

## Prevención de accidentes

# No corras riesgos, el monóxido de carbono mata

**Tomando las medidas de prevención adecuadas y estando atentos al estado de los artefactos a gas de nuestras viviendas, no se corre ningún riesgo.**

Buenos Aires, 30 de mayo de 2014 – Con la llegada del invierno se comienzan a encender los artefactos a gas natural que no se utilizan durante los meses de verano. Es por esto que, en el marco de la campaña integral de prevención de accidentes con monóxido de carbono, Camuzzi Gas, elaboró este material informativo.

Todos los años ocurren accidentes con monóxido de carbono producidos por el uso incorrecto de los artefactos a gas y/o por la falta de conocimiento de las medidas de seguridad y prevención. **El gas natural** ingresa a los hogares por medio de la instalación interna y **operado de manera correcta y segura no implica ningún riesgo**, por eso es importante estar atentos al estado de los artefactos y de la instalación interna de las viviendas para no exponerse a ningún tipo de peligro. En este sentido, cada usuario del servicio es el responsable de mantener en correcto estado sus instalaciones, artefactos y ventilaciones.

### ¿Qué es el monóxido de carbono?

El monóxido de carbono es producido por la combustión incompleta de elementos combustibles como la madera, el carbón a leña, el carbón mineral, el gasoil, el kerosene, la gasolina, el butano, el propano y el gas natural.

Se genera por el mal funcionamiento de los artefactos a gas, la escasa ventilación y la falta de mantenimiento o deterioro de las instalaciones internas. Si es inhalado en grandes cantidades puede provocar daños cerebrales irreversibles, e incluso la muerte.

Es un gas altamente tóxico, pero a pesar de esto no tiene propiedades indicadoras que permitan su reconocimiento. Es inodoro, incoloro, insípido y no irritante.

### ¿Por qué es tan peligroso el monóxido de carbono?

Porque al respirarlo ingresa en la sangre y anula la capacidad de transportar oxígeno. Es decir, el monóxido de carbono ocupa el lugar del oxígeno en las células, obstruyendo su camino normal.

### Cómo afecta el monóxido de carbono a la salud

Los síntomas de intoxicación con monóxido de carbono son similares a los de una gripe o malestar estomacal: dolores de cabeza, náuseas, vértigo, confusión, vómitos y agitación al respirar.

La exposición continua a niveles elevados de CO produce inconsciencia, daño cerebral y puede ocasionar la muerte.

### Primeros auxilios

Lo primero que debe hacerse cuando una persona resulta intoxicada con monóxido de carbono es realizar una rápida intervención que favorezca la respiración.

Es importante sacar a la persona del ambiente contaminado y hacerla respirar aire libre. De ser necesario solicite atención médica con suministro de oxígeno.

### Recomendaciones para evitar accidentes con monóxido de carbono

- Verificar periódicamente con instaladores matriculados el funcionamiento de los artefactos a gas.
- Verificar el estado de los conductos de evacuación de gases y ventilaciones.

- Mantener una ventilación permanente de los ambientes donde funcionan artefactos a gas, aun en los meses de invierno.
- No obstruir o tapar las rejillas de ventilación de los ambientes donde funcionan artefactos a gas
- Los gasistas matriculados son los únicos que pueden hacer o modificar una instalación de gas, de acuerdo con lo establecido en las disposiciones y normas para la ejecución de instalaciones domiciliarias de gas.
- Verificar el buen estado de la llama del quemador. Siempre debe ser de color azul con los extremos transparentes. En caso de que se torne amarilla o anaranjada es por que algo está funcionando mal.
- En los ambientes cerrados los artefactos deben ser preferentemente de Tiro Balanceado.
- Calefones y calefactores de tiro natural y las estufas de tiro infrarrojo NO deben colocarse en baños o dormitorios por su elevado consumo de oxígeno.
- No utilizar hornallas ni el horno para calefaccionar la casa. Consumen mucho oxígeno del ambiente.

Es importante que toda nueva instalación, modificación, colocación de nuevos artefactos, etc., sea realizada por un gasista matriculado e inspeccionada por personal técnico de la distribuidora de gas.

### **Algunos datos**

Según datos de Camuzzi Gas los calefactores y los calentadores de agua son los artefactos que más cantidad de accidentes producen. Es importante señalar que en la mayoría de los casos los accidentes son ocasionados por ventilación inexistente, insuficiente u obstruida en los ambientes donde funcionan artefactos a gas y por instalaciones contrarias al diseño normativo.

### **Campañas de prevención**

Camuzzi Gas tiene un fuerte compromiso con las comunidades en donde opera. Por ese motivo, a través de campañas de prevención, busca generar conciencia sobre la importancia de disminuir o eliminar los accidentes que se producen en los hogares por el uso incorrecto del gas natural. En este sentido, realiza acciones que tienen el fin de acercar el mensaje preventivo a la mayor cantidad de usuarios posibles:

- **Jornadas de Prevención de Accidentes con CO:** A través de distintas actividades de capacitación se acerca información a los usuarios sobre medidas preventivas y de seguridad en los hogares. Se establecen alianzas con municipios, el Ente Nacional Regulador del Gas, Defensa Civil y Bomberos Voluntarios, entre otros actores de la sociedad involucrados en esta temática, para llegar con la información preventiva a la mayor cantidad de usuarios posibles.

- **A prender el gas:** Programa educativo destinado a alumnos de 4º y 5º grado de escuelas primarias. A través de charlas didácticas se brinda información sobre los aspectos de prevención y uso responsable del gas en los domicilios. El programa lleva 3 años vigente y ya se han capacitado a más de 23.000 alumnos de las 2 provincias donde opera la compañía.

**Ante cualquier emergencia comuníquese con nuestros teléfonos de**

**EMERGENCIAS:**

**Camuzzi Gas Pampeana: 0800-666-0810 / 0810-666-0810**

**Camuzzi Gas del Sur: 0800-999-0810 / 0810-999-0810**

**Recordemos,**

**TODOS LOS ACCIDENTES CON MONÓXIDO DE CARBONO SON EVITABLES**