

Diferencias territoriales en las intoxicaciones agudas en menores de 14 años en España

June Salazar Merino¹, Oihane Zubiaur Alonso¹, Beatriz Azkunaga Santibáñez¹, Juan Carlos Molina Cabañero², Santiago Mintegi Raso¹, Grupo De Trabajo De Intoxicaciones Sociedad Española De Urgencias De Pediatría¹

1. Hospital Universitario de Cruces, Barakaldo, Vizcaya, España
2. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid, Madrid, España

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS: Existen diferentes perfiles de intoxicaciones agudas pediátricas, pero no hay estudios sobre posibles variaciones de estos perfiles en las distintas regiones de España. La detección de estas diferencias podría mejorar la prevención de las mismas.

El objetivo de este estudio es analizar el perfil de las intoxicaciones agudas pediátricas en diferentes regiones españolas.

MÉTODOS: Estudio basado en un registro prospectivo de las intoxicaciones registradas en 53 servicios de urgencias pediátricos españoles incluidos en el Observatorio Toxicológico de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría entre 2008 y 2013. Las regiones se definieron considerando factores geográficos y la estructuración de las sociedades pediátricas regionales.

RESULTADOS: En el periodo de estudio se registraron 566 intoxicaciones en menores de 14 años. Los mecanismos fueron: ingesta no voluntaria 458 (81.1%, principal mecanismo en todas las regiones), error de dosificación 37 (6.5%), recreacional 28 (4.9%), inhalación de monóxido de carbono (CO) 19 (3.4%), intento de suicidio 16 (2.8%), otros 8 (1.4%).

Las intoxicaciones por errores de dosificación fueron más habituales en Madrid (12.4% del total de intoxicaciones vs 5.0% en el resto, $p= 0.009$); las debidas a fin recreacional en la región Vasconavarra y Zaragoza (14.4% vs 3.4% en el resto, $p= 0.0008$); y las intoxicaciones por CO en Cataluña, Madrid y Otros (7.1% vs 0.3%, $p<0.0001$), no recogiendo ninguna en la región Vasconavarra, Andalucía y SCCALP (Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León).

CONCLUSIONES: Los perfiles de intoxicaciones agudas en menores de 14 años varían significativamente entre las diferentes regiones españolas. Un Observatorio epidemiológico es una buena herramienta para obtener información para diseñar medidas preventivas.