



## Seguridad sobre la Calefacción de Emergencia

Calentando su casa durante un apagón o emergencia climática es un problema importante durante los meses de invierno. La seguridad de su familia debe ser una prioridad en estos momentos también. Fuentes alternativas de calefacción traída a la casa durante una emergencia puede producir monóxido de carbono (CO) y llegar a ser mortal.

El CO se produce por la combustión incompleta (quemar) de combustibles como el petróleo, propano, carbón, leña, gas natural, gasolina, combustible diesel, el carbón y el queroseno. Aparatos defectuosos o con ventilación inadecuada, tales como chimeneas, estufas de leña, parrillas de carbón o gas propano, queroseno o generadores de gasolina pueden producir cantidades mortales de CO. Cuando el CO se inhala (respira) en el cuerpo, inhibida la capacidad de la sangre para transportar oxígeno a los tejidos y órganos vitales como el corazón y el cerebro. El CO es especialmente peligroso para los niños, los adultos mayores y las personas que tienen problemas de corazón o pulmón. Puede causar dolores de cabeza, náuseas, fatiga, mareos y ardor en los ojos. La exposición prolongada causa síntomas más severos, incluyendo confusión, desorientación, convulsiones y pérdida del conocimiento. En casos muy severos, el CO puede ser fatal. Necesitara ayuda inmediata.

Aquí tienes algunos consejos de seguridad para evitar la exposición al CO:

- Nunca use una parrilla de gas en el interior de su casa. Utilice la parrilla por lo menos diez pies de distancia de la casa o cualquier edificio. No use la parrilla en un garaje, corredor, garaje, porche o bajo una superficie que pueda incendiarse.
- Nunca use una parrilla de carbón o guardar una parrilla con brasas recién utilizadas en el interior de su casa
- Nunca use un generador portátil en el interior de su casa o en un garaje. Un generador portátil puede producir CO igualmente como su coche. Sólo operar el generador afuera en un lugar bien ventilado, seco y lejos de su hogar.
- Lea las instrucciones del fabricante ANTES de operar el generador de emergencia.
- No conecte el generador directamente al cableado de su casa. Esto podría dañar el cableado y los electrodomésticos.
- Si usa un generador, conecte sólo los electrodomésticos necesarios directamente en el generador con cables de alta resistencia, de aire libre. No sobrecargue. Un generador portátil debe utilizarse sólo cuando sea necesario.
- Nunca almacene combustible en el interior de su casa o tratar de llenar con combustible el generador mientras se este usando. La gasolina y otros líquidos flamables (producen fuego) deben ser almacenados fuera de su sala en recipientes de seguridad y debidamente etiquetados. Los vapores pueden viajar por el suelo y prenderse por las llamas, luces piloto o los cigarrillos. Evite derramar gasolina sobre los componentes calientes.
- Apague todos los equipos alimentados por el generador antes de apagar el generador.
- Evite quemaduras al manipular el generador. Muchas piezas son lo suficientemente caliente como para causar quemaduras graves.
- Mantenga un extintor de incendios aprobado completamente cargada cerca del generador.
- Mantenga a los niños alejados de los generadores portátiles en todo momento.

Para más información, llame al Departamento de Salud y Servicios Humanos del Condado de Guilford, División de Salud Publica al (336) 641-7777 o visite [www.myguilford.com](http://www.myguilford.com).