

Información Pública

RICINA

¿Qué es Ricina? La ricina es un veneno que se encuentra en las semillas de la planta de

ricino. El veneno se puede convertir en polvo, granos, neblina, o se puede disolver en agua o en ácido débil. La ricina necesita ser preparada deliberadamente para usarla como veneno. Es poco probable exponerse

accidentalmente a la ricina.

Transmisión: El envenenamiento con ricina no es contagioso. No se puede transmitir

de una persona a otra.

Señales y Síntomas: Los síntomas dependen del método de transmisión:

Inhalación: Los síntomas iniciales empiezan en pocas horas

(dependiendo de la cantidad inhalada) e incluyen dificultad al respirar, fiebre, tos, náuseas, y presión en el pecho. Puede también ocurrir una alta sudoración, acumulación de líquido en los pulmones, baja de la presión arterial, gran dificultad para respirar, causando la muerte.

Ingestión: Los síntomas típicamente ocurren en menos de 6 horas (dependiendo de la cantidad ingerida). Es probable que cause irritación y ampollas en la boca, garganta y estómago. Otros síntomas incluyen náusea, vómito, dolores abdominales y diarrea con sangre. También es posible observar alucinaciones, convulsiones y sangre en la orina.

Inyección: Muerte de piel y músculo en el sitio de entrada; otros

síntomas como los mencionados arriba son posibles.

Mediante la piel y ojos: Irritación y ampollas parecidas a quemaduras.

Tratamiento: No existe un antídoto contra el envenenamiento con ricina. El factor más

importante es remover la ricina del cuerpo tan pronto sea posible, por lo

cual, es esencial acudir un hospital para apoyo y cuidado.

Diagnóstico: Exámenes del laboratorio.

Prevención: Manténgase alerta sobre los cambios a su alrededor. Si una gran

cantidad de personas se está enfermando, aléjese del área y obtenga

aire fresco.

¿Qué puedo hacer? Si cree haber estado expuesto a ricina, debe quitarse la ropa, bañarse

rápidamente de cuerpo entero con agua y jabón y llamar 911; respire

aire fresco y aléjese del área donde ocurrió.

¿A quién Ilamar? División de Salud Pública, Oficina de Epidemiología de Enfermedades

Infecciosas: 1-888-295-5156

Para mayor Visite la página de internet de los Centros para el Control y la Prevención

información: de Enfermedades: www.emergency.cdc.gov/agent/ricin/facts.