



Para la información más actualizada sobre preparación de la Florida, junto con enlaces a fuentes valiosas de información, simplemente visite www.myflorida.com y haga “clic” en **Manteniendo Preparada a la Florida**. Unos pocos minutos ahora pueden significar una total diferencia después.

Gobernador Jeb Bush

amenazas creadas por el hombre

lo que usted necesita saber

Terrorismo

Amenazas Radiológicas

Agentes Biológicos

Agentes Químicos

Amenazas creadas por el hombre contra los Estados Unidos han ganado mucha atención en nuestro gobierno y medios de información, y han pasado a ser mucho más reales desde la devastación de Septiembre 11, 2001. La cautela y seguridad de la nación se han elevado desde ese entonces; nuestros esfuerzos de reacción y respuesta han sido encarecidos.

La siguiente información sobre amenazas creadas por el hombre es información general recopilada de fuentes que incluyen Los Centros para Control de Enfermedades y Prevención (U.S. Centers for Disease Control and Prevention) (CDC) y el Departamento de Salud de La Florida (Florida Department of Health). Usted debería saber que estas amenazas a gran-escala creadas por el hombre son extremadamente difíciles de poner en acción y los agentes amenazadores utilizados en ellas son extremadamente difíciles de fabricar.

TERRORISMO

El terrorismo puede tomar muchas formas y apariencias. Las personas siempre deberían estar conscientes de lo que sucede a sus alrededores y denunciar cualquier actividad sospechosa a las autoridades locales. Cuando esté viajando, esté vigilante de cualquier comportamiento conspicuo o inusual. No acepte paquetes dados a usted por un extraño. No deje sus maletas desatendidas en aeropuertos o edificios públicos.

Mientras desarrolla su plan de Familia para Desastres y Emergencias, aquí tiene unos pasos adicionales que debe considerar:

- Sepa el plan de emergencia de la escuela del niño para cualquier niño de edad escolar.
- Aisle al niño de los reportes repetitivos de terrorismo sobre el evento. Los niños jóvenes no pueden diferenciar entre historias de noticias pasadas y podrían creer que los ataques terroristas están en marcha en ese momento.
- En caso de un desastre, asegure su hogar al apagar todos los ventiladores, sistemas de aire acondicionado y calefacción y cerrando la portezuela adentro del ducto de la chimenea.

AMENAZAS RADIOLÓGICAS

La amenaza de una fuga de materiales radioactivos por un accidente en una planta de energía nuclear o por un atentado terrorista es muy remota. No obstante, todos deberían estar conscientes de cuales son las amenazas radiológicas y cómo proceder con ellas.

Una "bomba sucia," o dispositivo de dispersión radiactiva (RDD), combina explosivos convencionales tales como la dinamita con materiales radiactivos, tales como barillas de combustible gastadas provenientes de reactores nucleares o aplicaciones comerciales.

- Bombas sucias no son armas nucleares y no crearían una explosión nuclear.
- Cualquier tipo de material radiactivo pudiera usarse en una bomba sucia, pero en general, sería improbable que tales dispositivos causen efectos más allá de los causados por la detonación de los explosivos. La radiactividad contenida en una bomba sucia sería dispersada en el aire y reducida a concentraciones relativamente bajas, disminuyendo la dosis para cualquiera que esté fuera de la zona inmediata. A las personas que vivan o trabajen en la dirección del viento proveniente de la explosión podría pedírseles que evacuen como una precaución.

El Buró de Control de Radiación del Departamento de Salud tiene un laboratorio ambulante de radiación que puede brindarle apoyo a operaciones de respuesta a emergencias, y opera un número de notificación de emergencias radiológicas 24 horas al día, (407) 297-2095.

Para obtener más información sobre seguridad doméstica nacional:

- Departamento de Seguridad Interna (U.S. Department of Homeland Security) www.whitehouse.gov/homeland

Para obtener más información sobre seguridad doméstica en la Florida:

- www.myflorida.com haga clic en "Keeping Florida Prepared"
- www.fdle.state.fl.us/osi/domesticsecurity
- www.floridadisaster.org

Para obtener más información sobre Ioduro de Potasio: www.cdc.gov/nceh/radiation/ki.htm

- Un bajo-nivel de exposición a contaminación radiactiva pudiera incrementar levemente el riesgo de cáncer a largo-plazo. No obstante, exposición a radiación ionizante a niveles más altos pudiera resultar en enfermedad de radiación o intoxicación de radiación. Los efectos a la salud dependerán de la cantidad de material radiactivo en la bomba, el tipo de sustancia radiactiva, y a que distancia ocurrió su dispersión.

Las explosiones nucleares ocurren cuando masas de materiales radiactivos altamente procesados son puestas en colisión repentina, disparando una violenta reacción en cadena y liberación de energía.

- La probabilidad de una explosión nuclear debida a un evento terrorista es extremadamente pequeña.
- Se requieren materiales especiales y altamente vigilados y experticia para poder construir y detonar un arma nuclear.

La Florida tiene cinco reactores nucleares comerciales ubicados en tres sitios—Crystal River (un reactor), ubicado a unas 60 millas al norte de Tampa; St. Lucie (dos reactores), ubicados inmediatamente al sur de Ft. Pierce; y Turkey Point (dos reactores), ubicados cerca de Homestead.

- Otra planta nuclear con dos reactores, Farley (ubicada cerca de Dothan, Alabama), también podría impactar a los residentes de la Florida si ocurriese una emergencia. Todas son instalaciones que le pertenecen al y son operadas por el sector privado, reguladas por la Comisión de Regulación Nuclear (U.S. Nuclear Regulatory Commission) (NRC). Las reglas estrictas e inspecciones rutinarias de la NRC aseguran los niveles más altos de bienestar y seguridad en las plantas nucleares.
- Oficiales estatales y locales corren simulacros con regularidad para evaluar las capacidades de respuesta.

ACCIÓN Y TRATAMIENTO PARA EMERGENCIAS RADIOLOGICAS

- En una emergencia radiológica, el público debería escuchar las transmisiones de mensajes de emergencia locales, las cuales darán recomendaciones referentes a evacuación, refugio, y otras acciones de protección.
- Evacuar es la medida de protección más efectiva en el caso de una emergencia radiológica, porque distanciarse de la fuente de la radiación es la mejor manera de reducir la exposición a la radiación. Cuando no es posible evacuar, refugiarse donde uno está también es efectivo.
- Las personas que han estado expuestas a contaminantes radioactivos en el aire deberían ser lavados para deshacerse de la contaminación externa.
- Un accidente involucrando un reactor nuclear o un arma nuclear podría dispersar cantidades potencialmente dañinas de yodo radiactivo en el medio ambiente. Un método de tratamiento para la exposición a yodo radiactivo es administrar ioduro de potasio (potassium iodide) (KI), que bloquea la absorción de yodo radiactivo de la glándula tiroidea. Si una dosis apropiada de KI es tomada antes o inmediatamente después de la exposición, se reducirá el riesgo de efectos en la tiroides.
- La Florida, en cooperación con oficiales del condado y locales, ha almacenado píldoras de KI para distribución a miembros del público ubicados cerca de plantas nucleares en caso de una emergencia. La distribución de KI ocurriría en centros seleccionados de recepción que actualmente son parte de planes locales para emergencias de plantas nucleares.