

22

Reunión Anual de la  
**Sociedad Española  
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017  
**SANTANDER**



# Epidemiología de las infecciones osteoarticulares de miembro superior en una Urgencia Pediátrica

- I. Martín Espín, MD. Niño Saco, C. Lacasta Plasin, S. Murias Loza,  
A. Alcolea Sánchez, M. de Ceano-Vivas La Calle

**Servicio de Urgencias Pediátricas, H.U. Infantil La Paz**



**Hospital Universitario  
La Paz**  
Hospital Carlos III  
Hospital Cantoblanco

# 22

Reunión Anual de la  
**Sociedad Española  
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017  
SANTANDER



## INTRODUCCIÓN

- Las infecciones osteoarticulares (IOA) son en general poco frecuentes en la infancia, aunque su incidencia podría estar aumentando.
- Afectan mayoritariamente a menores de 5 años y a miembros inferiores.
- Difícil diagnóstico en fase precoz → si se retrasa el tratamiento pueden producir secuelas.

## OBJETIVO

Estudiar la **epidemiología de las infecciones osteoarticulares de miembro superior (MS)** en Urgencias Pediátricas y analizar la relación entre motivos de consulta y diagnósticos finales.

# 22

Reunión Anual de la  
**Sociedad Española  
de Urgencias de Pediatría**

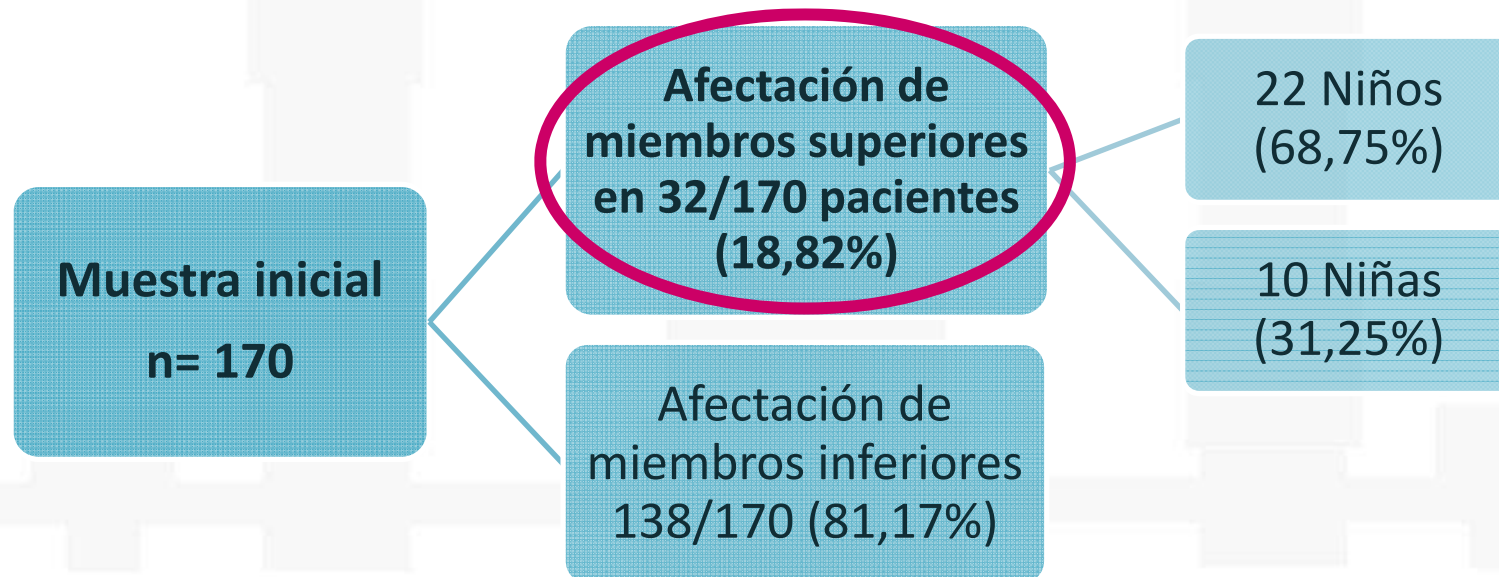
"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017  
**SANTANDER**



## MATERIAL Y MÉTODOS

**Análisis retrospectivo** de las historias clínicas de los pacientes que acudieron a Urgencias de un hospital terciario en los últimos 6 años y cuyo **diagnóstico final fue infección osteoarticular de MS** [osteomielitis (OM) o artritis séptica (AS)].



# 22

Reunión Anual de la  
**Sociedad Española  
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017  
**SANTANDER**

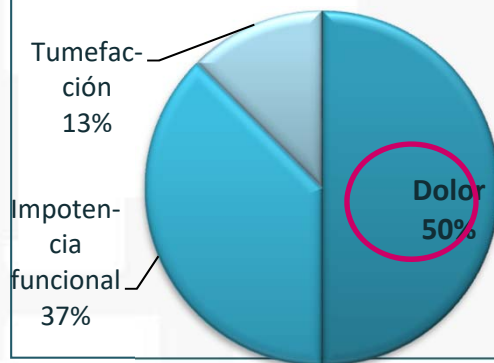


## RESULTADOS

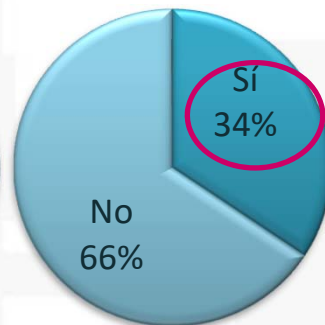
### Variables epidemiológicas



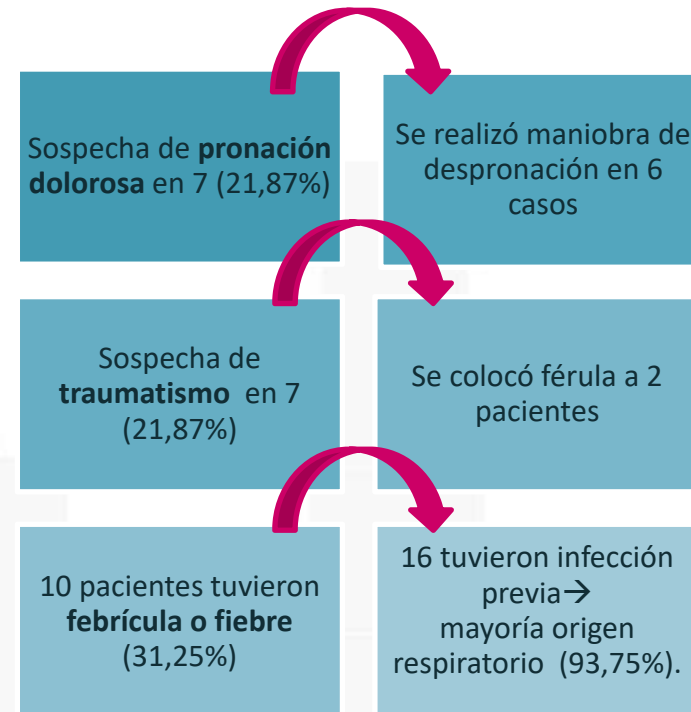
### Motivos de consulta



### Consultas previas



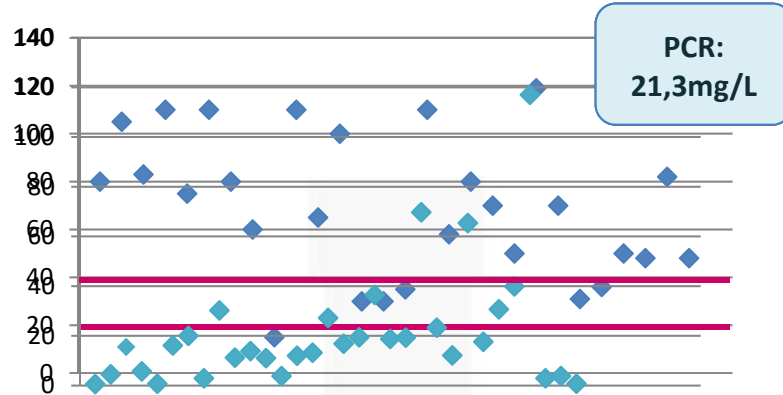
### Antecedentes traumáticos/infecciosos





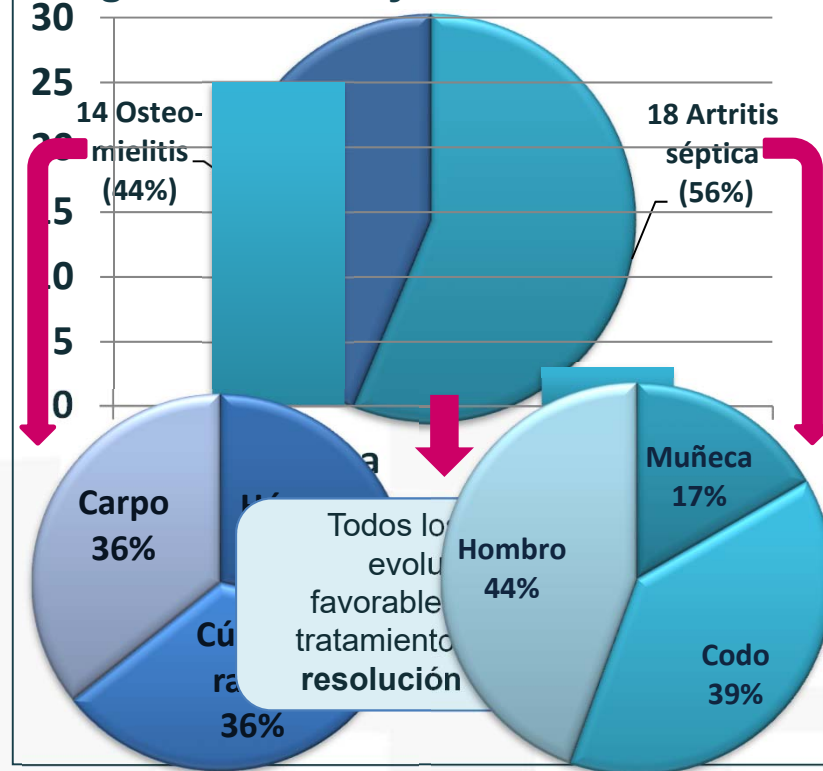
## RESULTADOS

### Variables analíticas



Se realizó  
**artrocentesis** en  
11/18 pacientes;  
**líquido articular  
patológico** en 6  
(18%)

### Diagnóstico final y tratamiento





# 22

Reunión Anual de la  
**Sociedad Española  
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017  
SANTANDER



## CONCLUSIONES

1. Las infecciones osteoarticulares en la infancia afectan con mayor frecuencia a **miembros inferiores.**

2. Los pacientes con **afectación de miembro superior** en esta muestra son la **mayoría menores de 2 años.**

3. **Un tercio no se diagnosticó en la primera visita.**

Casi la mitad tenía sospecha de etiología traumática.

4. Son necesarios **alto índice de sospecha clínica y exploración correcta del sistema musculoesquelético**

22

Reunión Anual de la  
**Sociedad Española  
de Urgencias de Pediatría**

**"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"**

11, 12 y 13 de Mayo 2017  
**SANTANDER**

