

¿SON MÁS GRAVES LAS INTOXICACIONES AGUDAS PEDIÁTRICAS NO INTENCIONADAS ASOCIADAS A RECIPIENTES NO ORIGINALES?

Bilbao N, Santiago P, Azkunaga B, Mintegi S y el GT de Intoxicaciones de la SEUP

Introducción y objetivo

Hábitos inadecuados a la hora de almacenar sustancias potencialmente tóxicas, como utilizar recipientes no originales, pueden facilitar las intoxicaciones agudas pediátricas no intencionadas además de asociarse con una mayor severidad potencial, si bien hay escasos estudios que lo corroboren. El objetivo principal del estudio es analizar si las intoxicaciones agudas pediátricas no intencionadas por sustancias almacenadas en recipientes no originales tienen una mayor severidad que el resto. El objetivo secundario es conocer el perfil de estas intoxicaciones.

Metodología

Estudio descriptivo basado en un registro prospectivo de las intoxicaciones registradas en los 59 Servicios de Urgencias de Pediatría (SUP) participantes del Observatorio Toxicológico de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría entre octubre de 2008 y septiembre de 2014. Se consideraron marcadores de severidad la realización de pruebas complementarias, administración de tratamientos, ingreso en planta o UCIP, las secuelas y el fallecimiento.

Resultados

Durante el periodo de estudio de las 339.086 visitas a urgencias en los 59 SUP, de las cuales 902 correspondieron a intoxicaciones. De éstas, 639 fueron por mecanismo no-intencionado, estando registrado su sistema de almacenaje en 611. De éstos, el tóxico no estaba en su envase original en 100 (16.3%), sobre todo en intoxicaciones por productos del hogar (57/200, 28.5%) y, menos, medicamentos (31/341, 9.0%). En la tabla se comparan las características de las 200 intoxicaciones agudas no intencionadas por productos del hogar en relación con su sistema de almacenaje:

Características de las intoxicaciones agudas no intencionadas por productos del hogar en relación con su sistema de almacenaje				
		Recipiente original (143)	Recipiente no original (57)	p
Edad	≤ 4 años (181)	140; 76.9%	42; 23.0%	<0.0001
	> 4 años (18)	3; 16.6%	15; 83.3%	
Cáusticos		26; 18.1%	25; 43.8%	<0.001
Pruebas complementarias		45; 31.5%	22; 38.6%	n.s.
Tratamientos		54; 37.8%	22; 38.6%	n.s.

Ingreso en planta	13; 9.1%	8; 14.0%	n.s.
Ingreso en UCIP	0	1; 1.8%	n.s.
Secuelas	0	1; 1.8%	n.s.
Fallecimiento	0	0	n.s.

En las intoxicaciones por fármacos, las asociadas a un recipiente no-original se relacionaron con mayor frecuencia con intoxicaciones polimedicamentosas (6/31, 19.3% vs 13/310, 4.2%, en los almacenados en recipiente original, $p<0.005$), con mayor implicación de los psicofármacos (12/31, 38.7% vs 56/310, 18.0%, $p<0.05$), sin diferencias por grupos de edad.

Conclusiones

Un almacenaje en su recipiente original de diferentes productos potencialmente tóxicos (sobre todo ciertos productos del hogar) podría evitar un importante número de consultas por intoxicaciones agudas pediátricas no intencionadas, principalmente por encima de los 4 años. Este almacenaje no se asocia con una mayor gravedad potencial de la intoxicación.

