

CARACTERÍSTICAS Y SEVERIDAD DE LA INGESTA NO INTENCIONADA DE FÁRMACOS ALTAMENTE TÓXICOS EN LA EDAD PEDIÁTRICA

Rius I, González P, Mintegi S, Azkunaga B y GT Intoxicaciones de la SEUP

Justificación

- La ingesta no intencional de fármacos es el mecanismo más frecuente de intoxicación en la edad pediátrica
- ***Fármacos altamente tóxicos***: posible intoxicación letal a dosis bajas
- No existen estudios de series sobre su impacto en la edad pediátrica



Objetivo

- Determinar la severidad de las ingestas no intencionadas de fármacos altamente tóxicos en la edad pediátrica

Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener ningún conflicto de interés



Método



- Registro prospectivo 2008 a 2017
- 57 servicios del Observatorio Toxicológico SEUP
- Fármacos altamente tóxicos
 - Alcanfor, alfa 2 agonistas, antidiabéticos orales, antidepresivos tricíclicos, benzocaína, betabloqueantes, bloqueantes del canal del calcio, cloroquina/hidroxiclороquina, clonidina, compuestos imidazólicos, digitálicos, loperamida, opioides, salicilato de metilo, teofilina
- Criterios de severidad
 - Presencia de síntomas y/o hallazgos en exploración física
 - Realización de pruebas complementarias
 - Administración de tratamiento
 - Ingreso hospitalario
 - Fallecimiento

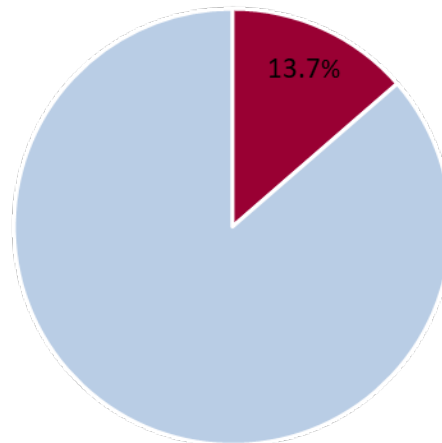
Resultados

1751 Exposiciones

↳ 67.1% ingestas no intencionadas - 1175 episodios

↳ 50% Fármacos - 588 episodios

↓
13,7% ALTAMENTE TÓXICOS - 80 episodios



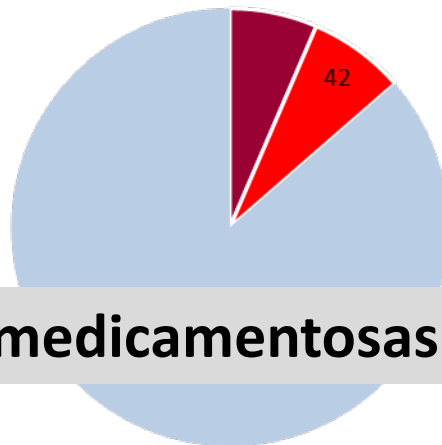
Resultados

1751 Exposiciones

↳ 67.1% ingestas no intencionadas - 1175 episodios

↳ 50% Fármacos - 588 episodios

↓
13,7% ALTAMENTE TÓXICOS - 80 episodios

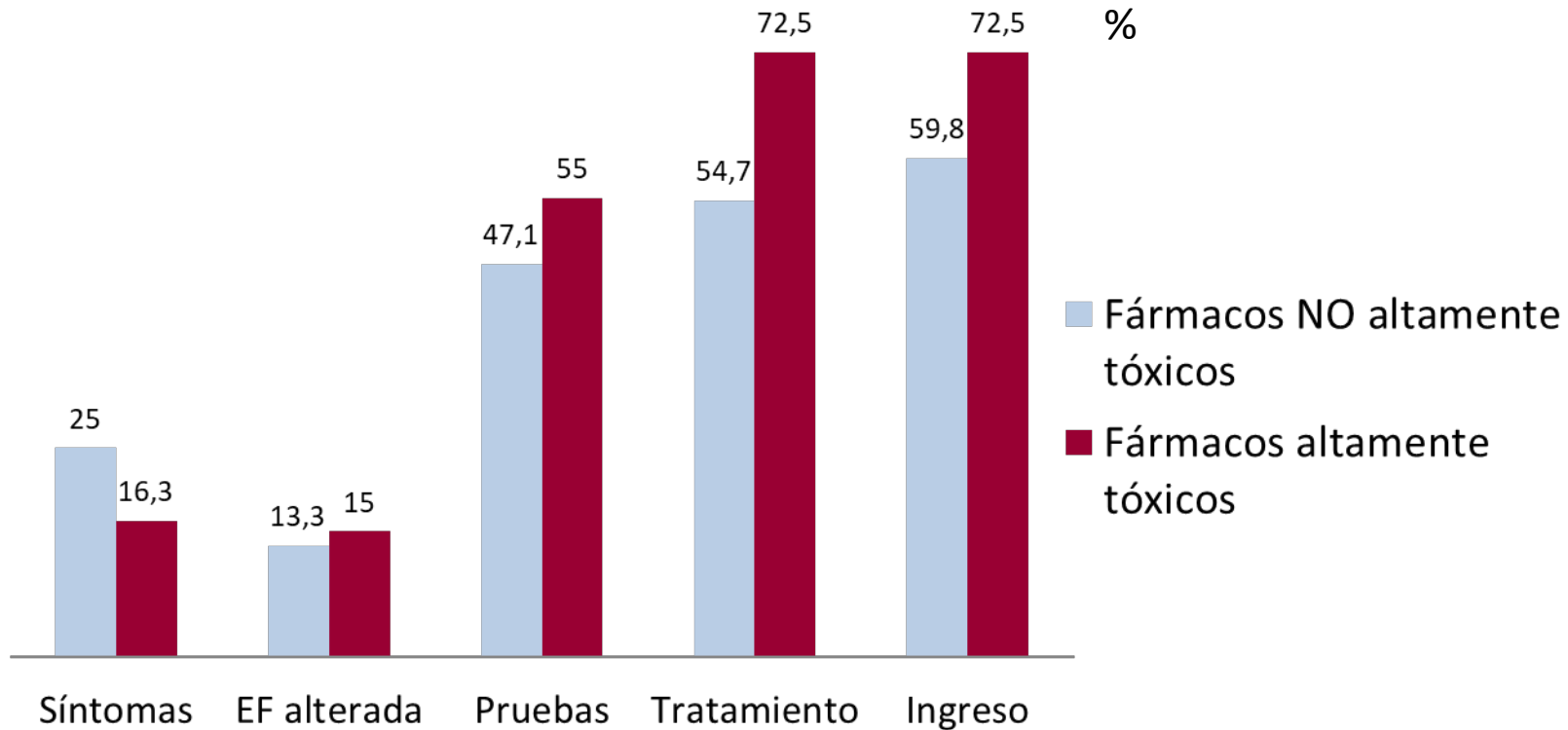


ANTICATARRALES 52.5%
4.8% resto de fármacos p<0.01

Polimedamentosas 17.5%

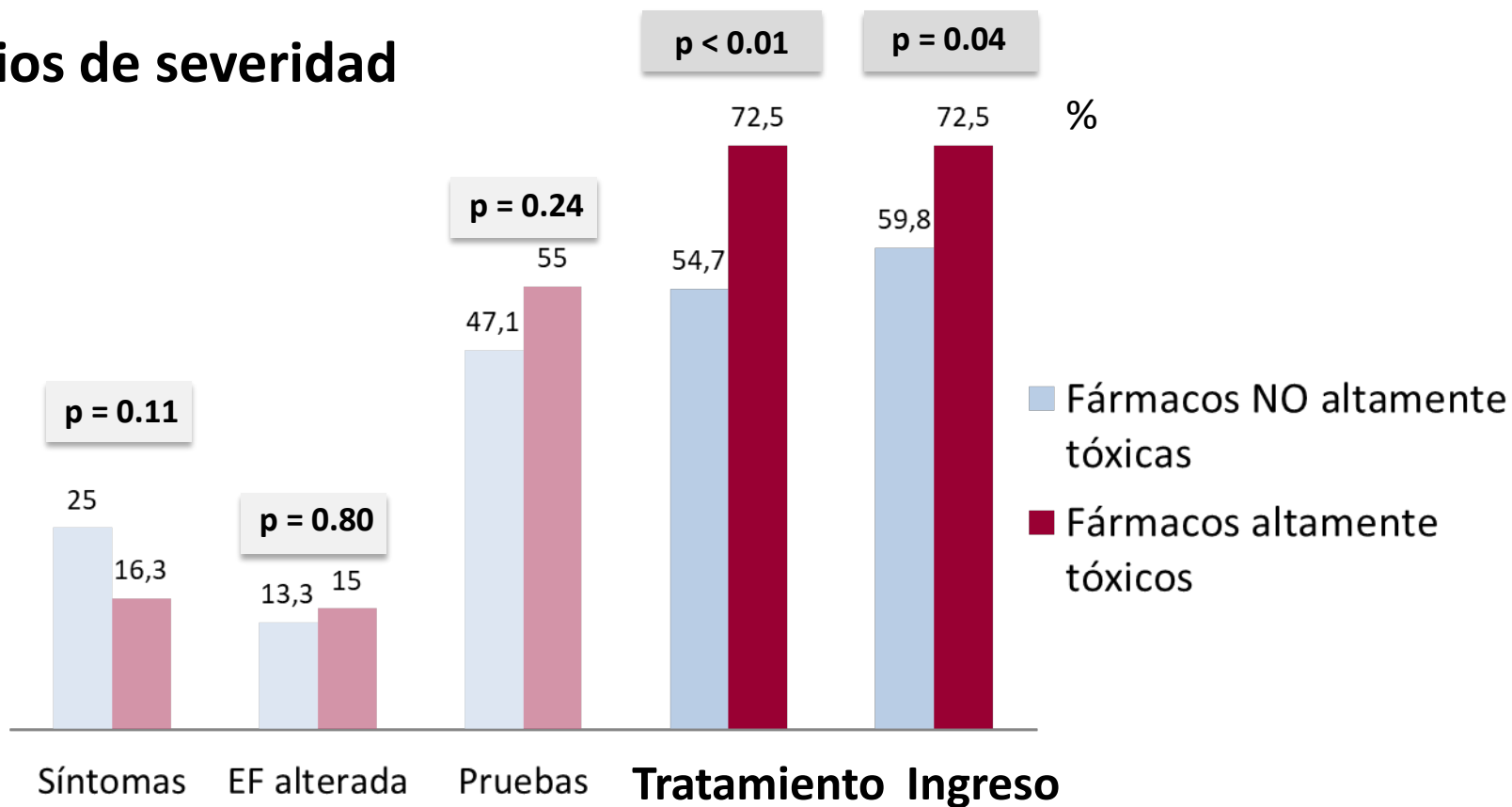
Resultados

Criterios de severidad

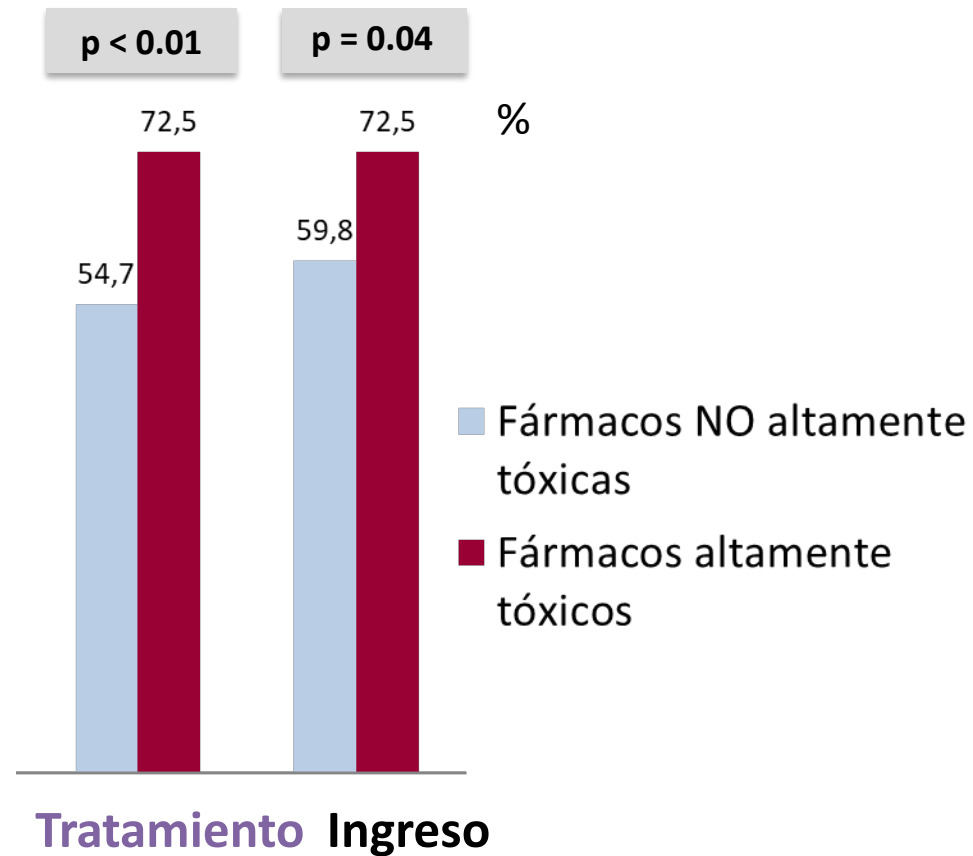
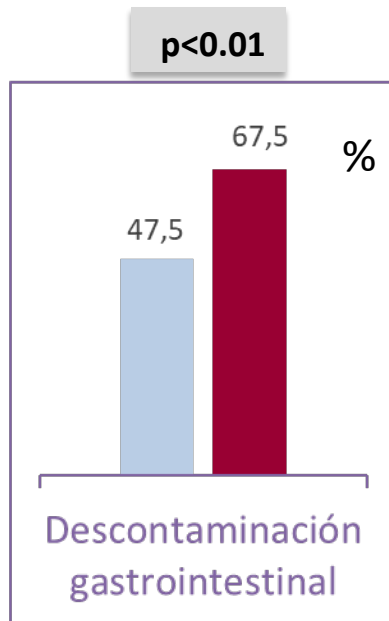


Resultados

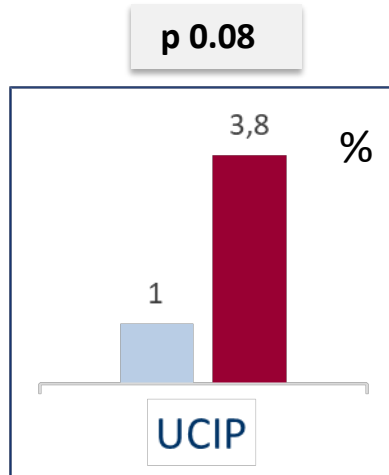
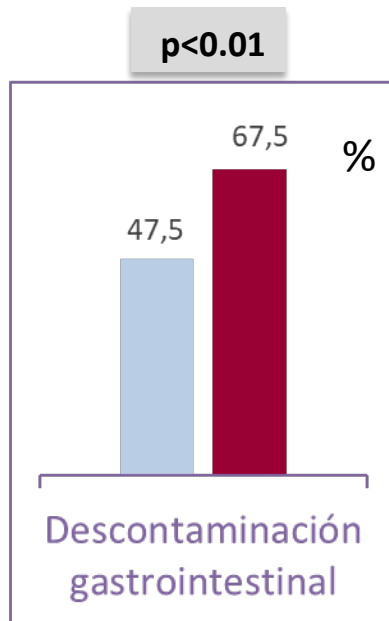
Criterios de severidad



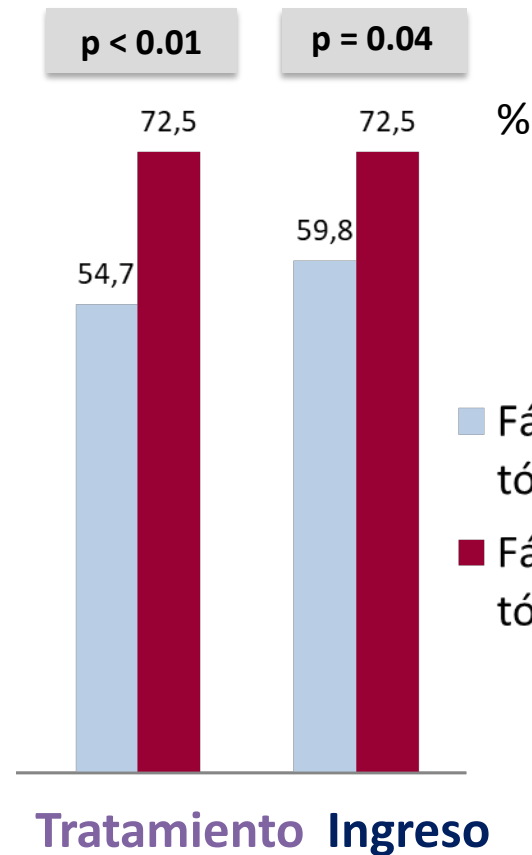
Resultados



Resultados



Ninguno falleció



■ Fármacos NO altamente tóxicos
■ Fármacos altamente tóxicos

Limitaciones

- Dificultad en clasificación de sustancias altamente tóxicas
- Sólo se han considerado los fármacos altamente tóxicos y no otras sustancias no farmacológicas altamente tóxicas

Conclusiones

- La mayoría de las ingestas no intencionadas por fármacos altamente tóxicos no generan una intoxicación verdadera
- Intervenciones más habituales que en exposiciones con menor toxicidad potencial
- Debe considerarse medidas que eviten la dispensación de ciertos anticatarrales en la infancia

¿Qué aporta este estudio?

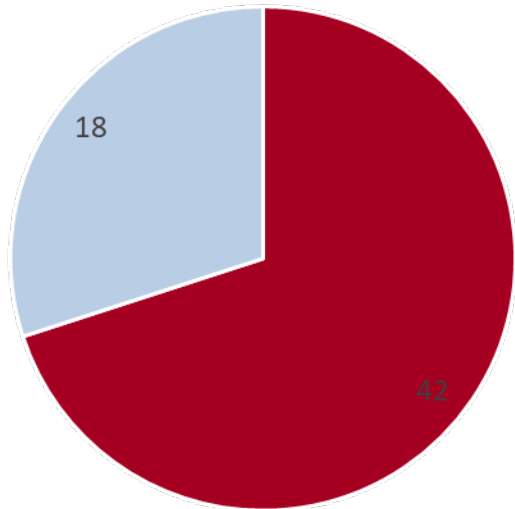
- Los fármacos considerados en este estudio altamente tóxicos no parecen generar mayor severidad pero se manejan de forma más agresiva
- Los anticatarrales, sustancias de fácil acceso, implicados en la mayoría de los casos

Moltes gràcies, eskerrik asko, muchas gracias



ANTICATARRALES

10% de las ingestas no intencionadas de fármacos



- Fenilefrina (21)
- dextrometorfano (10)
- Alcanfor (2)
- Codeina: (4)
- Pseudoefedrina (4)
- Oximetazolina (1)

- Cloperastina (9)
- Acetilcisteína (2)
- Carbocisteína (3):
- Otros (4): mepifilina, oximetazol, ambroxol, cloperastina