

Resumen

- El desinfectante es una solución que se puede utilizar para matar gérmenes en superficies, sábanas de cama, ropa y cadáveres.
- Es especialmente útil en las epidemias para matar los gérmenes que están causando la epidemia.
- Se pueden agregar muchos ingredientes diferentes al agua para crear desinfectantes.
- Hacer desinfectantes puede ser peligroso porque involucra mezclar químicos con agua. Siempre siga las instrucciones y use la ayuda de personas capacitadas para hacer desinfectantes.
- Mire el material sobre el cólera (vea la herramienta de acción 6) para obtener más información sobre la preparación y el uso de desinfectantes.

Los desinfectantes son especialmente útiles en los siguientes casos:

- En las epidemias de cólera y diarrea acuosa aguda, se pueden utilizar para desinfectar las camas y las superficies que han estado en contacto con vómitos o diarrea. Los desinfectantes también deben usarse para desinfectar los cuerpos, antes de su entierro, de las personas que mueren de cólera en la comunidad o en una clínica.
- En el Ébola, la fiebre de Marburgo, la fiebre de Lassa, la peste, el MERS y los brotes de viruela del simio, debido a que estas enfermedades pueden propagarse como resultado de casi cualquier contacto con la persona enferma, los desinfectantes son vitales para limpiar superficies y otros objetos que una persona enferma puede haber tocado y para la limpieza de cadáveres. Otros artículos utilizados por una persona enferma, como ropa y sábanas, deben quemarse, siempre que sea posible, en un incinerador. (Ver herramienta de acción 40.)
- Los desinfectantes mantienen limpias las instalaciones de salud, como clínicas y hospitales, y reducen la propagación de enfermedades entre los pacientes. Recuerde también limpiar las letrinas.
- El cloro también se puede usar para tratar el agua para beber y para otros fines. Esto solo lo pueden hacer voluntarios que estén capacitados y bajo la supervisión de un especialista en agua y saneamiento.

	2%	0.5%	0.2%	0.05%
Polvo HTH (70% de cloro activo)	30 gramos en 1 litro de agua o 2 cucharadas rasas en 1 litro de agua	7.5g en 1 litro de agua o 1 cucharada rasa en 2 litros de agua	3g en 1 litro de agua o 2 cucharadas rasas en 10 litros de agua	0.7g en 1 litro de agua o 0.5 cucharadas rasas en 10 litros de agua

	2%	0.5%	0.2%	0.05%
NaDCC a 8.68g de cloro activo por tableta	4 tabletas en 1 litro de agua	1 tableta en 1 litro de agua	4 tabletas en 10 litros de agua	1 tableta en 10 litros de agua
Lejía líquida (5% de cloro activo)	400 ml de lejía en 600 ml de agua (cantidad total 1 l)	100 ml de lejía en 900 ml de agua (cantidad total 1 l)	40 ml de lejía en 960 ml de agua (cantidad total 1 l)	10 ml de lejía en 990 ml de agua (cantidad total 1 l)
Ejemplos de uso	Para desinfectar cadáveres, heces y vómitos en brotes de cólera	Para desinfectar cadáveres, sangre, vómitos, heces, EPP vehículos, etc. en casos de brotes de Ébola	Para desinfectar salas, pisos, baños duchas, cocina, camas etc. en brotes de cólera	Para desinfectar manos y piel

Uso de desinfectantes

- Siempre tenga cuidado al usar desinfectantes porque son peligrosos. Siempre use guantes, una mascarilla y gafas protectoras, y un delantal o mono para proteger su ropa.
- Cuando haya especialistas disponibles, siempre siga sus consejos sobre la preparación, manejo y uso de desinfectantes.
- No toque el desinfectante 1:10 con las manos ni permita que toque su piel desnuda. **Siempre use guantes gruesos para la protección.**