

PRUEBAS COMPLEMENTARIAS EN URGENCIAS PEDIÁTRICAS ANTE UN PACIENTE CON COJERA

Bote Gascón P, Udaondo Gascón CI, González Bertolín I, Criado
Camargo S, López López R, Alcobendas Rueda R
Servicio Urgencias y Reumatología Pediátrica

INTRODUCCIÓN

- La cojera supone un reto para el pediatra de Urgencias al tener **amplio diagnóstico diferencial**.
- Es fundamental una correcta y completa **exploración física**.
- Para llegar a un diagnóstico, podemos requerir pruebas complementarias → **ecografía** supone un cambio en el manejo de estos pacientes.
- Las pruebas complementarias deben ir **orientadas**.



OBJETIVO

- Descripción de las **pruebas complementarias** realizadas a los pacientes que acudieron al Servicio de Urgencias por cojera.
- ¿La **ecografía articular** en Servicio de Urgencias **reduce** las pruebas complementarias (analítica, Rx)?
- ¿La ecografía nos lleva a un **diagnóstico más preciso**?



METODOLOGÍA

- Revisión historias clínicas (enero- junio 2018).
- <14 años
 - Motivo de consulta
 - Diagnóstico final

COJERA

N= 153

RESULTADOS EPIDEMIOLÓGICOS



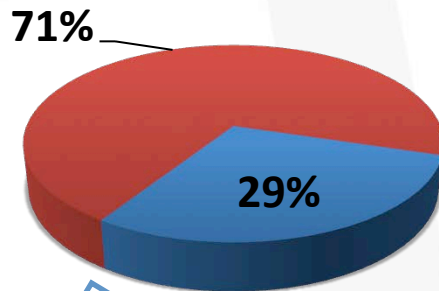
Mediana edad = 4 (0-14)



1.1:1

RESULTADOS

■ ANALITICA ■ NO ANALITICA



N= 153

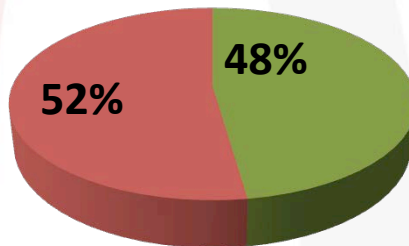
FIEBRE
46.6%

INFECCIÓN
OSTEOARTICULAR
41.6%

RESULTADOS

N= 153

■ RX ■ NO RX



ANTECEDENTE TRAUMÁTICO → 28,7%
EXPLORACIÓN FÍSICA NORMAL → 9,5%

EL RESULTADO DE LA RX FUE NORMAL EN EL 93,2% DE LOS CASOS

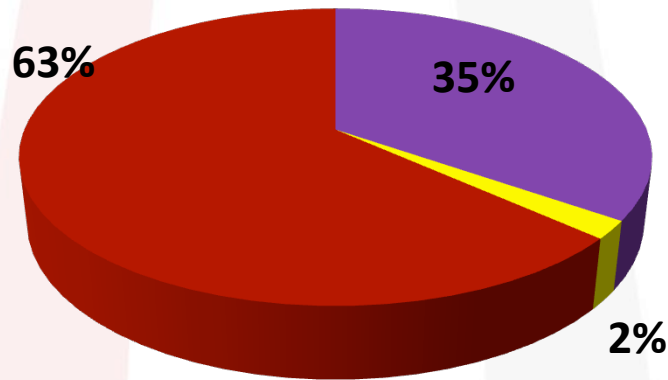
RODILLA 27,3%

PELVIS 39,7%



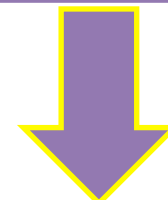
RESULTADOS

- ECOGRAFIA POR PEDIATRA
- ECOGRAFIA POR RADIOLOGO
- NO ECOGRAFIA



N= 153

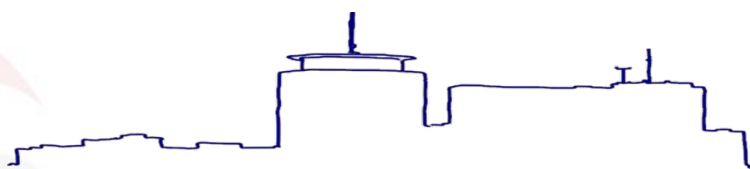
Se encontró aumento del líquido articular en el **59,3%**



SINOVITIS TRANSITORIA DE CADERA
62,8%

CONCLUSIONES

- La rentabilidad de la **radiografía fue muy baja** para el diagnóstico de cojera en la urgencia.
- La **ecografía** es el **gold estándar** para diagnosticar STC.
- La **formación de pediatras** de urgencias en ecografía de cadera puede **optimizar el manejo** de los pacientes con cojera, evitando el uso de otras pruebas complementarias.



MUCHAS

GRACIAS

