



OBSERVATORIO DE LESIONES NO INTENCIONADAS: EPIDEMIOLOGÍA Y CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

C. Arribas Sánchez, EJ Bardón Cancho, N. Chaves, F. Panzino,
H. Benito, C. del Busto, MA Pérez, H. Expósito

RISeuP-SPERG

OBJETIVO

- Las lesiones no intencionadas (LNI) constituyen un motivo de consulta frecuente en los servicios de urgencias pediátricas (SUP).
- El objetivo de nuestro estudio es conocer la epidemiología de las LNI atendidas en los servicios de urgencias pediátricos españoles.

No existe ningún conflicto de interés que declarar en relación a este estudio

MÉTODOS

- Estudio prospectivo, descriptivo, observacional y multicéntrico
- 11 servicios de Urgencias Pediátricas de la Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RISeuP-SPERG)
- Estudio preliminar

- Pacientes de 0 a 16 años de edad
- Septiembre – Diciembre 2014 (día 13 de cada mes)
- Motivo de consulta: lesión no intencionada.
- Criterios de exclusión: Pacientes con lesiones intencionadas
- Datos recogidos:
 - Paciente
 - Lesión
 - Manejo en urgencias

- Variables numéricas: media y desviación típica.
- Variables categóricas: frecuencias y porcentajes.

RESULTADOS I

3335 episodios → 609 LNI (18%) → 531 pacientes incluidos

		N (%)			N (%)
Pacientes		531	Pruebas complementarias:		310 (58,4)
Varones		310 (58,4)	<u>Radiología simple</u>		291 (93,9)
Edad (7,6 ± 4,5 años)			Procedimientos:		303 (57,1)
	<1 año	32 (6,0)	<u>Inmovilización de EE</u>		161 (53,0)
	1-3 años	79 (14,9)	Sedoanalgesia		86 (28,3)
	3-6 años	104 (19,6)	Mecanismo:		
	6-12 años	198 (37,3)	<u>Caída</u>		225 (42,4)
	>12 años	118 (22,2)	Actividad deportiva		106 (20,0)
Lesión:			Traumatismo directo		107 (20,2)
	<u>en casa</u>	158 (29,8)	Diagnóstico principal:		
	<u>en colegio</u>	126 (23,7)	<u>Traumatismo de MMSS</u>		157 (29,6)
Lesión presenciada		456 (85,9)	<u>Traumatismo de MMII</u>		148 (27,9)
Hora de la lesión:			TCE		72 (13,6)
	8-15 horas	240 (45,2)	Traumatismo craneofacial		89 (16,8)
	15-21 horas	247 (46,5)			

RESULTADOS II

- Mecanismo más frecuente: **caída desde su propia altura** [n=154 (68,8%)]
- Principal actividad deportiva implicada: **fútbol** [n= 51 (48,1%)].
- Traumatismos directos: más frecuentes por **objetos inanimados** [n= 86 (80,4%)].
- El 83,3% (n=60) de los TCE fueron **leves**
- Extremidades:

	Miembros superiores	Miembros inferiores
1º	Contusión [n=89 (56,7%)]	Contusión [n=67 (45,3%)]
2º	Fractura [n=47 (29,9%)]	Esguince [n=54 (36,5%)]

- Solo 1 paciente ingreso en UCIP
- 9 pacientes (1,7%) requirieron ingreso en planta.
- No hubo ningún éxitus en las primeras 24 horas desde el traumatismo.

CONCLUSIONES

- Las LNI son un motivo frecuente de consulta en los SUP, si bien la mayoría de ellas no revierten gravedad.
- Se producen más comúnmente en edad escolar (6-12 años) y gran parte de ellas en el domicilio o en el colegio.
- Conocer las características de las mismas puede mejorar el rendimiento de las medidas preventivas.