XXIV REUNIÓN
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA

INTOXICACIONES ETÍLICAS EN URGENCIAS DE PEDIATRÍA

SEUP
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA

SaludMadrid
Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Álvaro Lafuente Romero. MIR3 HGUGM

Autores: Sara de la Mata Navazo, Andrea Mora Capín, Arístides Rivas García, Paula Vázquez López, Jorge Lorente Romero.

Introducción

- Prevalencia - “Binge”

- Complicaciones

Objetivos

- Prevalencia
- Sintomatología asociada
- Indicadores de gravedad

Métodos

- Estudio transversal retrospectivo:
  - <16 años
  - **2010-2018**

- Inclusión: diagnóstico al alta

- Exclusión: cointoxicación

- Análisis
  - Chi cuadrado o exacto de Fisher
  - t student o U Mann Whitney
  - Grado de asociación: OR con IC 95%

- No conflictos de intereses

Resultados

- 115 episodios -> **24/100000 urgencias**
  - Exclusión 9 pacientes

- **91%** etanolemia - 196 ± 55 mg/dl -> **2%** >300

- Edad 14.6 años (11-16 años)
- Mujeres : hombres - 1.3 : 1

- 21% psiquiátricos

- 90.6 % alta gradación, 89% con amigos y 75.3%en la vía pública

Sintomatología

- 93,5% sintomáticos:
- **Hipotermia: 9,4%** presentaba una temperatura <35ºC
- Gastrointestinales: 60% vómitos
- Neurológicas:
  - GCS<14 - **62.5%** - 1 grave (<8)
  - **Ninguna convulsión**

Sintomatología

- Cardiovasculares:
  - Hipotensión 2.5%
  - Bradicardia 4.1%

- Metabólica:
  - Acidosis metabólica 35%
  - **Hipopotasemia** <3 mEq/L **10%**
  - **Ninguna hipoglucemia**

- 12.3% ingreso - 1 UVI

Asociación

- Sexo: no significativo

- Etanolemia: **>150 mg/dL**
  - OR:5,0 (IC95%: 1,5-17,0) de GCS<15

Limitaciones

- Retrospectivo
- Pérdida de información
- Variabilidad en el manejo

Conclusiones

- Infrecuente

- Complicaciones frecuentes
  - Nivel de conciencia
  - Acidosis leve
  - Hipopotasemia

- No necesidad de analítica

XXIV REUNIÓN
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA

Muchas gracias

Servicio de Urgencias del Hospital General Universitario Gregorio Marañón

SEUP
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA