



YODO RADIOACTIVO

¿Qué es YODO RADIOACTIVO?

El yodo radioactivo es una sustancia utilizada para diagnosticar y tratar enfermedades, y es también un subproducto de la energía nuclear. Un accidente serio en una planta nuclear, o un acto terrorista como la explosión de una bomba radioactiva, puede causar la liberación de radiación al ambiente. Después de un accidente o acto terrorista, los residuos nucleares pueden extenderse más allá del lugar de impacto, aumentando potencialmente el riesgo de las personas a la exposición al yodo radioactivo.

Rutas de Exposición:

La exposición a la radiación puede ocurrir por la inhalación de yodo radioactivo en las partículas de polvo suspendidas en el aire o por polvos acumulados en la piel o la ropa. La exposición también puede ocurrir por el contacto con materiales liberados en el punto de explosión o accidente.

Señales y Síntomas:

La radiación puede afectar el cuerpo de varias maneras y los efectos de salud adversos causados por la exposición pueden no aparecer por muchos años. Las señales y síntomas dependen de la cantidad y el tipo de radiación absorbida por el cuerpo, la ruta y tiempo de exposición y la dosis de radiación absorbida por el cuerpo. Los efectos a largo plazo pueden incluir un aumento en riesgo de adquirir cáncer de la tiroides u otras enfermedades serias.

¿Qué puede hacer?

Los líderes de los equipos de emergencia pueden ordenar una evacuación mantenerse en el lugar. El mantenerse en su casa lo puede proteger de la exposición a la radiación. El lugar más seguro en su casa, durante una emergencia radioactiva, es en una habitación central o en un sótano que no tenga ventanas. Si usted se encontraba en el área impactada al momento del accidente o incidente, vaya a un lugar seguro, remueva sus vestimentas, colóquelas en una bolsa plástica sellada y báñese inmediatamente. Escuche los mensajes de emergencia por la radio o televisión.

Tratamiento:

Los hospitales cuidarán a las personas que presenten señales y síntomas después de un accidente serio. La administración de la dosis de yoduro de potasio (KI) recomendada por el "U.S. Food & Drug Administration" (FDA) se iniciará cuando el oficial de Salud Pública emita una orden de emergencia. Las personas sensibles al yodo no deben tomar KI, por lo tanto deben ser referidos a su médico particular.

Diagnóstico:

Basado en la exposición que se conozca o se sospeche.

¿A quién llamar?

A la División de Salud Pública: 1-888-295-5156.

Para más información:

Para mayor información sobre los diferentes tipos de emergencias por Radiación, visite la página de internet: <https://emergency.cdc.gov/es/>

24/7 Número de Contacto en Caso de Emergencia: 1-888-295-5156

Revisado: 05/2018

Página 1 de 1