

Consejos para la preparación ante acontecimientos de riesgo químico

Manténgase informado. Haga un plan. Prepare un kit.

Un acontecimiento de riesgo químico ocurre con la liberación accidental o intencional de sustancias químicas peligrosas. Las sustancias químicas pueden ser nocivas para los humanos, las mascotas, el ganado y el medio ambiente.

La liberación de químicos puede ser involuntaria, como en el caso de un accidente industrial, o intencional, como en el caso de un ataque terrorista.

Una liberación accidental o intencional de sustancias químicas puede incluir muchos tipos y categorías diferentes de sustancias químicas peligrosas. Diferentes tipos de productos químicos tienen diferentes efectos físicos. Algunos pueden quemar o formar ampollas en la piel o las vías respiratorias, otros afectan a las células sanguíneas y otros dificultan considerablemente la respiración. Los efectos de estos químicos varían entre una molestia leve hasta enfermedades severas o la muerte.

Dependiendo del tipo de sustancia química, la exposición puede producirse a través de la inhalación de partículas en el aire o el contacto con la piel, o al comer alimentos o beber agua contaminados con la sustancia química.

No hay forma de prepararse para la exposición de la mayoría de las sustancias químicas. Los efectos de una exposición a una de estas sustancias pueden provocar síntomas rápidamente. Si se expone a una sustancia química, busque atención médica de inmediato.

Conozca los riesgos que corre su comunidad:

- ¿Vive cerca de una fábrica de productos químicos?
- ¿Vive cerca de una vía de tren por la que se transportan productos químicos?
- ¿Vive cerca de una carretera por la que se transportan productos químicos?
- ¿Vive cerca de un puerto o cuerpo de agua por donde se transportan productos químicos?

Cómo responder a un acontecimiento de riesgo químico:

- Esté atento a la radio, la televisión, el internet o las redes sociales para recibir instrucciones de los funcionarios de manejo de emergencias.
- Preste atención a las advertencias sobre el consumo de alimentos o agua emitidas por las autoridades locales.
- Si se emite una orden de refugio en el lugar donde se encuentre, use cinta aislante para sellar las ventanas y apague el aire acondicionado y los ventiladores.
- No abra las ventanas ni prenda el aire acondicionado hasta que los funcionarios del manejo de emergencias indiquen que la zona está libre de peligro.
- Si se le indica que evacúe, hágalo inmediatamente.
- Si experimenta algún problema de salud fuera de lo normal tras un acontecimiento de riesgo químico, acuda al médico inmediatamente.