos (como sábanas y ropa contaminada por los fluidos corporales del paciente) se propaguen a otras personas.
- Esto es especialmente importante cuando se trata de Ébola, fiebre de Marburgo, fiebre de Lassa, peste y viruela del simio.
- Un incinerador puede quemar tales artículos y evitar que la enfermedad se propague a otros.
- No incinere artículos por sí mismo si hay una alternativa disponible, como la incineración en instalaciones de salud.
- Tenga mucho cuidado al construir y usar incineradores, ya que pueden ser peligrosos. Siempre tenga a mano algo para apagar el fuego (por ejemplo, un cubo de agua o arena).

Consejos para construir un incinerador

- Para construir un incinerador, siga las instrucciones en el otro lado de esta tarjeta.
- Mantenga un cubo de agua o arena junto a usted en caso de que necesite apagar el fuego.
- Si nunca ha construido un incinerador antes, pídale ayuda o consejo a un profesional o a alguien que ya lo haya hecho.
- Use ropa protectora, en particular guantes, cuando maneje ropa contaminada u otros artículos que pertenezcan a una persona fallecida. Coloque los artículos con cuidado en el incinerador y déjelos quemar hasta que se conviertan en cenizas, destruyendo todos los gérmenes.
- Dígales a las personas en la comunidad lo que está haciendo para que sepan que deben mantenerse alejados y seguros.

PASOS PARA CONSTRUIR UN INCERADOR



1. Encuentre un barril de 220 litros (55 galones)

6. Corte 4 agujeros en los lados del barril. Pase 2 varillas de metal a través de estos. orificios para que se crucen dentro del barril.

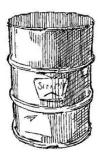






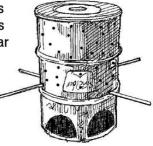
2. Abra el barril cortándolo. Retire y guarde la pieza superior cortada. 7. Haga agujeros en la pieza superior cortada para hacer una plataforma.





3. Martille los bordes del barril para que ya no estén afilados.

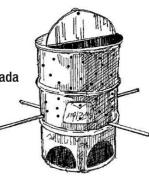
8. Perfore una serie de agujeros en el lado del barril, sobre las varillas cruzadas para mejorar la intensidad del fuego.





 Corte tres aberturas en forma de media luna arriba del extremo superior del barril. 9. Corte la mitad de la parte superior. Conecte los lazos de alambre a la mitad recortada para hacer una trampilla.

Adjunte otro lazo para una manija para abrir la trampilla.





Gire el barril al revés.
 La parte inferior
 del barril se convierte
 en la parte superior.

 Coloque la plataforma (7) dentro del tambor para que descanse sobre las varillas cruzadas.

