



## Preventing Carbon Monoxide Poisoning After an Emergency

- Generators, grills, camp stoves, or other gasoline, propane, natural gas, or charcoal-burning devices should never be used inside a home, basement, garage, or camper – or even outside near an open window.
- Every home should have at least one working carbon monoxide detector. The detector's batteries should be checked at least twice annually, at the same time smoke detector batteries are checked.

### Important CO Poisoning Prevention Tips



- Never use a gas range or oven to heat a home.
- Never leave the motor running in a vehicle parked in an enclosed or partially enclosed space, such as a garage.
- Never use a generator, pressure washer, or any gasoline-powered engine inside your home, basement, or garage or less than 20 feet from any window, door, or vent. Use an extension cord that is **more than 20 feet long** to keep the generator at a safe distance.
- When using a generator, use a battery-powered or battery backup CO detector in your home.
- Never run a generator, pressure washer, or any gasoline-powered engine inside a basement, garage, or other enclosed structure, even if the doors or windows are open, unless the equipment is professionally installed and vented. Keep vents and flues free of debris, especially if winds are high. Flying debris can block ventilation lines.
- Never use a charcoal grill, hibachi, lantern, or portable camping stove inside a home, tent, or camper.
- If conditions are too hot or too cold, seek shelter with friends or at a community shelter.

- If CO poisoning is suspected, call 911 or your local Poison Control Center at 1-800-222-1222 or consult a health care professional right away.

## Carbon monoxide (CO) is an odorless, colorless gas that can cause sudden illness and death if inhaled.

When power outages occur during emergencies such as hurricanes or winter storms, the use of alternative sources of fuel or electricity for heating, cooling, or cooking can cause CO to build up in a home, garage, or camper and to poison the people and animals inside.

Every year, more than 400 people die in the U. S. from accidental non-fire related CO poisoning.

CO is found in combustion fumes, such as those produced by small gasoline engines, stoves, generators, lanterns, and gas ranges, or by burning charcoal and wood. CO from these sources can build up in enclosed or partially enclosed spaces. People and animals in these spaces can be poisoned and can die from breathing CO.

### How to Recognize CO Poisoning

Exposure to CO can cause loss of consciousness and death. The most common symptoms of CO poisoning are headache, dizziness, weakness, nausea, vomiting, chest pain, and confusion. People who are sleeping or who have been drinking alcohol can die from CO poisoning before ever having symptoms.

Spanish Version:

# Prevención de las intoxicaciones por monóxido de carbono después de una emergencia

## Puntos importantes

- Los generadores, parrillas, estufas (cocinas) de campamento y otros aparatos que funcionan con gasolina, gas propano, gas natural o carbón nunca se deben usar dentro de la casa, el sótano, el garaje, o una casa rodante para acampar, y ni siquiera afuera cerca de una ventana abierta.
- Todas las casas deben tener por lo menos un detector de monóxido de carbono que funcione. Las baterías del detector deben revisarse por lo menos dos veces al año, al mismo tiempo que se revisan las baterías del detector de humo.

**El monóxido de carbono (CO) es un gas inodoro e incoloro que puede causar enfermedad y muerte repentinas si se inhala.**

Cuando se producen cortes de electricidad durante emergencias, como huracanes o tormentas invernales, el uso de fuentes alternativas de combustibles o electricidad para calentar o enfriar la casa o cocinar puede producir una acumulación de monóxido de carbono en casas, garajes o casas rodantes para acampar, e intoxicar a las personas y a los animales que estén adentro.

Cada año, al menos 400 personas mueren en los Estados Unidos por intoxicación accidental con monóxido de carbono no relacionada con incendios.

El monóxido de carbono se encuentra en gases de combustión, como los que se producen al usar motores pequeños a gasolina, cocinas, generadores, linternas y estufas de gas, o al quemar carbón vegetal y madera. El monóxido de carbono de esas fuentes puede acumularse en espacios cerrados o semicerrados. Las personas y los animales que estén en estos espacios pueden intoxicarse y morir al inhalar el CO.

## Cómo reconocer la intoxicación por CO

La exposición al monóxido de carbono puede provocar la pérdida del conocimiento y la muerte. Los síntomas más comunes de la intoxicación por monóxido de carbono son dolor de cabeza, mareo, debilidad, náuseas, vómitos, dolor en el pecho y confusión. Las personas que están durmiendo o que han estado tomando bebidas alcohólicas pueden morir de intoxicación por monóxido de carbono antes de tener algún síntoma.

## Consejos importantes para prevenir la intoxicación por CO



- Nunca use estufas ni hornos a gas para calentar una casa.
- Nunca deje en marcha el motor de un vehículo estacionado en un lugar cerrado o parcialmente cerrado como, por ejemplo, un garaje.
- Nunca use un generador, una máquina de lavar a presión ni un motor a gasolina dentro de su casa, sótano o garaje, ni a menos de 20 pies de las ventanas, puertas o salidas de aire.
- Cuando utilice un generador, use un detector de monóxido de carbono que funcione con pilas o pilas de reserva.
- Nunca haga funcionar un generador, una máquina de lavar a presión ni ningún motor a gasolina dentro de un sótano, garaje u otra estructura cerrada aun si las puertas o ventanas están abiertas, a menos que un profesional haya instalado el equipo y colocado el conducto de ventilación. Mantenga las salidas de aire y los ductos libres de desechos, especialmente si hay vientos fuertes. Los desechos que son levantados por el aire pueden obstruir las líneas de ventilación.
- Nunca use una parrilla a carbón o de tipo hibachi, una linterna o una estufa portátil (de las que se usan para acampar) dentro de una casa, tienda de campaña o casa rodante.
- Si hace demasiado calor o demasiado frío, busque refugio con amigos o en un albergue comunitario.
- Si sospecha que ocurrió una intoxicación con monóxido de carbono, llame al 911 o al centro local de control de intoxicaciones al 1-800-222-1222, o consulte a un profesional de atención médica inmediatamente.

Source: <https://www.cdc.gov/disasters/cofacts.html>