Carbon Monoxide Safety Stats and Facts – Spanish

Hechos

1. El monóxido de carbono (CO) es un gas inodoro e incoloro que mata sin previo aviso. 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.
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. En Estados Unidos mueren cada año personas 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 de habitaciones; los equipos con motor, como los generadores portátiles; las chimeneas; y el carbón vegetal que se quema en las casas y otros lugares cerrados.

Estadísticas

- El 13% de los casos de intoxicación por monóxido de carbono no mortales atendidos en los servicios de urgencias de

EE.UU. durante un periodo de 3 años estuvieron expuestos en el trabajo.

- La exposición al CO es la principal causa de mortalidad por inhalación aguda de sustancias químicas entre los trabajadores estadounidenses.
- Según los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, más de 400 personas mueren cada año en Estados Unidos por intoxicación no intencionada por monóxido de carbono.
- Más de 20.000 acuden a urgencias y otras 4.000 son hospitalizadas.
- El monóxido de carbono causa más muertes que cualquier otro agente tóxico, excepto el alcohol.