



RECOMENDACIONES PARA EVITAR ACCIDENTES POR MONÓXIDO DE CARBONO

La temporada de frío inicia a mediados del mes de octubre y termina aproximadamente a mediados de marzo.

Como parte de las acciones preventivas que realiza la Dirección de Protección Civil del Poder Judicial de la Ciudad de México y con motivo de la temporada invernal se realizarán recomendaciones para evitar INTOXICACIONES POR MONÓXIDO DE CARBONO.

Es por ello que esta Dirección de Protección Civil exhorta a la población a tomar precauciones con la finalidad de evitar intoxicaciones y muertes que podrían ser ocasionadas por el Monóxido de Carbono. Este hecho se genera a causa de la mala combustión del gas y falta de ventilación, en casas-habitación.



¿Qué es el Monóxido de Carbono?

El monóxido de carbono es un gas altamente peligroso porque es una sustancia tóxica, no detectable a través de los sentidos. No tiene aroma, sabor, color y no irrita los ojos o la nariz. Se trata de un subproducto que resulta de la combustión incompleta de gas LP, gas natural, petróleo, gasolina, queroseno, leña, carbón, plásticos y otros combustibles.

Este gas se encuentra en el humo de la combustión tal como el expulsado por automóviles, autobuses, estufas, boilers, sistemas de calefacción con fallas, así como la quema de leña o carbón (sobre todo en sitios cerrados).

Ante esto, la Dirección de Protección Civil recomienda:

- Ventilar las zonas de la casa, sobre todo aquellas en las que se encuentra la estufa, boiler o cualquier aparato que funcione con gas.
- Evitar que estén obstruidas rejillas y/o ventanas con objetos que no permitan la buena circulación del aire.
- Mantener el boiler y cilindros de gas fuera de la cocina, baño y/o recámaras.
- Tratar de que las instalaciones de los tubos de gas se encuentren al exterior de la casa, nunca al interior.



- No mantener prendidas las hornillas de la estufa para calentar la casa.
- Dar mantenimiento a las instalaciones de gas.
- Verificar que la flama que emite la estufa o boiler sea de color azul. La flama amarilla o roja indican mala combustión y presencia de monóxido de carbono.
- Si el techo de la cocina o el sitio en donde está el boiler tiene señales de hollín es indicio de que hay presencia de monóxido de carbono.
- Evita dejar encendido el auto dentro del garaje, aunque tengas la puerta abierta, el humo se concentra rápidamente.

Identifica una Intoxicación por Monóxido de Carbono:

- Dolor de cabeza
- Nauseas
- Vómito
- Adormecimiento de manos y piernas
- Somnolencia
- Confusión mental
- En caso de presentar alguno de estos síntomas se sugiere:
- Oxigenar a la persona cuanto antes y trasladarla inmediatamente a un hospital para ser atendida.
- El monóxido de carbono es un gas altamente peligroso. Es una sustancia tóxica, la cual no es detectable a través de los sentidos.

FUENTE: CENAPRED

Todo artefacto usado para quemar algún combustible puede producirlo si no está asegurada la llegada de oxígeno suficiente al quemador. Tales como los calentadores de agua o calefones, las estufas u hornillas de la cocina, hornos que queman gas o queroseno, hornos de leña, chimeneas, braseros y los vehículos con el motor encendido también lo emiten.

Hay algunas señales que pueden hacer sospechar de la presencia de monóxido de carbono en el ambiente, como son llama de color amarilla o naranja, en lugar de la azul normal en las hornillas de la estufa, brasero, horno, etcétera, esto se debe al carbono libre en estado de incandescencia. Otra señal es la aparición de manchas, suciedad o decoloración de los artefactos, sus conductos de salida de gases o alrededor de ellos.

