Carbon Monoxide Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. Las personas que están durmiendo o que han estado bebiendo alcohol pueden morir por intoxicación de CO antes de tener síntomas.

2. Cuando hay demasiado monóxido de carbono en el aire, el cuerpo sustituye el oxígeno de los glóbulos rojos por monóxido de carbono. Esto puede provocar graves daños en los tejidos o incluso la muerte.

3. El monóxido de carbono es un gas incoloro, inodoro e insípido que se produce al quemar gasolina, madera, propano, carbón vegetal u otros combustibles. Los aparatos y motores mal ventilados, especialmente en un espacio cerrado o hermético, pueden permitir que el monóxido de carbono se acumule hasta niveles peligrosos.

4. La inhalación de humo durante un incendio también puede causar intoxicación por monóxido de carbono.

5. Dependiendo del grado y la duración de la exposición, la intoxicación por monóxido de carbono puede causar

- Daño cerebral permanente
- Daños en el corazón, que pueden dar lugar a complicaciones cardíacas potencialmente mortales
- Muerte fetal o aborto espontáneo

ESTADÍSTICAS

- Cada año, al menos 430 personas mueren en Estados Unidos por intoxicación accidental por CO.
- De las 136 personas cuyas muertes se clasificaron como "intoxicación no intencionada por monóxido de carbono, no

relacionada con el fuego”, 49 (36%) probablemente estaban dormidas cuando se intoxicaron.

- (49%) de las 80 personas cuyas muertes se identificaron como “muertes residenciales” muy probablemente estaban dormidas, frente a 10 (18%) de las 56 cuyas muertes se identificaron como ocurridas en o alrededor de vehículos de motor.
- 695 muertes (0.98% de todas las muertes) en Nuevo México investigadas por el OMI fueron el resultado de envenenamiento por CO (identificado por el código de causa de muerte C12). De estas muertes, 136 (19,6%) fueron codificadas como inhalación no intencional. De los 136 fallecidos cuya muerte se codificó como inhalación no intencionada, 36 (26%) eran mujeres y 100 (74%) eran hombres. La edad media era de 39 años (rango, <1-87 años).
- Aunque las intoxicaciones por CO se produjeron a lo largo de todo el año, 25 (45%) de las intoxicaciones no intencionadas por CO relacionadas con vehículos de motor y 45 (56%) de las intoxicaciones residenciales por CO se produjeron durante noviembre, diciembre o enero. La fuente más común de CO residencial fueron los calentadores suplementarios sin ventilación, ya sea de gas natural o de propano, que representaron 37 muertes (46%).