

## OBSERVATORIO TÓXICOLÓGICO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA: CUATRO AÑOS DE ANÁLISIS.

Zubiaur O, Salazar J, Mintegi S, Azkunaga B, y el Grupo de Trabajo de Intoxicaciones de la SEUP

*Introducción:* El Observatorio Toxicológico (OT) de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP) recoge prospectivamente desde octubre del 2008 todas las intoxicaciones registradas el día 13 de cada mes en los servicios de urgencias pediátricos (SUP) hospitalarios participantes, actualmente 51. Su objetivo es conocer las características epidemiológicas y de manejo de las mismas.

*Objetivos:* Describir los resultados de los cuatro años de funcionamiento del OT.

*Métodologías:* Estudio descriptivo de los datos incluidos entre octubre de 2008 y diciembre de 2012.

*Resultados:* En el periodo estudiado se registraron 540 intoxicaciones, 0.29% de 186.303 episodios totales de los SUP. 50.5% fueron varones. La mayoría sucedieron en < 7 años (409, 75.8%) seguido de los  $\geq$  12 años (103, 19.1%). Los grupos de tóxicos más frecuentemente implicados fueron fármacos (281, 52%) y productos del hogar (111, 20.6%), siendo el etanol el principio activo que participa en más intoxicaciones (14%), seguido del paracetamol (8.8%). Los principales mecanismos de intoxicación fueron la ingesta no voluntaria (386, 71.5%; 90% de las producidas en menores de 7 años), el fin recreacional (71, 13.1%; cerca del 70% de las intoxicaciones en mayores de 11 años), intento de suicidio (29, 5.4%; cerca del 30% en mayores de 11 años) y error de dosificación (28, 5.2%; cerca del 40% de las intoxicaciones en menores de un año). En < 7 años los grupos mayoritarios fueron los fármacos (238, 58.1%) y productos del hogar (105, 25.7%). En  $\geq$  12 años, los grupos mayoritarios fueron etanol (58, 56.3%) y fármacos (28, 27.1%). Del global, las intoxicaciones sucedieron sobre todo en el domicilio familiar (80%), afirmando 22 casos intoxicaciones anteriores. Previa a su llegada a los SUP, 39% contactaron con otros servicios, principalmente Emergencias (15.3%) y Atención Primaria (12.6%), recibiendo tratamiento 12.7%. La mayoría acudieron acompañados por sus padres (470, 88%) en el vehículo familiar (404, 75.6%), utilizando transporte sanitario 100 casos (18.7%) (en  $\geq$ 12 años 66 casos, 65.3%,  $p < 0.001$ ). Refirieron síntomas 39.5%, principalmente neurológicos, con exploración física normal en 76%. Recibieron tratamiento en los SUP 268 (49.6%). De ellos 155 (57.8%) descontaminación gastrointestinal (148 carbón activado, 42 lavados gástricos) y 28 (10.4%) antídoto. Ingresaron en Cuidados Intensivos 7 casos (1.3%), permaneciendo en el hospital, al menos durante unas horas, 267 casos (49.5%). Ningún caso falleció.

*Conclusiones:* Las intoxicaciones en la infancia son mayoritariamente tras ingesta no voluntaria de fármacos en los de menor edad, si bien el agente más frecuentemente implicado es el etanol, representante de las intoxicaciones lúdicas en los mayores. Son consultas infrecuentes y a priori con pronóstico favorable aunque consumen abundantes recursos sanitarios.