

INTOXICACIÓN AGUDA POR NICOTINA EN URGENCIAS PEDIÁTRICAS

García López Laura, Angulo Oliva Cristina, Real Jimenez Rocio, Thovar Puebla María, Anisimov Rodriguez Julia, Lorenzo Gomez Silvia

INTRODUCCIÓN: La nicotina es una neurotoxina potente que resulta tóxica.

Su peligrosidad es elevada incluso en cantidades bajas manifestándose a través de un síndrome tóxico bifásico: **fase temprana (excitatoria): náuseas, vómitos, taquicardia, hipertensión, taquipnea, agitación, sialorrea, diarrea** y **fase tardía (depresora): bradicardia, hipotensión, debilidad muscular, convulsiones, coma, fallo respiratorio**



METODOLOGÍA:

Revisión bibliográfica
(Pubmed, Cochrane, Cinahl,
Google Scholar)



22 artículos

Criterios de búsqueda: últimos 10 años (2015-2025), inglés, español
MeSH: "nicotine", "vaping", "child", "poisoning", "emergency service hospital", "emergency nursing", "electronic nicotine delivery systems"

RESULTADOS

TRIAGE INMEDIATO: Triángulo de Evaluación Pediátrica
(Sospecha clínica + Historial)



ALGORITMO ABCDE

A/B: vía aérea y respiración



Asegurar permeabilidad
Oxigenoterapia
Preparar material intubación



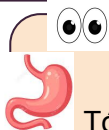
C: circulación

Monitorización y vía venosa
Hipotensión: sueros/aminas
Bradicardia/ broncorrea: atropina



D: estado neurológico:

Escala Glasgow + pupilas.
Glucemia
Convulsiones: benzodiacepinas



E: exposición y descontaminación

Ocular: irrigación con suero fisiológico
Tópico: quitar ropa + baño de agua y jabón
Ingestión: ayunas, carbón activado (si alerta, <1h)



OBJETIVOS:

*Facilitar la identificación precoz de la intoxicación por nicotina en el triaje.

*Describir las acciones a implementar en la urgencia pediátrica por Enfermería.

CONCLUSIÓN:

La intoxicación pediátrica por nicotina exige un triaje precoz y soporte vital inmediato, siendo esencial la educación posterior en su prevención.