

TÍTULO

IMPACTO DE UN GRUPO DE TRABAJO EN LA DESCONTAMINACIÓN GASTROINTESTINAL EN URGENCIAS DE PEDIATRÍA EN ESPAÑA.

Velasco R, Palacios M, del Arco L, Salmón N, Acedo Y, y el Grupo de Trabajo de Intoxicaciones de la SEUP

INTRODUCCIÓN

En un estudio realizado en 2001-02 incluyendo 17 servicios de urgencias pediátricos (SUP) españoles se detectó una gran variabilidad en el manejo de las intoxicaciones agudas pediátricas, y, más específicamente, en la descontaminación gastrointestinal. Desde esos años, el Grupo de Trabajo (GT) de Intoxicaciones de la SEUP diseñó y difundió de diferentes maneras recomendaciones basadas en guías internacionales basadas en Evidencia Científica sobre el manejo de estos pacientes.

El objetivo de este estudio es analizar el impacto de las medidas diseñadas por el GT en el manejo de las intoxicaciones agudas pediátricas en Urgencias.

MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio comparativo de cohortes. Analizamos el manejo y, específicamente, la descontaminación gastrointestinal, en tres periodos de tiempo en los SUP incluidos en el GT:

- Grupo A: 2001-02, 17 SUP, 2157 episodios
- Grupo B: 2008-09, 37 SUP, 612 episodios
- Grupo C: 2009-11: 42 SUP, 400 episodios

RESULTADOS

De los 3169 episodios registrados, se practicó algún procedimiento de descontaminación gastrointestinal a 1031, 32'5 % (Grupo A: 34'1 %, Grupo B: 27'8 %, Grupo C: 31'5%)

De los pacientes a los que se practicó descontaminación gastrointestinal, la técnica utilizada en cada grupo se describe en la tabla

Técnica	2001-02		2007-08		2009		2010		2011		p
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Carbón activado	697	94'8	159	93'5	50	98	39	95'1	32	96	n.s.
Lavado gástrico	214	29'1	48	28'2	16	31'4	12	29'3	5	14'7	0.08
Ipecacuana	168	22'8	3	1'7	0	0	0	0	0	0	0.0004

CONCLUSIONES

Las recomendaciones elaboradas y difundidas por un Grupo de Trabajo han acercado el manejo de las intoxicaciones agudas pediátricas en España a las guías internacionales basadas en Evidencia Científica.