

# Aparatos electrónicos, de calefacción y chimeneas de salamandras, causas comunes de incendios en el hogar

7 julio, 2020



Así lo indicó el director de Defensa Civil de San Carlos. Tómala nota para poder evitar que la calefacción, u otros elementos, pongan en riesgo tu hogar y familia.

Tras incendiarse varias viviendas durante las últimas semanas en Valle de Uco, la Dirección de Defensa Civil de San Carlos contó cuáles son las causas más comunes que provocan dichos siniestros domésticos.

Carlos Hidalgo, al frente de esa cartera municipal, en comunicación con *El Cuco Digital* mencionó que si bien las causas pueden ser múltiples, muchas veces son cosas a las que no les damos demasiada importancia, pero que lamentablemente en algunos pocos minutos pueden hacer que perdamos todo.

“Hemos visto en varias viviendas incendiadas que el fuego se produjo porque **los caños de la salamandra** son sacados por el techo sin protegerlos con aislante, lo que hace que se queme la madera y se incendie todo rápidamente” detalló primeramente Hidalgo.

Luego, el funcionario siguió comentando: “Otra causa común es que han dejado **enchufados aparatos electrónicos**. Hace poco una vivienda se incendió por una tablet que hizo un mal contacto y produjo la quema. Y a veces es común irnos y dejar cargadores o aparatos enchufados; eso no debemos hacerlo porque ponemos en peligro nuestras cosas”.

“Y en tercer lugar, sucede que las **estufas eléctricas** a veces están enchufadas en lugares que no son acordes, entonces el enchufe se calienta cuando está conectado el equipo y el toma corriente se puede sobrecalentar cuando el equipo está conectado a multi-contactos que no cumplen con los estándares necesarios, ya que el producto consume una gran cantidad de energía eléctrica. Por eso debemos tener cuidado, porque si no tenemos en cuenta esos detalles, podemos ocasionar un accidente”.

Para cerrar Hidalgo dijo: “Estas son las causas más comunes pero hay muchas otras más. Lamentablemente es muy difícil ver como en este tiempo mucha gente ha tenido que sufrir pérdidas pudiéndose evitado”.

## **Recomendaciones**

Los especialistas recomiendan verificar los artefactos e instalaciones por un gasista matriculado, limpiar los calefones y no utilizar las hornallas ni el horno para calefaccionar.

Además, para evitar accidentes es importante mantener ventilados los ambientes de la vivienda y apagar la estufa o artefactos antes de ir a dormir.

El monóxido de carbono puede producirse cuando el gas (natural o de garrafa), el querosene, leña, alcohol o cualquier sustancia orgánica se quema de forma incompleta. Hay algunas señales que pueden hacer sospechar la presencia del CO en el ambiente, como si la llama es amarilla o naranja en lugar de la azul normal. Esto es producto del carbono libre en estado de incandescencia. Además, la aparición de manchas, suciedad o decoloración de los artefactos, en sus conductos de evacuación o alrededor de ellos.

***Ante síntomas de intoxicación, llamar al 911 y concurrir al centro asistencial más cercano.***

## **Factores que generan monóxido de carbono**

- Insuficiente ventilación del ambiente en donde hay una combustión.
- Instalación de artefactos en lugares inadecuados.
- Mal estado de los conductos de evacuación de los gases de la combustión, desacoplados, deteriorados o mal instalados.
- Quemador de gas con la entrada de aire primario reducida.
- Acumulación de hollín u otro material en el quemador.

## **¿Qué hacer frente a una intoxicación?**

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

Si es posible, procure abrir puertas y ventanas, así como apagar la fuente emisora de monóxido de carbono.

Los calefones instantáneos y las calderas a gas para calefacción central son la principal fuente de intoxicaciones graves con este gas inodoro, incoloro e insípido y que además no irrita la nariz ni los ojos. Al aumento del uso de estos artefactos se suma el cierre de puertas y ventanas que impiden la normal ventilación.

Aunque no podemos confiar en la percepción para detectar la presencia del veneno en el ambiente, existen indicios que pueden hacer sospechar. La coloración amarilla o naranja de la llama en lugar de azul, la aparición de manchas, tiznado o decoloración de los artefactos y sus conductos de evacuación o las paredes del entorno serían las señales de alarma.

Los síntomas iniciales de la intoxicación por monóxido de carbono se pueden confundir con los de la gripe o con los de una intoxicación alimentaria. Entre ellos, dolor de cabeza,

cansancio, debilidad, sueño, náuseas y vómitos y diarrea. A estos se agregan otros más graves, como inconsciencia, respiración débil e irregular, temperatura corporal baja, convulsiones, pulso lento e irregular y presión arterial baja.

Las fuentes más comunes de producción de monóxido son los braseros, calefones (instalados en baños o con tirajes inadecuados), hornos y estufas mal calibradas. Según las estadísticas oficiales de Salud de Mendoza, los calefones instantáneos son la principal causa de intoxicaciones por monóxido de carbono. Por eso es fundamental que los caños de ventilación de todos los artefactos estén correctamente colocados, sin obstrucciones ni desconexiones temporarias. Además, conviene realizar un mantenimiento anual, que también ahorrará energía.

Si bien debemos intentar no usar braseros, en caso de prenderlos el ambiente deberá estar muy ventilado. Estamos hablando de tener una ventana abierta o bien que haya corriente de aire dentro de la casa. De este modo, se evitará la acumulación de este gas letal en la vivienda que no tiene olor ni color y que ni siquiera produce irritaciones en los ojos.

### **Ante una intoxicación, los profesionales recomiendan:**

- Ventilar inmediatamente el ambiente contaminado.
- Retirar a las personas expuestas al exterior de la vivienda, previo a ventilar el ambiente antes de ingresar para no ser afectados por el mismo gas.
- Llamar al 911 o 4280000, para su correcta atención y tratamiento, o trasladar al intoxicado al centro médico más próximo. Allí se deberá proveer oxígeno al 100%, principal antídoto para este tipo de intoxicación.
- Si los intoxicados están inconscientes, acuéstelos de costado (posición lateral de seguridad), mientras espera la llegada de

la ambulancia.

-No suministre nada por boca.

*Fuente: Prensa Gobierno de Mendoza*