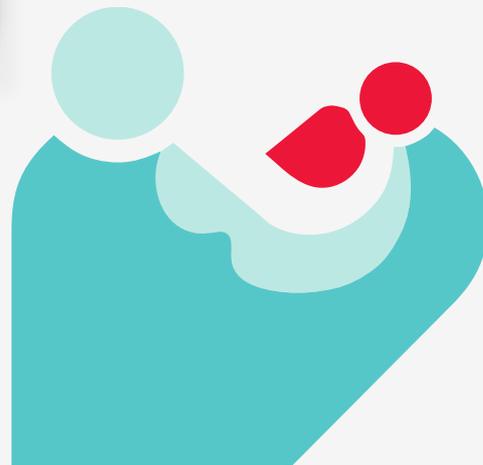


# XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021



Minimizar  
mejorar  
**Avanzar**

# XXV REUNIÓN SEUP

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

Minimizar  
mejorar  
**Avanzar**

COMUNICACIÓN ORAL CORTA

**Adecuación en la solicitud de radiografías de tobillo en niños antes y después de una intervención de una unidad de Urgencias Pediátricas**

Romagosa Sánchez-Monge, Inés; Martínez Calvo, Fernando Francisco; García Castellanos, María Teresa; Santiago Cortés, Rebeca; Abad Tomás, Susana; Ruiz de la Cuesta Martín, Carmen

*Hospital Universitario Miguel Servet*

# INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS:

- Analizar las radiografías de tobillo solicitadas en nuestra Unidad de Urgencias Pediátricas valorando su adecuación con los criterios de Ottawa.
- Realizar una intervención sobre las indicaciones de radiografía y comparar si existían diferencias antes y después de la misma.



# MÉTODO:

Paciente de entre 5 y 15 años que acude a Urgencias tras traumatismo de tobillo

Anamnesis + Exploración física

¿Cumple alguno de los siguientes?

- Traumatismo hace 7 días o más
- Politraumatismo
- Alteración del estado de consciencia
- Enfermedades óseas locales y sistémicas
- Revaloraciones o pacientes derivados desde CSalud para realización de Rx

Sí

Radiografía AP y lateral de tobillo

No

¿Cumple alguno de los siguientes?

- Dolor a la palpación de los 6cm distales del borde posterior y/o punta del **maléolo interno**.
- Dolor a la palpación de los 6cm distales del borde posterior y/o punta del **maléolo externo**.
- **Incapacidad** para mantener el peso (se prueba pidiéndole dar cuatro **pasos** sin ayuda) inmediatamente tras el traumatismo y en urgencias.
- Zonas de crepitación/edema-hematoma muy importante sobre área ósea

Sí

Radiografía AP y lateral de tobillo

No

No radiografía

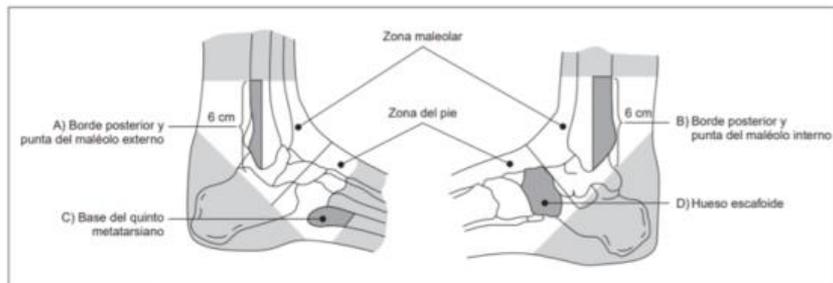
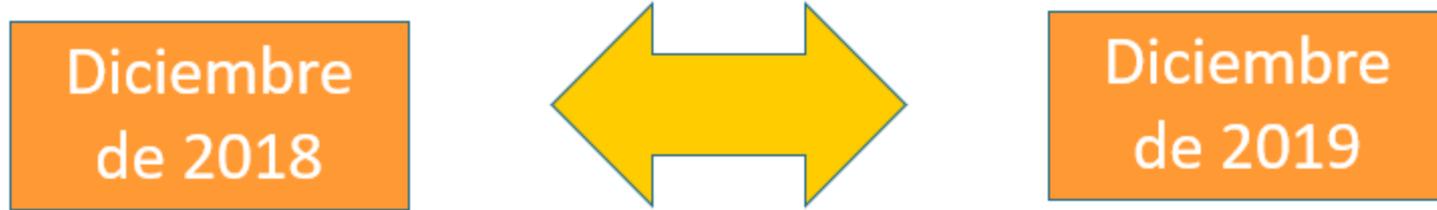
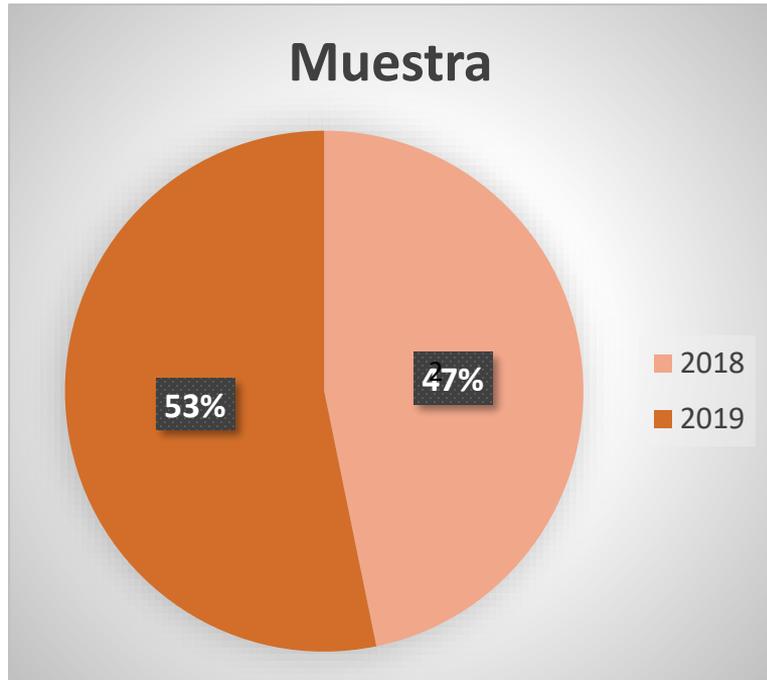


Figura 1. Criterios de Ottawa.

## MÉTODO:



## RESULTADOS:



**Edad media:** 10,73±4,95 años

- Número de radiografías realizadas: 35 de 62 (56.5%)
- Número de radiografías indicadas según Ottawa: 27 de 62 (43,5%)
  - En los casos que cumplían Ottawa se solicitaron: 22 de 27 (81,48%)
- Diferencias solicitud de radiografías entre especialidades clínicas: médicos de familia > pediatras ( $p=0.011$ ).

## RESULTADOS:

	2018	2019
Global	58.33%	81.68%
Pediatría	56.8%	91.13%
Medicina de Familia	62.5%	60.1%

## CONCLUSIONES:

- Mayor adecuación en la petición de radiografías de tobillo de forma global y en el grupo de pediatras.
- Insuficiente transmisión del algoritmo por nuestra parte a los médicos de familia.