

Actualización del manejo de la intoxicación por monóxido de carbono en las urgencias pediátricas

INTRODUCCIÓN

El monóxido de carbono (CO) es la principal causa de intoxicación por gases en pediatría. Es infradiagnosticada, siendo importante el reconocimiento precoz y el tratamiento inmediatos para prevenir secuelas neurológicas y cardiovasculares.

OBJETIVOS

Describir la intoxicación por CO en pediatría y el papel de enfermería en su manejo.

15 publicaciones consultadas

MATERIAL Y MÉTODOS

Revisión bibliográfica: PubMed
Cochrane Library, Cuiden, Embase
y Google Scholar



Carbon monoxide poisoning
Child
Emergency service room



✓ Paciente pediátrico
✓ Atención en urgencias
✓ 2020-2025
✓ Español o inglés

Angulo Oliva, C; Real Jiménez, R; García López, L

RESULTADOS

- 1 Diagnóstico: Anamnesis dirigida + Pulsicooximetría + Analítica de sangre
- 2 Clínica: Es inespecífica: cefalea, mareo, náuseas, letargo... variando según los niveles de carboxihemoglobina (COHb)
- 3 Manejo ABCDE

a b

Asegurar vía aérea (VA) y ventilación → abrir VA y administrar O₂ 100%

c

Monitorización de constantes vitales (prevenir shock y arritmias) y canalización de vía venosa periférica

d

Escala de Glasgow, glucemia, signos de hipertensión intracraneal

e

Control de temperatura, descontaminación externa si precisa

- 4 En casos graves



Cámara hiperbárica

CONCLUSIONES

Es fundamental el diagnóstico precoz mediante una buena anamnesis, cooximetría de pulso y analítica de sangre.
Pilar del tratamiento: oxigenoterapia al 100%