

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التجارة

الجمعية الولائية للدفاع عن
المستهلك بالبويرة

مديرية التجارة لولاية
البويرة

- إذا كان لديك مرآب مغلق للسيارة فاحرص على فتحه قبل أن تشغل المحرك، حتى لا يتجمع الغاز في المرآب ويخنقك وأنت في غفلة، أو يخنق الموجودين فيه.
- قم بعمل صيانة دورية لجميع الطباخات والمدافئ.
- قم بتهوية المنزل جيدا حتى في فصل الشتاء .

هناك أجهزة استشعار لقياس مستوى غاز أول أكسيد الكربون في المنازل، بإمكانك أن تركيبها في الغرف.



لمزيد من المعلومات توجهوا إلى:

مديرية التجارة للولاية
نهج 17 أكتوبر، حي حسيني، البويرة.

أو اتصلوا ب: 01 83 83 026

إسعاف من تعرض للتسمم بأول أكسيد الكربون

- ✓ إذا شككت في أن أحدا يعاني من التسمم بأول أكسيد الكربون فعليك مباشرة نقله إلى مكان جيد التهوية على الفور، من أجل استنشاقه الهواء النقي.
- ✓ إجراء عملية التنفس الصناعي من الفم للفم في حالة توقف النفس.
- ✓ الاتصال الفوري بسيارة الإسعاف لنقل المصاب إلى أقرب مستشفى، لأن التسمم بغاز أول أكسيد الكربون يحتاج إلى تدعيم التنفس بأجهزة الأكسجين.
- ✓ البحث عن المصدر الذي ينبعث منه الغاز و إغلاقه على الفور .



نصائح و إرشادات

- إياك أن تركيب سخان الماء بالغاز في الحمام.
- المكان الصحيح لتركيب السخان بالغاز هو خارج المنزل على الشرفة مثلا، وهذا يضمن أن مخلفات الاحتراق الغازية تخرج إلى الهواء الطلق خارج المنزل.
- إذا أردت تركيب السخان داخل المنزل فيجب أن تصل به أنبوبا خاصا لنقل آثار الاحتراق إلى خارج البيت (أنبوب مدخنة)، وإياك أن تركيب السخان بدون هذا الأنبوب.
- لا تشعل الحطب في مكان مغلق مثل الغرف أو الخيام أو ترك محركات السيارات والأجهزة تعمل في أماكن مغلقة.
- افحص أنبوب المدخنة بشكل دوري وتأكد أنه مفتوح ولا يوجد به ثقب تتسرب منه الغازات إلى داخل المنزل.

أول أكسيد الكربون القاتل الصامت



Ru0aa.com

مديرية التجارة لولاية البويرة
نهج 17 أكتوبر، حي حسيني، البويرة.
www.dcwboira.dz

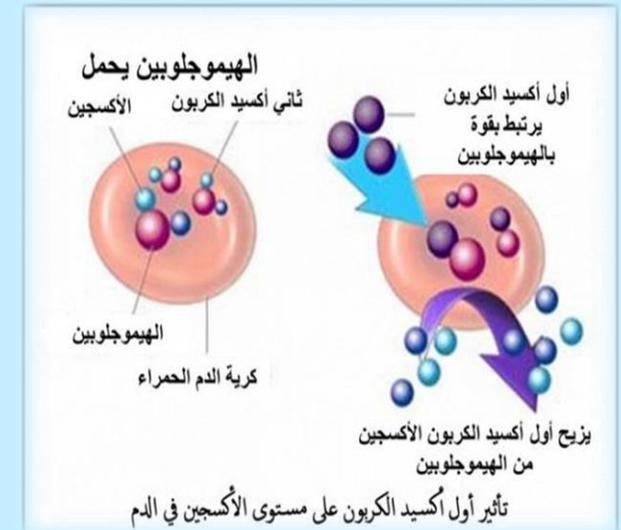
تعريف غاز أول أكسيد الكربون

أول أكسيد الكربون غاز سام لا لون له ولا طعم ولا رائحة، وهو ينتج عن عملية احتراق الكثير من المواد أهمها: الخشب، الغاز المنزلي، غاز البوتان، و البنزين أو أي مادة تحتوي على الكربون، وصيغته الكيميائية هي "CO"، وهو يؤثر في جميع الأشخاص من شتى الأعمار، وقد يكون مميتاً.



آلية التسمم بأول أكسيد الكربون

عند استنشاق هذا الغاز عبر الجهاز التنفسي، يرتبط بجزيئات الهيموجلوبين الموجودة في خلايا الدم الحمراء مانعاً إيها من الارتباط بالأكسجين، صحيح أن الرئتين تعملان ولكن الغاز السام يمنع خلايا الدم الحمراء من نقل الأكسجين، والنتيجة تكون الموت.



أعراض التسمم بغاز أول أكسيد الكربون

عند تعرض الشخص إلى التسمم بغاز أول أكسيد الكربون تظهر عليه العلامات التالية:



• الموت في حالة التسمم الحاد.

مصادر أول أكسيد الكربون

• استخدام معدات تدفئة سيئة الصيانة.



• السيارات والمحركات التي يتم تشغيلها في مكان مغلق، مثل التي تشغل في مرآب.



• استعمال أدوات تدفئة غير مطابقة للمعايير و تفتقد الى التهوية الكافية، أو لا تكون موصولة بأنبوب تهوية ينقل مخلفات الاحتراق إلى خارج المنزل، وينطبق هذا أيضا على الغاز الذي يستخدم لتسخين الماء.



• المطابخ المنزلية التي تعمل بالغاز.
• الشوايات التي تعمل بالفحم.



• المواقد التي تعمل بالخشب.
• الحرائق بأنواعها وخاصة التي تكون في مكان محصور مثل حرائق المنازل، والحرائق في مناجم الفحم.

