



## OBSERVATORIO DE LESIONES NO INTENCIONADAS: FACTORES DE RIESGO

EJ Bardón Cancho, C Arribas Sánchez, S Fernández, G Estopiñá,  
C Farres, A Rodríguez, L Pérez Egido, A Rivas García

**RiSEUP-SPERG**

## OBJETIVOS

- Las lesiones no intencionadas (LNI) constituyen un motivo de consulta frecuente en los servicios de urgencias pediátricas (SUP).
- El objetivo de nuestro estudio consiste en analizar el tipo de lesiones y los factores de riesgo asociados a las mismas.

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

# METODOLOGÍA

- Estudio prospectivo, analítico, observacional y multicéntrico.
- 11 SUP de la Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RISeuP-SPERG).
- 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 y manejo en Urgencias.
- Asociación entre variables cualitativas: prueba ji-cuadrado de Pearson o exacta de Fisher para una  $p < 0,05$ .
- Estratificación según gravedad:
  - Graves: Ingreso, cirugía mayor, fracturas craneales o craneofaciales, TCE graves, quemaduras 2º-3er grado, cuerpo extraño en vía respiratoria y realización de TAC.

## RESULTADOS: TIPO DE LESIONES

➤ Frecuencia de las diferentes LNI:

➤ En menores de 12 meses el TCE [n=17 (53,1%)] es más frecuente que en niños más mayores [n=72 (13,6%)] ( $p < 0,001$ ).

➤ En los niños mayores de 6 años, los traumatismos en miembros inferiores son más frecuentes que en los niños menores de dicha edad ( $p < 0,001$ ).

< 1 año	1 (3,1%)
1-3 años	5 (6,3%)
3-6 años	11 (10,6%)
6-12 años	70 (53,1%)
> 12 años	61 (51,7%)

➤ Presencia LNI:

➤ 456 LNI presenciadas vs. 75 LNI no presenciadas.

➤ Intoxicaciones presenciadas: 2 (0,4%) vs. 7 (9,3%) no presenciadas ( $p < 0,001$ ).

## RESULTADOS II: FACTORES DE RIESGO

		Graves n (%)	p
<b>Edad:</b>	1-3 años	26 (32,9)	< 0,001
	6-12 años	18 (9,1)	
	1-3 años	26 (32,9)	< 0,001
	>12 años	12 (10,2)	
	3-6 años	41 (39,4)	< 0,001
	6-12 años	18 (9,1)	
	3-6 años	41 (39,4)	< 0,001
	> 12 años	12 (10,2)	
<b>Presenciado</b>		90 (19,7)	0,171
<b>No presenciado</b>		14 (18,7)	
<b>Lugar:</b>	Casa	48 (30,4)	< 0,001
	Colegio	20 (15,9)	
	Casa	48 (30,4)	> 0.05
	Vía pública	17 (20,0)	
<b>Mecanismo:</b>	Caída accidental	52 (23,1)	< 0,001
	Actividad deportiva	9 (8,5)	

## CONCLUSIONES

- Las LNI parecen ser más graves cuando se producen en domicilio y en niños de 1-6 años, lo que resalta la importancia de las medidas de prevención de los accidentes domésticos en la infancia.
- Los resultados de este estudio son preliminares por lo que hay que ser cauto a la hora de generar estas conclusiones.