



## Ricina

### ¿Qué es la ricina?

La ricina es un veneno que se encuentra naturalmente en los granos de ricino. Si los granos se mastican y se tragan, una persona puede enfermarse gravemente por ese veneno. La ricina también puede hacerse a partir de residuos que quedan después de procesar semillas de ricino. Puede estar hecho como un polvo, niebla, gránulos o líquido.

### ¿Cuáles son los tipos y síntomas de exposición a la ricina?

La exposición accidental es muy poco probable. Alguien tendría que producir ricina y utilizarla para envenenar a las personas a propósito. El tipo de exposición dependerá de cómo la ricina se hizo.

- **Inhalación (pulmones):** Los primeros síntomas de la inhalación de grandes cantidades de ricina son dificultad para respirar, fiebre, tos, náuseas y sensación de opresión en el pecho. Como ricina se acumula en los pulmones, ocurre sudor excesivo y aumento de dificultad para respirar. La piel puede tornarse azul. Los síntomas suelen aparecer dentro de las ocho horas de exposición.
- **Ingestión (por la boca):** Una persona que ingiere una gran cantidad de ricina va a vomitar y tener evacuaciones acuosas sueltas o con sangre, que por lo general conducen a la deshidratación. Otros síntomas pueden incluir la presión arterial baja, convulsiones o sangre en la orina. Los síntomas generalmente ocurren en menos de seis horas después de la exposición.
- **La piel y la exposición de los ojos:** La ricina en forma de polvo o la niebla puede causar enrojecimiento y dolor en la piel y los ojos.

### ¿Cómo se trata el envenenamiento por ricina?

No hay cura para el envenenamiento con ricina. Se trata dándole atención médica para disminuir los efectos del veneno. La asistencia médica prestada depende del tipo de exposición (de pulmón, por la boca o los ojos y la piel).

### ¿Se transmite de persona a persona?

No.

### ¿Se puede utilizar la ricina como un arma bioterrorista?

Sí. Este veneno podría ser usado para contaminar el alimento, el agua o el suministro de aire.

### ¿Qué debo hacer si he estado expuesto a la ricina?

- Abandonar el área donde se liberó la ricina de inmediato y busque aire fresco.
- Quitarse la ropa que pueda tener ricino lo más rápidamente posible. Evite tocar las áreas contaminadas. Use pinzas o guantes para poner la ropa en una bolsa de plástico. Selle la bolsa y luego se coloca dentro de otra bolsa de plástico y ciérrela también.
- Lave su cuerpo con grandes cantidades de jabón y agua para quitar la ricina de la piel.
- Si le arden los ojos o la visión borrosa, enjuáguese los ojos con grandes cantidades de agua limpia. Si usa lentes de contacto, retírelos y **NO SE LOS VUELVA** a poner. Las gafas pueden ser usadas después de que se limpian.

- Si alguien se ha ingerido la ricina, no induzca el vómito ni le dé líquidos para beber.
- Llame al 9-1-1 de inmediato y busque atención médica.

Para más información sobre la ricina, llame al Condado de Guilford, del Departamento de Salud Pública de la 336-641-7777, visite nuestro sitio web en [www.myguilford.com](http://www.myguilford.com) o los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades en [www.cdc.gov](http://www.cdc.gov)

Revised 03/10  
Reviewed 03/13