

# Recomendaciones para evitar intoxicación por monóxido de carbono

20/06/2021

La mayor parte de los accidentes se producen en invierno porque las personas tienden a recluirse en un ambiente para alejarse de las bajas temperaturas.

Por esta razón, **OSEP recomienda que cuando se aproxima el invierno hay que controlar las estufas con un gasista matriculado y ventilar adecuadamente los ambientes como métodos de prevención a fin de impedir la intoxicación por monóxido de carbono (CO)**. Este gas es venenoso, incoloro e inoloro producto de la combustión incompleta del carbono presente en materiales como leña, carbón, gas, kerosene, alcohol, gas oil y nafta.

## **¿Cómo se produce la intoxicación?**

Cuando se inhala monóxido de carbono se combina con la hemoglobina de la sangre impidiendo el transporte de oxígeno a las células provocando hipoxia en los tejidos. Es decir, daño al corazón, cerebro y otras partes del cuerpo.

### *Generadores de monóxido de carbono:*

- Insuficiente ventilación del ambiente.
- Instalación de artefactos en lugares inadecuados.
- Deterioro de los conductos de evacuación de los gases de la combustión.
- Quemador de gas funcionando incorrectamente.
- Acumulación de hollín u otro material en el quemador.

## **Señales de alarma**

*Hay indicios que pueden hacer sospechar presencia del CO en el ambiente:*

- **Llama de color amarilla o naranja, en lugar de la azul normal.** Esto es producto del carbono libre en estado de incandescencia.
- **Aparición de manchas, suciedad o decoloración de los artefactos,** sus conductos de evacuación o alrededor de ellos.

### **¿Qué hacer frente al envenenamiento?**

Ante la sospecha de intoxicación por monóxido de carbono se debe retirar a los afectados del ambiente contaminado hasta un lugar donde puedan respirar aire limpio y fresco, además de llamar al médico de inmediato.

También se deben abrir puertas y ventanas y apagar la fuente emisora de monóxido de carbono.

Fuente: Prensa Mendoza