

# Ajuntament de Castellar del Vallès

## Actualitat

A Catalunya, durant les èpoques de fred, es produeixen cada any intoxicacions i morts per inhalació de CO. A Catalunya, durant les èpoques de fred, es produeixen cada any intoxicacions i morts per inhalació de CO.

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

Dimarts 11 de novembre de 2014

L'Ajuntament de Castellar del Vallès s'ha sumat un any més a la campanya que la Generalitat ha posat en marxa aquests dies per tal de facilitar consells per evitar intoxicacions amb l'encesa d'aparells de calefacció.

Amb l'arribada del fred, cal prendre mesures bàsiques d'autoprotecció que impedeixin les intoxicacions per monòxid de carboni (CO), una mala combustió dels aparells de calefacció, estufes, generadors elèctrics i calderes, o l'asfíxia per esgotament de l'oxigen de les estances. I és que a Catalunya, durant les èpoques de fred, es produeixen cada any intoxicacions i morts per inhalació de 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.

Així, per tal d'evitar possibles accidents, cal seguir un seguit de recomanacions:

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

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 brasero 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.

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

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