



Home • CYBERMED NEWS • CYBERMED NEWS • INTOSSICAZIONI DA MONOSSIDO DI CARBONIO: RISCHI, PREVENZIO

INTOSSICAZIONI DA MONOSSIDO DI CARBONIO: RISCHI, PREVENZIONE E CURA

Scritto da Cybermed, 18-01-2012 13:27

Pagina vista 3

Favoriti Nessun

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 Antiveleini 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 Antiveleini 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 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

Ufficio stampa IRCCS **Fondazione Salvatore Maugeri** UNOPUNTOTRE
Micaela Marcon: mobile + 39 328 1706148 - tel e fax 0444 317974 - mailto: Indirizzo

Cybermed

- ▶ HOME
- ▶ CONTATTI
- ▶ MAPPA DEL SITO
- ▶ CERCA NEL SITO
- ▶ CYBERMED TEAM
- ▶ WEBMAIL
- ▶ PUBBLICITÀ
- ▶ ACCREDITAMENTO STAMPA

Motori di Ricerca

- ▶ Naviga
- ▶ Nuove segnalazioni
- ▶ Segnalazioni sponsorizzate
- ▶ Segnalazioni popolari
- ▶ Segni più votate
- ▶ Segni meglio votate
- ▶ Segni più recensite

Servizi

- ▶ CYBERMED NEWS
- ▶ CYBERMED JUNIOR
- ▶ PER IL CONSUMATORE
- ▶ PHARMA NEWS
- ▶ PHARMA CONGRESSI
- ▶ CERCA UN FARMACO
- ▶ FARMACI CONTRAFFATTI
- ▶ CERCA UNA FARMACIA
- ▶ HEALTHCARE MARKET
- ▶ DOWNLOADS
- ▶ CATEGORIE FAQs
- ▶ GLOSSARIO - DIZIONARIO
- ▶ ANNUNCI
- ▶ LETTERE AL DIRETTORE
- ▶ DIRITTI DEL MALATO
- ▶ RESP DEL MEDICO
- ▶ MOTORE DI RICERCA
- ▶ NEWSLETTER CYBERMED
- ▶ COMITATO MNC NEWS

ADV

Dr. Kleĭn
Roma - New York - Tel Aviv

WATER GENESI
Advanced Skin Therapy

Cybermed Time

Area Riservata

- ▶ Accesso Medici
- ▶ Accesso Veterinari
- ▶ Accesso Farmacisti
- ▶ Accesso Psicologi
- ▶ Accesso Biologi
- ▶ Accesso Tecnici e Terapisti
- ▶ Accesso Infermieri
- ▶ Accesso Aziende
- ▶ Accesso Studenti Universitari

Sistemi Cybermed



Sponsored Links

ADV

-ALLERGIE-
risolve con l'effetto senza il collaterale

ADV

in-format-ics
mattoni scientifici
EFFETTI COLLATERALI
study, experience
event or situation
later statistics of both

-ALLERGIE-
risolve con l'effetto
senza il collaterale

Indirizzi della Sanità

- ▶ ORDINI MEDICI PROVINCIALI
- ▶ FEDERFARMA
- ▶ FNOMCeO
- ▶ FOPI
- ▶ FNOVI
- ▶ PSY
- ▶ ONB
- ▶ IPASVI
- ▶ CROCE ROSSA ITALIANA
- ▶ MINISTERO DELLA SALUTE

News from the EU

- ▶ NEWS
- ▶ Food Safety
- ▶ Public Health
- ▶ Consumer Affairs

Categorie Notizie

- ▶ DALLA REDAZIONE
- ▶ SANITA'
- ▶ MEDICINA
- ▶ MNC
- ▶ RICERCA
- ▶ PREVENZIONE
- ▶ BIOTECNOLOGIE
- ▶ ALIMENTAZIONE SALUTARE
- ▶ FARMACOVIGILANZA
- ▶ SALUTE E BENESSERE
- ▶ GAZZETTA UFFICIALE
- ▶ VETERINARIA
- ▶ POLITICA SANITARIA
- ▶ CYBERMED HUMOR
- ▶ CYBERMED NEWS
- ▶ TUTTE LE NEWS
- ▶ I più quotati dai lettori
- ▶ Archivio notizie

RSS News

- ▶ CYBERMED
- ▶ eCAM
- ▶ MINISTERO DELLA SALUTE
- ▶ World Health Organization
- ▶ NATIONAL LIBRARY HEALTH
- ▶ EUROSURVEILLANCE
- ▶ ISS
- ▶ NICE
- ▶ DISCOVERY HEALTH
- ▶ HEALTHFINDER
- ▶ IL PENSIERO

Pubblicazioni

- ▶ ARTICOLI
- ▶ RIVISTE SCIENTIFICHE
- ▶ I LIBRI
- ▶ CORSI & CONGRESSI
- ▶ Archivio Corsi & Congressi

Utility

- ▶ TRIBUNALE DEL MALATO
- ▶ LA MEDICINA NEI SECOLI
- ▶ LINKS DELLA SANITA'
- ▶ CALCOLO DEL PESO
- ▶ BMI Calculator
- ▶ METEO
- ▶ MAPPA VISITATORI
- ▶ HealthMap

HONcode

 Aderiamo allo standard HONcode per l'affidabilità dell'informazione medica. Verifica qui.

e-mail protetto dai bots spam , deve abilitare Javascript per vederlo
 Chiara Gobbo: mobile + 39 331 5221353 - mailto: Indirizzo e-mail protetto dai bots spam , deve abilitare Javascript per vederlo

Publicato in : CYBERMED NEWS, CYBERMED NEWS



 **Commenti utenti (0)** 

Aggiungi il tuo commento

Nessun commento postato

Aggiungi il tuo commento

mXcomment 1.0.5 © 2007-2012 - visualclinic.fr

License: Creative Commons. Some rights reserved

Valutazione utente: 00000 / 10

Scarso Ottimo Valuta questo articolo

< Prec. Pros. >

[Indietro]

- ▶ NORMATIVA SANITARIA
- ▶ CCM
- ▶ ISTITUTO SUP. DI SANITA'
- ▶ SANITA' IN EUROPA
- ▶ ORG. MONDIALE SANITA'
- ▶ MEDICINE NON CONVENZ.
- ▶ ECM
- ▶ NAS
- ▶ AIFA
- ▶ NSIS
- ▶ RICERCA ITALIANA
- ▶ HEALTH-EU
- ▶ SCIRUS
- ▶ JoVE
- ▶ ECDC

Survey

I corsi ECM sono utili?

- Sì
- Assolutamente sì
- Non so
- Forse
- Possono migliorare
- No
- Assolutamente no

Vota Risultati

Che cosa pensa del portale cybermed.it

- Eccellente
- Ottimo
- Buono
- Sufficiente
- Scarso

Vota Risultati

Pensa che l'inserimento delle Medicine Non Convenzionali nel Servizio Sanitario Nazionale sia:

- assolutamente necessario
- abbastanza necessario
- necessario
- ininfluente
- controindicato
- assolutamente controindicato

Vota Risultati

CAM-IM inclusion in 3rd-party insurance payment is essential to optimize its healthcare role

- I strongly agree
- I agree somewhat
- I neither agree nor disagree
- I disagree somewhat
- I strongly disagree

Vota Risultati

Utenti in Linea

Abbiamo 1 visitatore online

Cybermed RSS

▶ Cybermed RSS