

# Ajuntament de Castellar del Vallès

## Actualitat

Xemeneia  
Xemeneia

### **L'Ajuntament facilita diversos consells per evitar intoxicacions i asfíxies amb calderes, escalfadors i generadors elèctrics**

Dimarts 15 de gener de 2013

L'Ajuntament de Castellar del Vallès ha facilitat aquesta setmana diversos consells per evitar intoxicacions amb asfíxies, calderes, escalfadors i generacions elèctrics a les llars.

A Catalunya, durant les èpoques de fred es produeixen cada any intoxicacions i morts per inhalació de monòxid de carboni (CO), un gas incolor, inodor, insípid i no irritant que apareix quan combustibles com el gas, la fusta, el carbó o el petroli no es cremen completament, és a dir, tenen una combustió incompleta o una mala combustió. En l'àmbit domèstic, es pot produir a xemeneies, calderes, escalfadors d'aigua, assecadores de gas, estufes i forns de cuina que no funcionen bé.

El CO és tòxic perquè quan entra al cos impedeix que la sang porti oxigen a les cèl·lules, teixits i òrgans. Com que és difícil de detectar, pot causar danys greus, o fins i tot la mort, si s'inhala durant un llarg període de temps.

És per això que des de la Regidoria de Protecció Civil s'han elaborat diverses recomanacions a tenir en compte durant aquesta època de l'any.

#### **Com detectar una mala combustió en un aparell domèstic?**

Hi ha indicis externs que ens poden indicar que s'està produint una combustió incompleta:

1. Si detecteu un canvi en el color de les flames: les flames han de ser de color blau i mantenir-se estables; si les flames són de color groc o taronja, indiquen una mala combustió de l'aparell.
2. Si detecteu que a l'aparell, al voltant de la flama, hi apareixen taques de color groc o marró.
3. Si els indicadors lluminosos dels aparells s'apaguen sovint.
4. Si noteu que augmenta la condensació a la part de dins de les finestres.

#### **Consells d'ús i manteniment dels aparells domèstics**

- Reviseu l'estat dels aparells de calefacció, les calderes, les estufes i, en general, els elements de combustió i assegureu-vos que en faci el manteniment i la reparació una persona autoritzada.
- Recordeu que cal complir amb els períodes de revisió i manteniment de calderes

que estableix la normativa.

- Renoveu o feu revisar els aparells molt antics o quan noteu que no funcionen correctament.
- No feu servir els aparells de calefacció si no esteu segurs del seu bon funcionament, si fan una olor estranya en connectar-los o si no semblen en bon estat.
- A les xemeneies, assegureu-vos que el tir estigui obert. Recordeu que cal escombrar les cendres regularment.
- No feu servir mai dins de casa forns de cuina per escalfar una habitació, fogonets de càmping ni altres elements d'exterior.
- Eviteu fer servir dins de casa estufes portàtils que funcionen amb gasolina, gas propà o carbó. En el cas que no hi tingueu més remei, assegureu-vos sempre que hi ha una bona ventilació.
- Reviseu que els sistemes de ventilació no estiguin tapats ni obstruïts, especialment a llocs on hi ha vent fort. No s'han de fer servir mai en llocs sense ventilació.
- Ventileu cada dia durant uns minuts els locals, habitatges o estances, per garantir l'entrada d'oxigen i aire net.
- Apagueu les estufes a la nit i sempre que no siguin realment necessàries.
- Quan reviseu l'aïllament de finestres i portes de l'exterior, no tapeu les reixes ni els conductes de ventilació de gas o combustió: serveixen per garantir una bona combustió i alhora per evitar l'acumulació de gasos.
- No acosteu les estufes, els brasers, etc. a les cortines, als mobles i, especialment, als llits o matalassos. Tampoc eixugueu roba o altres objectes sobre l'estufa, el braser o la cuina de llenya, ja que podríeu provocar un incendi. No els cobriu amb cap objecte.
- Mantingueu els nens lluny d'estufes, brasers i xemeneies. No deixeu encenedors al seu abast.
- En absències prolongades, és recomanable tancar la clau de pas dels combustibles de casa vostra.

### **Quins són els símptomes d'intoxicació per monòxid de carboni?**

Els primers símptomes d'intoxicació per monòxid de carboni s'assemblen als de moltes malalties comunes i es poden confondre fàcilment amb una intoxicació alimentària, la grip, una infecció o simple cansament, ja que no hi ha sensació d'ofec ni d'asfíxia. Els símptomes són:

- Mal de cap o mareig
- Nàusees
- Pèrdua de consciència
- Cansament
- Dolor al pit o a l'estómac
- Comportament erràtic
- Problemes visuals
- Manca d'alè

Si comenceu a sentir aquests símptomes i cessen quan sortiu a l'exterior, és probable que a l'interior de l'estança hi hagi una concentració excessiva d'aquest gas; aleshores atureu els aparells de calefacció i ventileu.

### **Què cal fer en cas d'intoxicació?**

- Obriu totes les portes i finestres per ventilar l'habitació. No deixeu mai la persona intoxicada exposada a la font de monòxid de carboni.
- Si la persona està conscient, ajudeu-la a sortir de l'habitació i porteu-la a una estança més ventilada.
- Apagueu l'aparell i tanqueu la clau de subministrament de gas.
- Truqueu immediatament al telèfon d'emergències 112 per avisar els sanitaris d'emergència. Podeu anar a l'hospital més proper.

### **En quins casos es pot produir asfíxia?**

L'asfíxia associada a una ventilació insuficient a les estances, també pot ser deguda a la presència de diòxid de carboni, que redueix l'oxigen present a l'aire fins a nivells que poden produir l'asfíxia.

De la mateixa manera que en el cas del monòxid de carboni, aquests accidents no es poden detectar de forma anticipada i hi ha poc marge de reacció, d'aquí la importància d'actuar preventivament.

### **Tingueu presents tots els consells d'intoxicació, especialment els següents:**

- Garantiu una ventilació suficient a les estances que escalfeu amb aparells de gas, carbó, llenya, xemeneies o similars, i també a les estances on s'ubiquen les calderes.
- No obstruïu mai les reixetes de ventilació.
- No aneu mai a dormir deixant un aparell encès si aquest no té ventilació cap a l'exterior.
- No deixeu mai un braser o una estufa de llenya, carbó o similar en una habitació completament tancada: mantingueu una porta o una finestra amb una obertura suficient per fer-hi circular l'aire.
- El gas s'acumula especialment als llocs baixos, per això cal tenir una cura especial als soterranis.

### **Síntomes d'asfíxia per falta d'oxigen:**

- Acceleració del ritme respiratori: respiració en repòs més freqüent i profunda
- Dificultats en respirar i mal de cap
- Mareigs i falta d'alè
- Debilitat muscular i somnolència

- [Avís legal](#)
- [Sobre el web](#)
- [Accessibilitat](#)
- [Mapa web](#)

Ajuntament de Castellar del Vallès · Passeig Tolrà, 1 | 08211 Castellar del Vallès |  
Tel. 93 714 40 40