

Carbon Monoxide Gas Can Kill Quickly

Knowing the facts can save your life!

WHAT

Carbon monoxide, or CO, is a poisonous gas that we can't smell, see, or taste. A smoke alarm cannot detect it. This silent killer can kill in minutes.

HOW

The most common symptoms of CO poisoning are headache, dizziness, weakness, upset stomach, vomiting, chest pain, and confusion. CO symptoms are often described as "flu-like." If you breathe in a lot of CO it can make you pass out or kill you.

WHO

- **Anyone** can be affected.
- From 2000-2019, the underlying cause of death for 275 New Jersey residents was CO poisoning*.
- In 2019 alone, 374 residents were treated in emergency rooms for non-fire related, accidental CO poisoning. Their age ranged from less than 5 years old to over 80 years old*.

WHY

Many household items including gas- and oil-burning furnaces, gas hot water heaters, portable generators, and charcoal grills produce this poisonous gas. The same is true with vehicles, snow blowers, or any gasoline-powered engine left idling in a garage especially one attached to a home or business.

*Additional data on CO poisonings from NJSHAD:

- Deaths: <http://bit.ly/2TLLOtx>
- Emergency Department Visits: <http://bit.ly/2O2EI9e>
- Hospitalizations: <https://bit.ly/3ndNyt>



**Be safe. Protect your family.
Take these basic precautions†:**

CO Detectors

- Install battery-operated or battery back-up CO detectors near every sleeping area in your home
- Check CO detectors regularly to be sure they are working properly.

A survey showed an estimated 20% of residents in some NJ counties reported not having a CO detector in their home: <https://bit.ly/3BWMjs1>

Portable Generators

- Never use a generator inside your home, carport, or garage, even if doors and windows are open.
- Only use generators outside, more than 20 feet away from your home, doors, and windows.

Oil and Gas Furnaces and Hot Water Heaters

- Have your heating and hot water appliances inspected at least once a year

†For additional information:

EPA: [Protect Your Family and Yourself from CO Poisoning](#)

El Monóxido de Carbono puede causar una muerte rápida

Conocer esta información puede salvarle la vida

¿QUÉ ES?

El monóxido de carbono, de fórmula química CO, es un gas tóxico sin olor, sabor ni color. Los detectores de humo no pueden detectarlo. El monóxido de carbono es un gas letal silencioso puede matar en minutos.

¿CÓMO?

Los síntomas más comunes de intoxicación por CO son dolor de cabeza, mareo, debilidad, malestar estomacal, vómitos, dolor en el pecho y confusión. A menudo se describen los síntomas producidos por el CO como «similares a los de la gripe». La inhalación de altas concentraciones de CO puede causar desmayo o la muerte.

¿QUIÉN?

- **Cualquier persona puede verse afectado.**
- Entre 2000-2019, la intoxicación por CO, se identificó como la causa subyacente de la muerte de 275 personas residentes de Nueva Jersey*.
- En el 2019, 374 residentes recibieron tratamiento en la sala de emergencias a causa de intoxicación accidental por CO no relacionada con incendios. La edad de las víctimas varía entre menores de 5 años hasta mayores de 80 años*.

¿POR QUÉ?

Muchos equipos de uso doméstico producen este gas tóxico, como calderas de gas y aceite, calefactores de agua a gas, generadores portátiles y parillas de carbón. También es producido por vehículos, máquinas limpiadoras de nieve y cualquier motor de gasolina que se deje encendido en el garaje, sobre todo si el garaje está anexo a la casa o al negocio.

*Para obtener datos adicionales del NJSHAD sobre las intoxicaciones por monóxido de carbono:

- Muertes: <http://bit.ly/2TLL0tx>
- Visitas a la sala de emergencias: <http://bit.ly/202EI9e>
- Hospitalizaciones: <https://bit.ly/3ndNyt>



Eliminar los riesgos y proteger a la familia tomando estas medidas de precaución básicas[†]:

Detectores de CO

- Instalar detectores de CO que funcionen con baterías o que tengan baterías de respaldo cerca de los dormitorios en su casa.
- Comprobar de forma regular que los detectores de CO estén en buen estado de funcionamiento.

Una encuesta mostró que casi un 20% de los residentes de algunos condados en Nueva Jersey informaron no tener un detector de CO en casa:
<https://bit.ly/3BWMjs1>

Generadores portátiles

- Nunca utilizar un generador dentro de la casa, la cochera o el garaje, incluso si están abiertas las puertas y ventanas.
- Solo utilizar los generadores en espacios exteriores, a un mínimo de 20 pies (casi 6 metros) de la casa, las puertas y las ventanas.

Calderas de aceite o gas y calefactores de agua

- Por lo menos una vez al año hacer que se inspeccionen los equipos de calefacción y agua caliente.

[†]Para obtener información adicional:

EPA: [Protect Your Family and Yourself from CO Poisoning](#)