

XXVI | **REUNIÓN** PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:
Aprendiendo para el futuro

COMUNICACIÓN CORTA

Impacto de la implementación de un protocolo en caso de traumatismo de tobillo en la urgencia de pediatría.

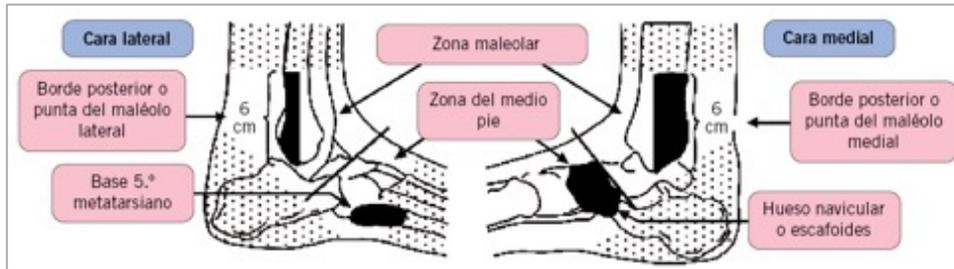
Hortigüela Aparicio, Mónica¹; Gómez Gerez, Carmen¹; Cabrerizo Ortiz, María¹; Suárez Cabezas, Sara¹; Anchuelo Ciruelos, Patricia¹; Fernández Tormos, Esther²

1.Servicio de pediatría del Hospital Infanta Leonor. Madrid.

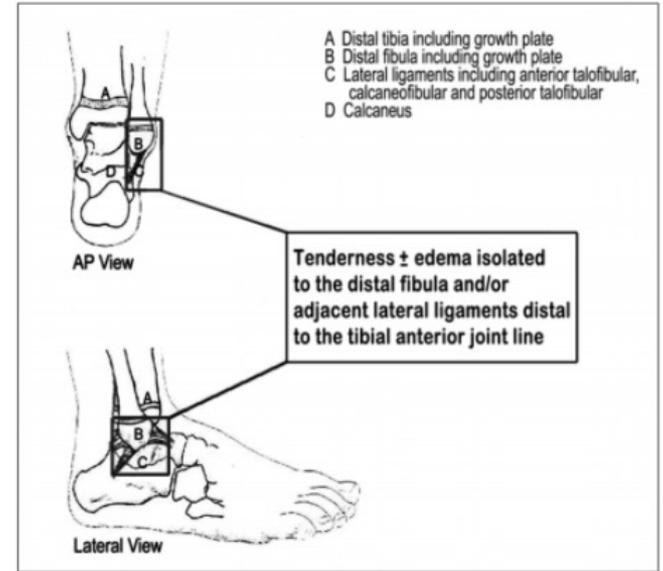
2.Servicio de traumatología del Hospital Infanta Leonor. Madrid.

INTRODUCCIÓN

- ➔ Los **traumatismos de tobillo** son un motivo de consulta frecuente en la urgencia pediátrica.
- ➔ Existen **criterios clínicos validados** con una **SE ≈ 100%** para detectar fracturas.
- ➔ Permiten **reducir** el número de **radiografías** solicitadas.
- ➔ En nuestro centro, **enfermería** solicita las radiografías desde triaje en caso de traumatismo.



CRITERIOS DE OTTAWA



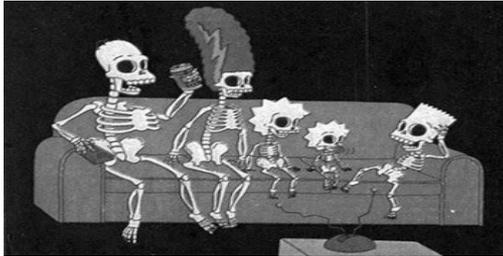
REGLA DEL TOBILLO DE BAJO RIESGO (RTBR)

OBJETIVOS

- ➔ Implementar un **protocolo de actuación** en caso de traumatismo de tobillo desde el **triage de enfermería**.
- ➔ Analizar el **impacto** en:



RADIOGRAFÍAS SOLICITADAS



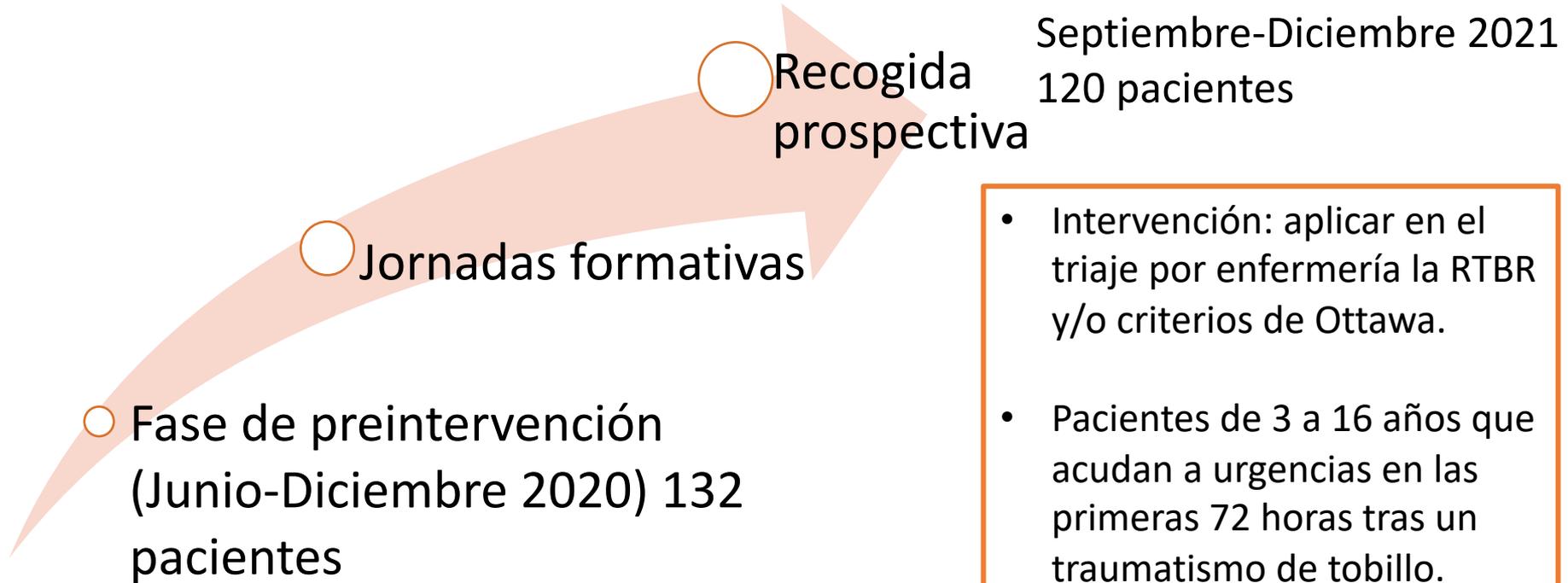
TIEMPO DE ESPERA



COSTE DE LA ASISTENCIA



OBJETIVOS



RESULTADOS

RADIOGRAFÍAS SOLICITADAS

	Preintervención	Postintervención	Diferencia	Estadístico
No Rx	13 (9.8%)	68 (56.7%)		p 0.000
Rx	119 (90.2%)	52 (43.3%)	67 (46.9%)	



Impacto económico: -201 Rx año → 2561,8 euros / año

TIEMPO DE ESPERA

	Preintervención	Postintervención	Estadístico
Tº espera	69.3 ± 35.26 Mediana 60, RIC 60	61.26 ± 39.41 Mediana 50, RIC 50	p 0.014



CONCLUSIONES

- ➔ Los **criterios de Ottawa y la RTBR** tienen una alta sensibilidad en la detección de fracturas **y su implementación es sumamente sencilla.**
- ➔ Su aplicación reduce de forma significativa las radiografías solicitadas **sin que esto suponga ningún deterioro en la atención al paciente.**
- ➔ Esto permite **reducir el tiempo** de estancia en urgencias y el **gasto** sanitario, pero sobre todo las **radiaciones** recibidas por los pacientes.

GRACIAS



XXVI REUNIÓN SEUP



SEUP
Sociedad Española de
Psicología de la Infancia y
la Adolescencia
PAMPLONA
16 AL 18 DE JUNIO DE 2022