

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة الصحة, السكان وإصلاح المستشفيات  
MINISTERE DE LA SANTE, DE LA POPULATION ET DE LA REFORME HOSPITALIERE

المديرية العامة للوقاية و ترقية الصحة

DIRECTION GENERALE DE LA PREVENTION  
ET DE LA PROMOTION DE LA SANTE

NOTE N° 29 DU 29 OCT 2015 RELATIVE A LA  
CAMPAGNE D'INFORMATION ET DE PREVENTION SUR LES  
RISQUES D'INTOXICATION AU MONOXYDE DE CARBONE  
HIVER 2015 - 2016

-----DESTINATAIRES-----

- Mesdames et Messieurs les Directeurs de la Santé et de la Population de Wilaya  
En communication à :
  - Mesdames et Messieurs les Directeurs des EPH et des EH
  - Mesdames et Messieurs les Directeurs des EPSP
  - Mesdames et Messieurs les Directeurs des EHS
- Monsieur le Directeur Général de l'EHU d'Oran
- Madame et Messieurs les Directeurs des CHU

Le monoxyde de carbone est un gaz asphyxiant, très toxique, incolore et inodore. Sa présence résulte d'une combustion incomplète, quel que soit le combustible utilisé : bois, butane, propane, mazout, charbon ; l'intoxication par le gaz de ville étant tout aussi possible. Il diffuse très rapidement dans l'environnement

De nombreuses intoxications au monoxyde de carbone sont recensées chaque année au niveau de nos structures de santé (3000 à 4000 cas/an), affectant le plus souvent, dans une grande proportion, les femmes et les enfants avec une issue fatale de l'ordre de 10%.

A titre de rappel les principales circonstances à l'origine de ces cas d'intoxication au monoxyde de carbone sont :

- l'absence de ventilation dans les pièces et les locaux,
- la vétusté des appareils de chauffage,
- l'installation du chauffe-eau dans la salle de bain
- la non-conformité des appareils de chauffage.

Au regard de ces données, l'intoxication au monoxyde de carbone est considérée comme étant un risque sanitaire important.

A l'approche des périodes de froid propices à la recrudescence de ce type d'accident, je vous demande de réactiver votre dispositif d'information et de communication du grand public sur les dangers et les circonstances de survenue ainsi que les moyens et les modalités de s'en prémunir.

A cet effet, je vous demande, à compter du 3 novembre 2013, de mobiliser votre personnel de santé pour développer une campagne d'information et de sensibilisation du grand public sur ce thème.

Il s'agira d'organiser en collaboration avec tous les partenaires : Directions de wilaya : (Education ; Affaires Religieuses ; Commerce ; Habitat et Collectivités Locales), Sonelgaz, Protection Civile, Naftal, scouts musulmans algériens, société civile, à titre d'exemple des :

- séances d'information auprès du grand public
- portes ouvertes - expositions et stands
- émissions radiophoniques avec les radios locales
- prêches dans les mosquées
- leçons portant sur ce thème dans les établissements scolaires

Le slogan de cette campagne est : « AERATION - VENTILATION même en hiver : les bons gestes de prévention »

Veillez trouver, ci-joint, la fiche technique relative à la prévention des intoxications au monoxyde de carbone et vous demande de réunir toutes les conditions pour la réussite de cette campagne.

Par ailleurs, je vous informe que des éléments de communication relatifs à cette campagne de sensibilisation sont téléchargeables sur le site web [www.sante.dz](http://www.sante.dz) et [www.sante.gov.dz](http://www.sante.gov.dz).



Le Directeur Général

مدير عام للوقاية و ترقية  
الصحة  
الأستاذ: س. المصباح

## **FICHE TECHNIQUE**

### **PREVENTION DES INTOXICATIONS AU MONOXYDE DE CARBONE**

---

Le monoxyde de carbone (co) est un gaz asphyxiant invisible, inodore et très toxique. Il est le résultat d'une mauvaise combustion, quelle que soit la source d'énergie utilisée (butane, charbon, essence, fuel, gaz naturel, pétrole, propane...). Sa densité est voisine de celle de l'air. Il se diffuse donc très vite dans l'environnement.

#### **1-LES EFFETS SANITAIRES DU MONOXYDE DE CARBONE**

---

##### **Pourquoi c'est dangereux ?**

Le monoxyde de carbone agit comme un gaz asphyxiant très toxique prenant la place de l'oxygène dans le sang. Il pénètre dans les globules rouges, se fixe sur l'hémoglobine à la place de l'oxygène et empêche ainsi l'oxygénation des cellules.

##### **Quelles sont les circonstances de survenue ?**

- Absence de ventilation dans la pièce où est placé le chauffage (pièces calfeutrées, sorties d'air bouchées)
- Mauvaise évacuation des produits de combustion (conduit déformé obstrué)
- Défaut d'entretien des appareils de chauffage
- Vétusté des appareils de chauffage
- Mauvaise utilisation des appareils (appareils utilisés en continu et sans aération)
- Utilisation d'appareils de chauffage non conformes
- Utilisation d'appareils non destinés au chauffage (Tabouna)

##### **Quels sont les signes d'alerte ?**

En cas d'intoxication aiguë, le plus souvent, la victime présente d'abord des signes de **malaise** avec **nausées**, **vertiges** et **maux de tête**, elle présente ensuite une grande faiblesse, des difficultés à se déplacer, parfois un peu de **confusion**. Elle peut **perdre connaissance** et si les secours n'arrivent pas à ce moment, elle va sombrer dans le **coma** et peut **mourir** en moins d'une heure.

#### **2- QUE FAIRE EN CAS D'INTOXICATION ?**

---

- Soustraire immédiatement le patient à l'atmosphère toxique
- Arrêter la source du toxique : arrêter l'appareil en cause
- Ouvrir les fenêtres
- Transporter la victime dans une pièce bien aérée en lui évitant tout mouvement aggravant l'anoxie
- Appeler la Protection Civile ou le SAMU.

