

# FACTORES DE RIESGO EN LESIONES NO INTENCIONADAS POR CAIDAS EN < 1 AÑO

A. Jiménez, E. Rubio , L. Frontado, M. Triviño, C. Remon, G. Lorente, G. Estopiñá, R. Marañón.

GRUPO DE LESIONES NO INTENCIONADAS DE LA SEUP

# Objetivo



**Determinar qué factores de riesgo están asociados a lesiones de mayor gravedad**

NO EXISTE NINGÚN CONFLICTO DE INTERÉS QUE  
DECLARAR EN RELACIÓN A ESTE ESTUDIO

# Metodología

- ◆ **Estudio multicéntrico, transversal, descriptivo y analítico.**
- ◆ **Menores de un año atendidos por caídas en los Servicios de Urgencias de 8 hospitales españoles**
- ◆ **Lesiones graves: hospitalización, TAC, fractura, cirugía.**
- ◆ **Análisis estadístico: Chi-cuadrado.**
- ◆ **Aprobado por los Comités de Ética e Investigación Clínica de cada hospital.**

AJDD1

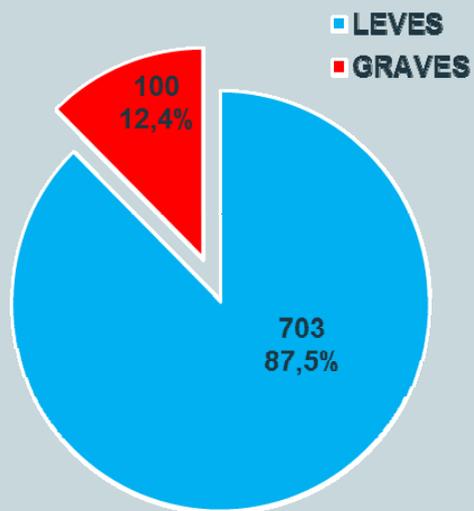
AJDD2

AJDD3

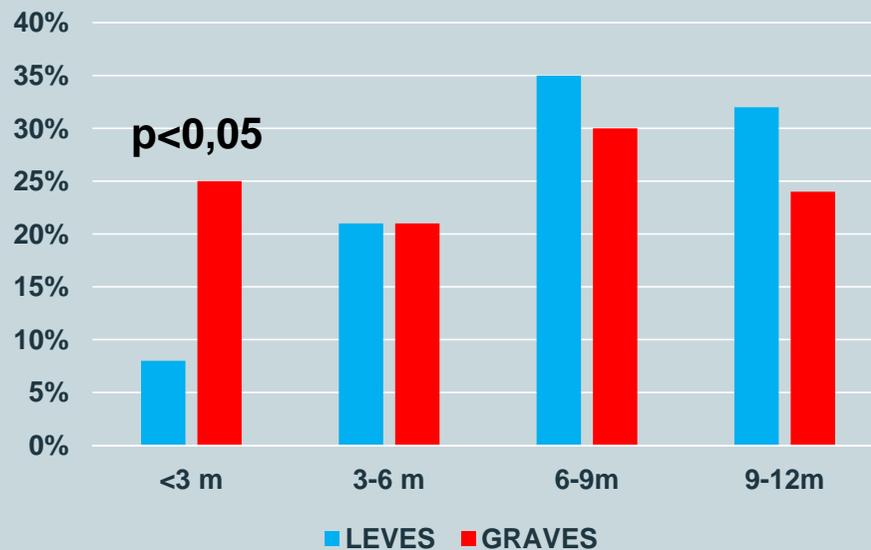
AJDD4

# Resultados

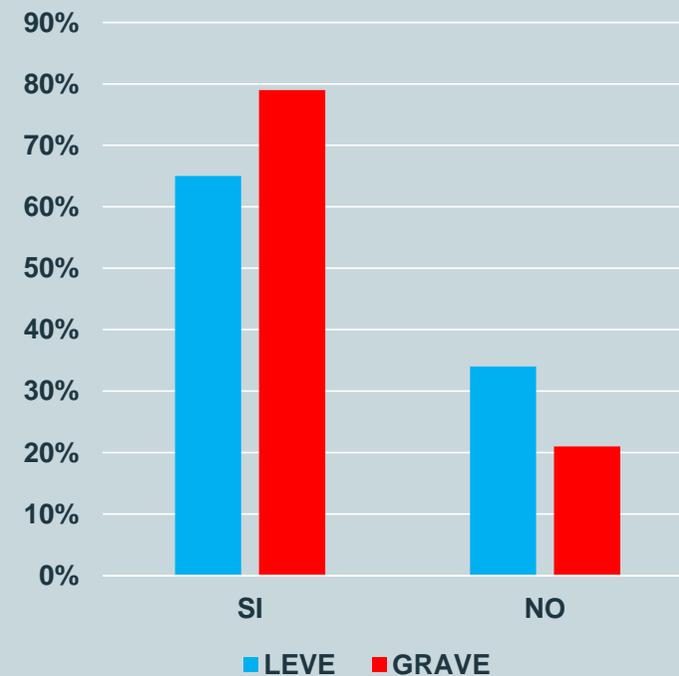
## LESIONES POR CAIDA 803 pacientes



## SEGÚN EDAD



## PRESENCIA



#### Diapositiva 4

---

**AJDD1** 803 casos: 12.4% (100) graves y leves 87.5% (703). así como fracturas parietales (16; 37.2%) con una  $p < 0.05$ . )  
ANA JIMÉNEZ DE DOMINGO; 21/03/2015

**AJDD2** Los menores de 3 meses presentaron con más frecuencia caídas graves (25; 25%) que leves (61; 8.6%)  
ANA JIMÉNEZ DE DOMINGO; 21/03/2015

**AJDD3** Presenciadas el 79% (79) de las lesiones graves y el 65.5 % (461) de las leves ( $p < 0.05$ ).  
ANA JIMÉNEZ DE DOMINGO; 21/03/2015

**AJDD4** Un 64% (64) --> graves-->>50cm 48.1% (338) de las leves.  
ANA JIMÉNEZ DE DOMINGO; 21/03/2015

AJDD5

AJDD6

AJDD7

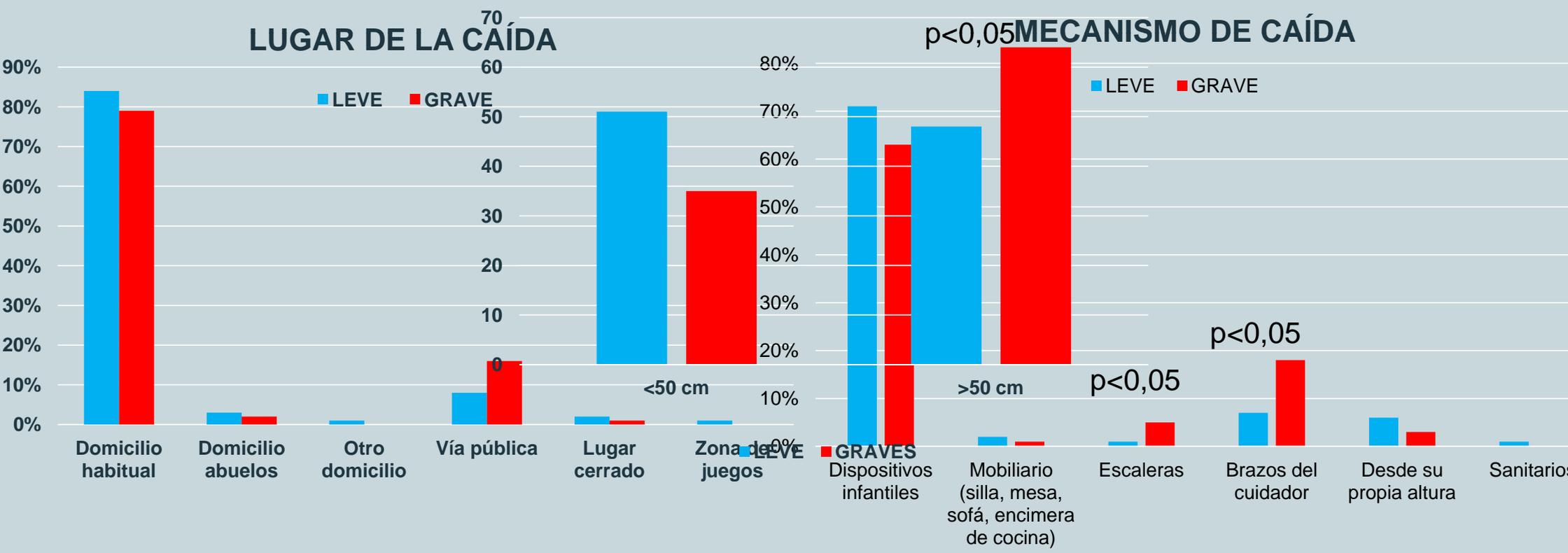
AJDD8

# Resultados

## ALTURA DE CAÍDA

### LUGAR DE LA CAÍDA

### MECANISMO DE CAÍDA



## Diapositiva 5

---

- AJDD5** El lugar más frecuente de caída fue el domicilio habitual, pero no se encontraron diferencias significativas entre ambos grupos (Leves 83.7%, graves 79%).  
ANA JIMÉNEZ DE DOMINGO; 21/03/2015
- AJDD6** Fueron más frecuentes las lesiones graves desde los brazos del cuidador (18; 18%) y desde las escaleras (5; 5%) con respecto al leve ( $p < 0.05$ )  
ANA JIMÉNEZ DE DOMINGO; 21/03/2015
- AJDD7** Independientemente de la edad y del desarrollo motor adquirido la caída desde los dispositivos infantiles fue la causa más frecuente (<3 meses: 61.4%; 3-6 meses 79.3%; 6-9 meses 81% y 9-12 meses 66%), siendo la segunda la caída desde los brazos del cuidador en los < 3 meses (17; 20.5%) y la caída desde la propia altura en niños mayores de 9 meses (33; 13.9%).  
ANA JIMÉNEZ DE DOMINGO; 21/03/2015
- AJDD8** Las caídas no presenciadas se produjeron fundamentalmente desde dispositivos infantiles (cochecito, silla, trona, cama, cambiador, cuna) (219; 86.9%) en comparación con el resto de mecanismos de caída (mobiliario, escaleras, brazos del cuidador, desde su propia altura) (33; 13.1%) ( $p < 0.05$ ). Sin embargo las caídas desde una altura mayor a 50 cm no se produjeron más en este grupo (No presenciado 51.4%, presenciado a 49.6%).  
ANA JIMÉNEZ DE DOMINGO; 21/03/2015

# Conclusiones

