

Epidemiología de las intoxicaciones registradas en los 6 años del observatorio de toxicología.

Introducción y objetivos: En Octubre de 2008 se crea el Observatorio Toxicológico (OT) de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría para estudiar la epidemiología de las intoxicaciones que acuden a los Servicios de Urgencia Pediátricos (SUP). Actualmente participan 59 SUP. Nuestro objetivo es describir la epidemiología de dichas intoxicaciones.

Metodología: estudio descriptivo basado en un registro prospectivo de las intoxicaciones registradas en el OT entre octubre 2008 y septiembre 2014.

Resultados:

Se registraron 902 intoxicaciones, 0.27 % de las consultas atendidas en los SUP.

Los grupos más frecuentes fueron: fármacos (51,9%), productos del hogar (23.5%) y etanol (9.4%).

El mecanismo más frecuente fue la ingesta no voluntaria (70.8%). De ellos, 54.6% por fármacos (84.2% entre 1-4 años), predominantemente psicofármacos (22.9%), paracetamol (16,6%) y anticatarrales (13.4%) y 31.9% por productos del hogar.

Las recreacionales (11.2%) no mostraron diferencias por sexos. Fueron por etanol (82.2%), droga ilegal (8.9%) o mixtas (8.9%).

Los errores de dosificación supusieron el 7.2%; de estos el 32.3% fueron < menores de 1 año (el 38% por antitérmicos).

El 5.8% tuvieron finalidad autolítica (92.3% mujeres), el 92.3% por fármacos (principalmente psicofármacos); 35.4% de ellas polimedamentosas.

Se caracterizaron por:

	No voluntaria	Recreacional	Error dosis	Fin autolítico
Lugar	Domicilio 88% (IC 95% 85-90)	No domicilio 98% (IC 95% 95-100)	Domicilio 89.9% (IC 95% 82-97)	Domicilio 84% (IC 95% 73-94)
Acompañante	Padres 97.1% (IC 95% 95-98)	Padres 33% (IC 95% 23-42)	Padres 100%	Padres 79.5% (IC 95% 68-90)
Transporte	Familiar 89.5% (IC 95% 87-91)	Sanitario 77.7% (IC 95% 69-85)	Familiar 93.8% (IC 95% 87-99)	Familiar 56.8% (IC 95% 43-70)
Contacto previo	30.9% (IC 95% 27-34) A. Primaria	51.5% (IC 95% 41-61) Emergencias	39% (IC 95% 27-50) A. Primaria	52% (IC 95% 38-65) Emergencias
Tratamiento previo	14.1% (IC 95% 11-16)	9% (IC 95% 3-14)	4.7% (IC 95% -0.52-9.93)	21.5% (IC 95% 10-32)
Síntomas	28.3% (IC 95% 24-31)	95% (IC 95% 90-99)	25% (IC 95% 14-35)	67.3% (IC 95% 54-80)

Se realizaron pruebas complementarias en 48,1% (83,1% en recreacionales y 63,5% en autolisis). El 51.8% permanecieron al menos unas horas hospitalizados, (68% en recreacionales y 65.3% en autolisis); 1.1% en cuidados intensivos. Ninguno falleció.

Conclusiones: La mayoría de intoxicaciones atendidas en los SUP son en niños pequeños tras ingesta no voluntaria de fármacos en domicilio, principalmente psicofármacos. Las intoxicaciones recreacionales y las autolíticas son las que consumen más recursos sanitarios.