

¡Atención! Recomendaciones para evitar intoxicaciones por monóxido de carbono

21 mayo, 2024



El Monóxido de carbono (CO₂) es un gas tóxico que se produce por combustión incompleta y cuya características más importante -por lo cual es tan peligroso- es que no tiene olor ni color y además no es irritante para las vías respiratorias, por lo tanto es difícil percibir su presencia.

El frío ya se hace notar y como cada año, durante el otoño e invierno, se incrementa el uso de sistemas de calefacción como estufas a leña, calefactores, pantallas, entre otros; por ello es menester asegurarse y realizar el mantenimiento pertinente de los artefactos que producen o pueden producir monóxido de carbono para evitar desenlaces no deseados.

El Área de Defensa Civil de la Municipalidad de Tupungato

comparte información relevante para prevenir y actuar correctamente en caso de estar frente a una situación de intoxicación por monóxido de carbono.

Verificación

Es fundamental verificar el funcionamiento de los artefactos a gas, sus conductos de evacuación y las ventilaciones; solicite el servicio de un gasista matriculado para realizar la revisión.

Ventilación

Mantener una ventilación permanente en los ambientes es esencial para evitar la acumulación de monóxido de carbono. Chequear las rejillas de ventilación y asegurarse de que los conductos de evacuación de gases estén en buen estado.

Nunca cubra, obstruya, ni bloquee las salidas de aire, ni de calefacción.

Identificación de la llama

La llama siempre debe ser azul con los extremos transparentes, si son de color amarillo o naranja eso significa que está habiendo producción de Monóxido de carbono, por lo que deberá contactar un profesional para su revisión ya que esto significa que hay presencia del gas.

Uso seguro de las garrapas

-Verificar que tenga el precinto de seguridad.

-Debe colocarse en forma vertical, no debe estar dañada ni oxidada.

-Al instalarla, hacerlo con las manos, no usar herramientas que puedan dañar la válvula.

-Siempre cerrar la válvula al acostarse o salir.

-Para detectar fugas usar agua con detergente que genere espuma, nunca encendedores ni fósforos.

Síntomas por intoxicación

Los síntomas por intoxicación comienzan con dolor de cabeza, náuseas, inestabilidad, cambios en la pigmentación normal de la piel, tornándose azules/ violáceos a causa de la formación de carboxihemoglobina (cianosis), sentir palpitaciones y en los casos más extremos pérdidas de conciencia, convulsiones y estados de coma.

Lo primero que hay que hacer frente a una posible intoxicación por Monóxido de carbono es abrir las ventanas, ventilar completamente, retirar a la persona afectada del ambiente contaminado y llamar al 911 (Sistema de Emergencias Coordinadas) o dirigirse al hospital o centro de salud más cercano.