

Prevención de accidentes ante un gas muy peligroso

REDACCION TiempoSur

redaccion@tiemposur.com.ar

El monóxido de carbono es un gas muy peligroso producto de la combustión incompleta, originada por el mal estado de las instalaciones, insuficiente ventilación o instalación de artefactos en lugares inadecuados.

Es tan peligroso porque es muy tóxico y no es detectable a través de los sentidos: es incoloro, inodoro e insípido. El monóxido de carbono se combina con la sangre a través de los pulmones mucho más fácilmente que el oxígeno. La exposición al monóxido de carbono aún por un período breve, produce daños irreparables: unas pocas partículas alteran el funcionamiento del sistema nervioso y provoca desde cambios de humor y cefaleas permanentes hasta lesiones neurológicas. Una persona expuesta a un ambiente contaminado con apenas 600 partes por millón de monóxido de carbono en tres horas puede fallecer. En la página oficial de la División de Bomberos de Santa Cruz, se brindan una serie de consejos para prevenir accidentes:

- * Haga realizar una revisión periódica a sus artefactos por un gasista matriculado.
- * Respete las normas técnicas y reglamentarias de instalación. La instalación irregular de un artefacto puede ocasionar accidentes.
- * Permita siempre el ingreso de aire al ambiente desde el exterior, suficiente como para renovarlo: a veces una rendija puede salvarnos la vida.
- * Verifique que la llama de los artefactos sea de color azul. Si es de otro color (amarillo o tonalidades anaranjadas o rojas) está funcionando en forma defectuosa. Llame enseguida a un gasista matriculado para que revise el artefacto y la ventilación.
- * Es indispensable que las salidas de los gases al exterior estén libres de obstrucciones y colocadas en forma reglamentaria. La mayoría de los casos fatales tienen su origen en conductos defectuosos.
- * No coloque calefones en baños o dormitorios si no son de tiro balanceado.
- * El uso de hornallas y hornos de la cocina para calefaccionar el ambiente es sumamente peligroso.
- * Si los conductos de evacuación (chimeneas o salidas al exterior) son retirados para trabajos de limpieza o pintura y luego no son correctamente reinstalados, puede ser fatal. ■