Carbon Monoxide Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. La intoxicación por CO es la principal causa de muerte por envenenamiento en los Estados Unidos. El monóxido de carbono es un gas invisible, inodoro e incoloro que se crea cuando los combustibles (como la gasolina, la madera, el carbón, el gas natural, el propano, el petróleo y el metano) se queman de forma incompleta.
2. Se sabe que las ocupaciones que presentan un mayor riesgo de intoxicación por CO incluyen trabajos que requieren trabajar cerca de fuentes de combustión, como motores e incendios, y entre ellas se encuentran los mecánicos, los bomberos, los estibadores, los operadores de motores diésel y carretillas elevadoras, y los encargados de túneles o cabinas de peaje. Otras ocupaciones que se han pasado por alto en gran medida, pero que también conllevan un riesgo de exposición al CO, son las más variadas, como los trabajadores de almacenes, que utilizan carretillas elevadoras de propano o diésel, y los trabajadores de restaurantes, como los asadores de carne al carbón y los trabajadores de barbacoas de interior.
3. La exposición al CO es la principal causa de mortalidad por inhalación aguda de sustancias químicas entre los trabajadores estadounidenses. Como el CO es inodoro e insípido, los pacientes pueden no ser conscientes de la exposición al CO en el lugar de trabajo. Por lo tanto, es importante que los clínicos estén familiarizados con las fuentes ocupacionales de CO.
4. El monóxido de carbono (CO) se cobra la vida de cientos de personas cada año y enferma a miles más. Muchos artículos domésticos, como los hornos de gas y aceite, los generadores portátiles y las parrillas de carbón, producen este gas venenoso.

ESTADÍSTICAS

- El monóxido de carbono supone una grave amenaza para las personas tanto en el hogar como en el trabajo. Según los CDC, entre 1999 y 2010 se produjeron en Estados Unidos un total de 5.149 muertes por intoxicación no intencionada por monóxido de carbono, una media de 430 muertes al año.
- Cada año, varios miles de trabajadores estadounidenses mueren directamente por exposición al monóxido de carbono. El monóxido de carbono causa más muertes que cualquier otro agente tóxico, excepto el alcohol. Al menos otros 10.000 trabajadores sufren los efectos debilitantes de una exposición de alto nivel. Millones más están sometidos a una exposición de bajo nivel y a largo plazo al monóxido de carbono, cuyos efectos no están bien definidos.
- Según los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, más de 400 personas mueren cada año en Estados Unidos por envenenamiento involuntario con monóxido de carbono. Más de 20.000 acuden a urgencias y otras 4.000 son hospitalizadas.
- De media, unas 170 personas mueren cada año en Estados Unidos por el CO producido por productos de consumo no automovilísticos. Entre estos productos se encuentran los aparatos de combustión que funcionan mal, como los hornos, las cocinas, los calentadores de agua y los calefactores; los equipos con motor, como los generadores portátiles; las chimeneas y el carbón vegetal que se quema en las casas y otros lugares cerrados.
- Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades estiman que varios miles de personas acuden cada año a las salas de urgencias de los hospitales para ser tratadas por intoxicación por CO.