



top news »

## Junk food a scuola non fa ingrassare: "Più dannose le cattive abitudini"

gennaio 18, 2012 - 6:45 am | 14 views

Retromarcia sul fronte obesità: i distributori automatici di merendine e bevande gassate a scuola non fanno ingrassare gli studenti, o comunque non sono la causa principale di sovrappeso fra i ragazzini, almeno tra quelli delle ...

[Read the full story »](#)

benessere e  
alimentazione

medicina e chirurgia

psicologia e psichiatria

ricerca e università

sanità

Home » [Benessere e alimentazione](#)

## Intossicazioni da monossido di carbonio: rischi, prevenzione, cura

Submitted by [gosalute](#) on gennaio 18, 2012 - 5:46 pm

No Comment | 11 views



Sono circa 400 ogni anno i casi di avvelenamento da monossido di carbonio gestiti dal Centro Nazionale di Informazione

Tossicologica (CNIT) dell'IRCCS **Fondazione Maugeri**. Un'intossicazione "stagionale" causata dalla cattiva combustione in impianti termici mal funzionanti o da utilizzo di mezzi di riscaldamento inadeguati. Circa 400 all'anno le consulenze erogate dal CNIT di **Fondazione Maugeri** per intossicazioni da CO. 32 anni l'età media dei soggetti trattati dal CNIT. Il 20% sono bambini sotto i 12 anni. Nei periodi invernali, in

particolare in caso ondate di freddo eccezionale o in mancanza di mezzi adeguati di riscaldamento, aumenta la necessità di riscaldare gli ambienti e con essa il rischio di avvelenamento da monossido di carbonio (CO), un gas altamente tossico, inodore, incolore, insapore, non irritante e quasi impercettibile. Si tratta di un'intossicazione prettamente stagionale causata dalla "cattiva" combustione di carburanti contenenti carbonio che si genera all'interno di impianti di riscaldamento difettosi, installati scorrettamente, o quando vengono utilizzati dispositivi impropri, come i bracieri, o camini mal funzionanti, particolarmente pericolosi se si concentrano in ambienti chiusi come le stanze di una abitazione, garage o cantine.

L'intossicazione da monossido di carbonio è una delle cause più frequenti di avvelenamento accidentale nei paesi industrializzati; tra i soggetti più a rischio vi sono i bambini, le donne in gravidanza, gli anziani e i cardiopatici. Presso il **Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Centro Antiveneni di Pavia dell'IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri**, tra il 2007 e il 2010, sono state erogate annualmente circa 400 consulenze per intossicazioni da CO. I soggetti trattati hanno mediamente 32 anni e nel 20% dei casi si tratta di bambini sotto i 12 anni. "Il monossido di carbonio - afferma la dr.ssa Valeria Petrolini, tossicologo del Centro Nazionale di Informazione Tossicologica-Centro Antiveneni dell'IRCCS **Fondazione Maugeri** - si forma dalla combustione incompleta per carenza di ossigeno di composti organici come metano, carbone, legname. Le conseguenze di un'intossicazione da CO dipendono dalla durata di esposizione e dalla concentrazione del gas inalato e possono essere lievi (cefalea, nausea, vomito, stanchezza) o gravi (confusione mentale, perdita di coscienza, sopore, coma, convulsioni, ma anche dolore toracico o cardiopalmo). Concentrazioni elevate o esposizioni molto prolungate - continua la dr.ssa Petrolini - possono essere letali. occorre fare molta attenzione ai sintomi, da non confondere con quelli di altre patologie, come intossicazione alimentare o sindrome influenzale quando si manifestano disturbi di qualunque tipo in un ambiente dove sono presenti processi di combustione o quando si manifestano sintomi in più persone nello stesso ambiente, è importante sospettare la presenza di monossido di carbonio, quindi aerare subito l'ambiente e chiamare i soccorsi. La terapia per gli intossicati è l'ossigenoterapia che, in molti casi, deve

### GoSakute Mobile



### News dal 2011

- ↳ Buovi prodotti Sennheiser per il gaming estremo
- ↳ Alcatel One Touch presenta i nuovi Duet Dream e Duet App!
- ↳ Sony presenta le nuove schede di memoria ad alta velocità XQD
- ↳ Dal 15 al 16 febbraio torna SMAU Business Bari
- ↳ Asus presenta la nuova generazione di schede grafiche HD 7970

### Archive

- ↳ gennaio 2012
- ↳ dicembre 2011
- ↳ novembre 2011
- ↳ ottobre 2011
- ↳ settembre 2011
- ↳ gennaio 2010

### Blogroll

- ↳ Community Forum
- ↳ Documentation
- ↳ FAQ
- ↳ Member Area
- ↳ Resolution Center
- ↳ Tutorials

### Tag Cloud

adolescentologia aids alzheimer ambrosiana  
 associazioni cangerogeno cellulari cervello CNR  
 defibrillatore degenerazione ercolano farmaco fluoroc  
 forum geni hiv iss istituto laparoscopia medicina  
 milano molinette napoli natale ospedal ospedale  
 persona piastrene prato ricerca ricercatori  
 ROMA salute SAN FILIPPO NERI sanità strumento  
 studio superiore tabacco torino tossicità tumori  
 università urgenza

WP Cumulus Flash tag cloud by Roy Tanck requires Flash Player 9 or better.

essere fatta in camera iperbarica".

#### **Cause**

- impianti e apparecchi riscaldanti inadeguati (es. bracieri) e mal funzionanti, vecchi o installati scorrettamente (caldaie murali e scaldacqua a fiamma libera, stufe e caminetti)
- processi di combustione in ambiente povero di ossigeno

#### **Cosa fare e non fare**

- provvedere a una manutenzione regolare dell'impianto termico da parte di personale qualificato
- controllare periodicamente i requisiti di sicurezza dei dispositivi, non modificarli autonomamente
- verificare la pervietà e il tiraggio dei camini
- non otturare le prese d'aria e garantire un adeguato apporto di ossigeno nei locali
- non utilizzare bracieri e barbecue e generatori di corrente in ambienti chiusi

#### **In caso di sospetta intossicazione:**

- allontanare l'eventuale intossicato all'ambiente contaminato e, se incosciente, posizionarlo sul fianco
- aerare i locali
- chiamare il 118



#### **Leave a comment!**

Add your comment below, or [trackback](#) from your own site. You can also [subscribe to these comments](#) via RSS.

Be nice. Keep it clean. Stay on topic. No spam.

<input type="text"/>	<b>Name (required)</b>
<input type="text"/>	<b>Mail (will not be published) (required)</b>
<input type="text"/>	<b>Website (optional)</b>

You can use these tags:

`<a href="" title="">` `<abbr title="">` `<acronym title="">` `<b>` `<blockquote cite="">`  
`<cite>` `<code>` `<del datetime="">` `<em>` `<i>` `<q cite="">` `<strike>` `<strong>`

This is a Gravatar-enabled weblog. To get your own globally-recognized-avalar, please register at [Gravatar](#).