



UPDATED: 08/2011

HOJA DE INFORMACIÓN SOBRE TORMENTAS TROPICALES/HURACANES

PREGUNTAS FRECUENTES: MONÓXIDO DE CARBONO

P. ¿Qué es el Monóxido de carbono?

R. El Monóxido de carbono (CO) es un gas inodoro, incoloro e insípido que interfiere con la entrega de oxígeno en la sangre al resto del cuerpo y es altamente venenoso.

P. ¿Cuáles son las mayores fuentes de CO?

R. El Monóxido de carbono se produce como resultado de la combustión incompleta de combustibles incluyendo carbón, madera, carbón vegetal, gas natural, gasolina, diesel, kerosén, y aceite de calefacción. Puede ser producido por generadores portátiles, pequeños motores a gasolina, parrillas de carbón vegetal, hornos a gas, escapes de los automóviles de los garajes cerrados y el humo del tabaco. Los problemas pueden surgir a partir de la incorrecta colocación, instalación, operación, mantenimiento de dispositivos o aparatos generadores de CO. Los sistemas de escape con diseño inadecuado o en mal funcionamiento para los aparatos de combustión doméstica instalados permanentemente también pueden contribuir a los elevados niveles de CO. Los generadores portátiles y las parrillas de carbón vegetal son las mayores fuentes de CO y nunca deben ser operados dentro de edificios cerrados o parcialmente cerrados o cerca de las puertas, ventanas y aberturas de la casa.

P. ¿Cuáles son los síntomas de la intoxicación por Monóxido de carbono?

R. Dependiendo del nivel de exposición, el CO puede causar fatiga, debilidad, dolor de pecho en los que padecen cardiopatías, falta de aire ante esfuerzos, náuseas, vómitos, jaquecas, confusión, falta de coordinación, dificultad en la vista, pérdida de conciencia y en los casos severos, la muerte.

P. ¿Qué debe hacer si cree que está sufriendo intoxicación por CO?

R. Si cree que está sufriendo de intoxicación por monóxido de carbono (CO), debe buscar aire fresco de inmediato. Apague todos los aparatos de combustión y abandone la casa. Visite una sala de emergencias. Asegúrese de informar al médico que usted sospecha que sufre de intoxicación por CO. No ignore los síntomas, especialmente si más de una persona los siente. En caso de intoxicación severa por CO, llame a los servicios de emergencia del 911 o al Centro de Información sobre Intoxicaciones al 1-800-222-1222.

P. ¿Qué se puede hacer para prevenir la intoxicación por CO?

R. Para evitar la intoxicación por CO, asegúrese de que todos los aparatos de combustión (chimeneas, estufas, calentadores de agua, calderas) estén debidamente ajustados y funcionando según las instrucciones del fabricante y los códigos de construcción locales, y asegúrese de que las estufas y los calentadores tengan escape de ventilación hacia el exterior y que los sistemas de escape no tengan fugas.

--más--

No utilice hornos y cocinas económicas para calentar su hogar. No encienda carbón vegetal dentro de hogares, cabinas, vehículos recreativos o caravanas. NUNCA deje el motor de un automóvil o podadora de césped encendido en un cobertizo o garaje, o en ningún espacio cerrado o parcialmente cerrado. NUNCA utilice generadores impulsados a gas o lavadoras de presión dentro de un edificio o estructura. Ventilar un edificio o estructura no evitará que se generen niveles amenazantes de CO. No ubique los generadores portátiles o los motores de gasolina portátiles cerca de ninguna abertura de la casa (ventanas, puertas, acondicionadores de aire de ventana o escapes de ventilación).

P. ¿Qué hay de las alarmas para el Monóxido de carbono?

R. Considere la instalación de alarmas para el CO en su hogar. La Comisión para la Seguridad de los Productos de Consumo de EE. UU. recomienda la instalación de alarmas para CO en todos los hogares. Instale las alarmas para CO operadas a batería o las alarmas para CO eléctricas con reserva de batería según las instrucciones de instalación del fabricante. La alarma para CO debe estar certificada con los requerimientos de las últimas normas de seguridad para alarmas para CO (UL 2034, IAS 6-96, CSA 6.19.01)

RECUERDE: las alarmas para Monóxido de carbono (CO) pueden ser utilizadas como reserva pero no como reemplazo para el uso, la colocación y el mantenimiento correctos de sus aparatos de combustión de combustible o equipos portátiles impulsados a gas. Debe comprender, además, que las alarmas para CO están diseñadas para hacer sonar una alerta a niveles bastante altos. La exposición de CO a un nivel menor por debajo del umbral de la alarma igual puede contribuir a generar efectos adversos para la salud en personas susceptibles (personas con cardiopatías o enfermedad pulmonar, por ejemplo).

Para más información, favor de comunicarse con el departamento de salud del condado local o visite www.doh.state.fl.us o www.FloridaDisaster.org.

La línea telefónica de información de emergencia de Florida es el 1-800-342-3557.