



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

## 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.