

XXVII



REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



SEUP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

CUIDÁNDONOS | CUIDÁNDOLOS

COMUNICACIÓN ORAL CORTA

ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD INTEROBSERVADOR EN ECOGRAFÍA A PIE DE CAMA MÚSCULO-ESQUELÉTICA

L. Solé Piqué, N. Catarineu De La Fuente, A. De Jesús Pacheco, P. Crespo Gómez, O. Bedialauneta Somoza, A. Cámara Otegui. Servicio de Pediatría. Sección de Urgencias. Hospital Universitario Donostia. Donostia-San Sebastián.

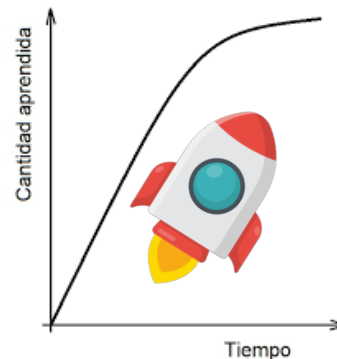
Servicio de Pediatría. Sección de Urgencias. Hospital Universitario Donostia. Gipuzkoa.

INTRODUCCIÓN:

POCUS

*Point of Care Ultrasound
o Ecografía a pie de cama*

- Técnica en auge
- Complementaria a la exploración física
- ACCESIBLE
- FÁCILMENTE REPRODUCTIBLE
- SIN RADIACIONES IONIZANTES



OBJETIVOS:

Medir la fiabilidad interobservador del POCUS musculoesquelético para la detección de fracturas de muñeca y antebrazo en pacientes atendidos en Urgencias de Pediatría (UP).



XXVII REUNIÓN



METODOLOGÍA:

CRITERIOS DE INCLUSIÓN

- < 14 años
- Turno de mañana (8-15h) días laborables
- Sospecha de fractura de muñeca o antebrazo
- Firma de CI

CRITERIOS DE EXCLUSIÓN

- Dx o Rx previos
- Fracturas abiertas
- Alteración neurovascular
- Pacientes inestables
- AP de fractura en misma zona
- No CI

NOV 2021:

Proceso formativo



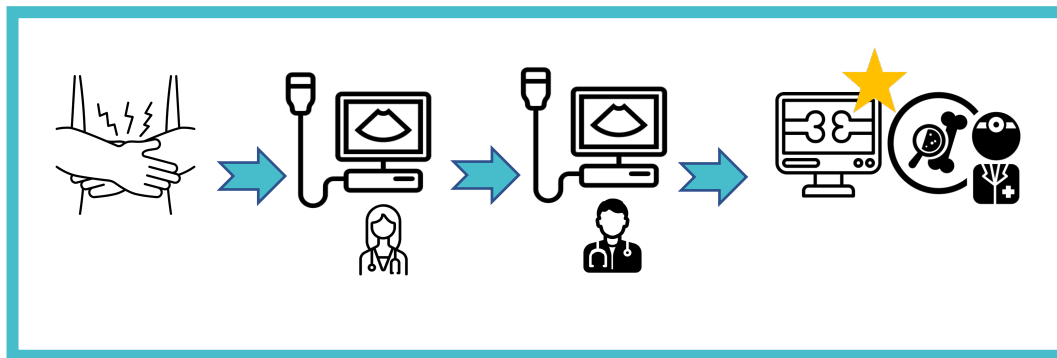
FEB 2022:

Inicio Reclutamiento

JUL 2022:

Fin Reclutamiento

6 meses

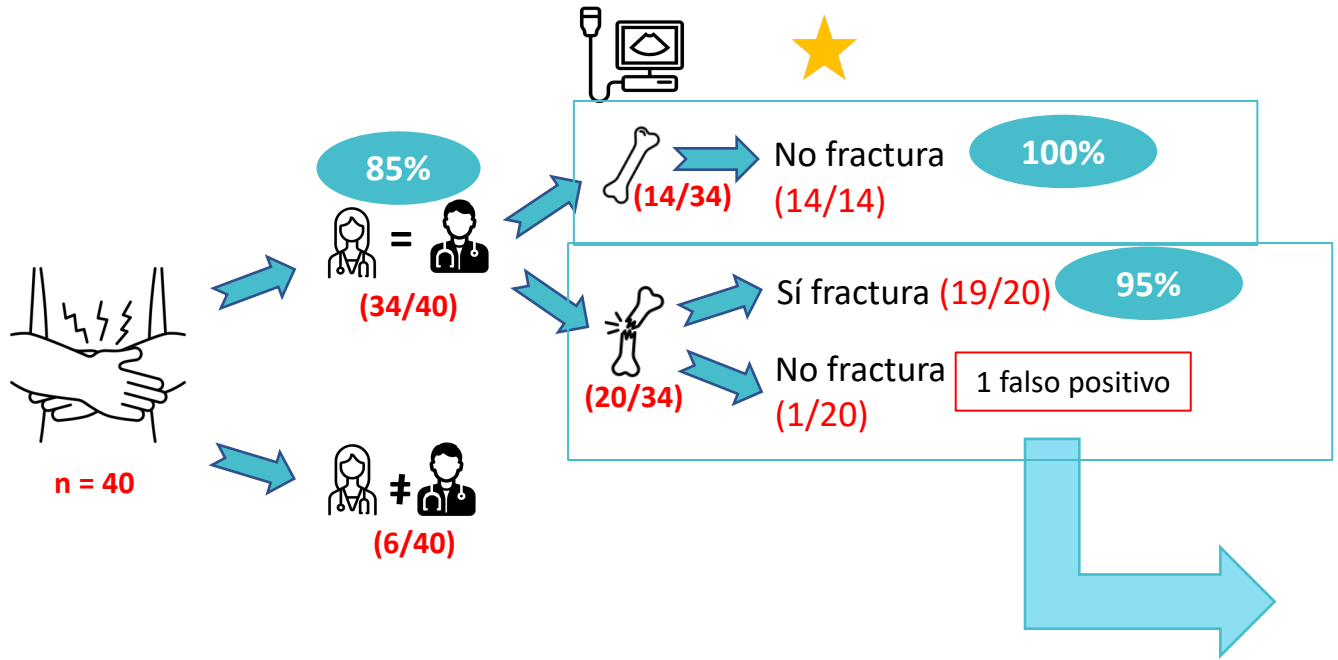


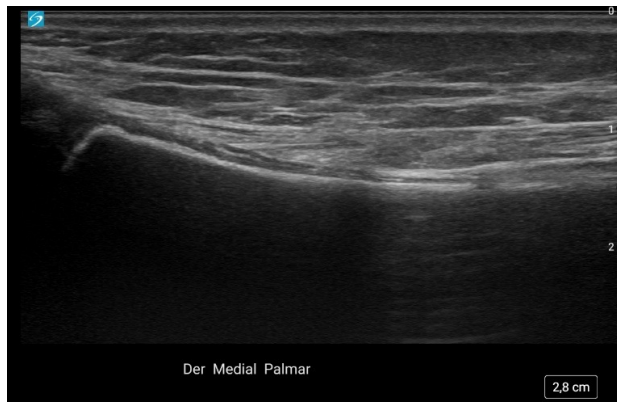
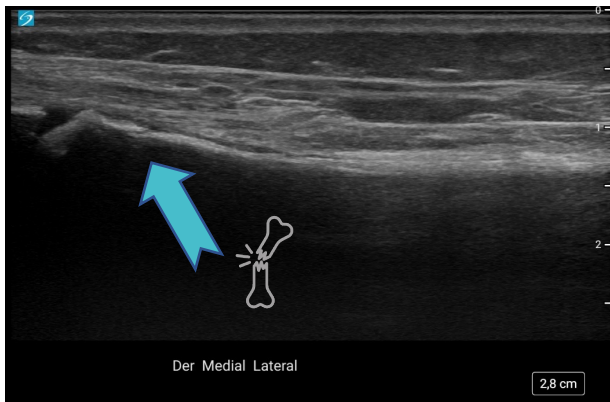
XXVII REUNIÓN



RESULTADOS:

CONCORDANCIA



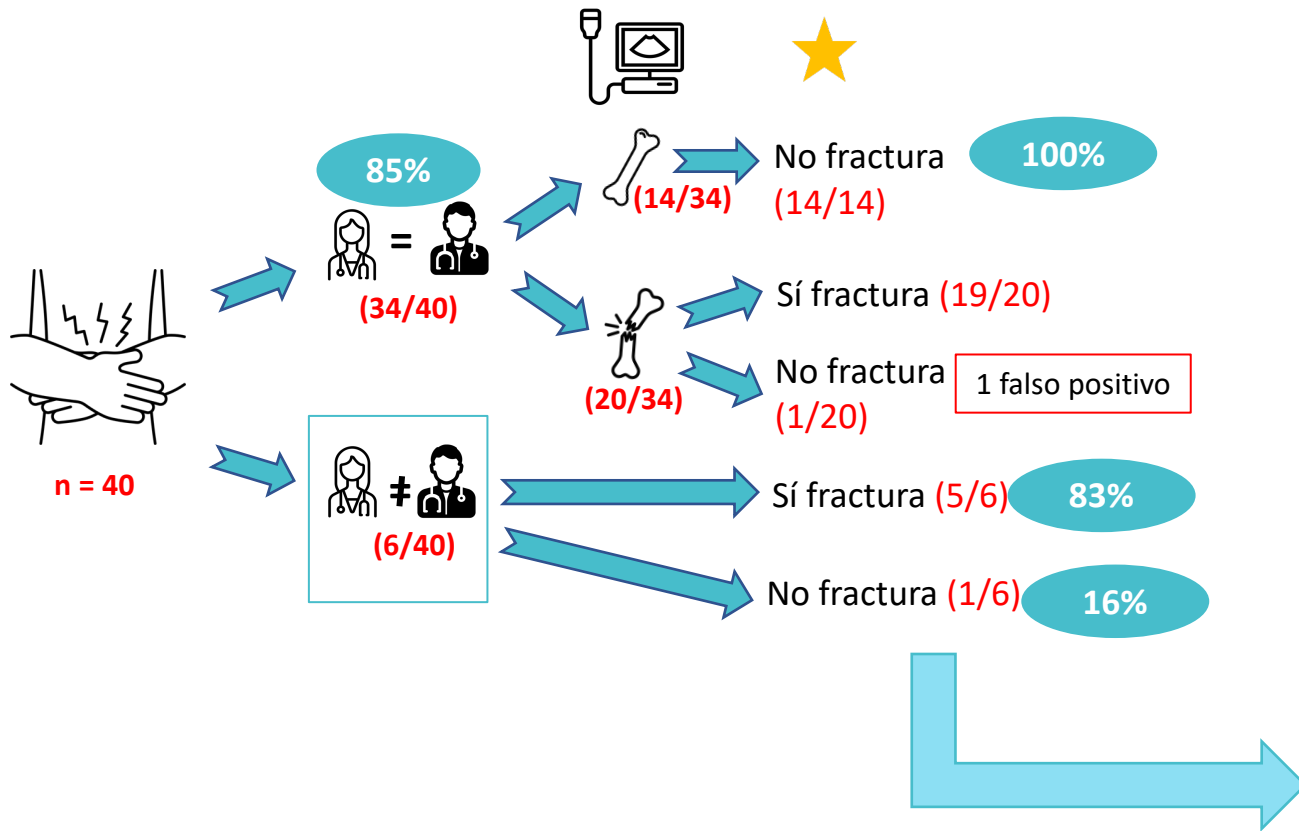


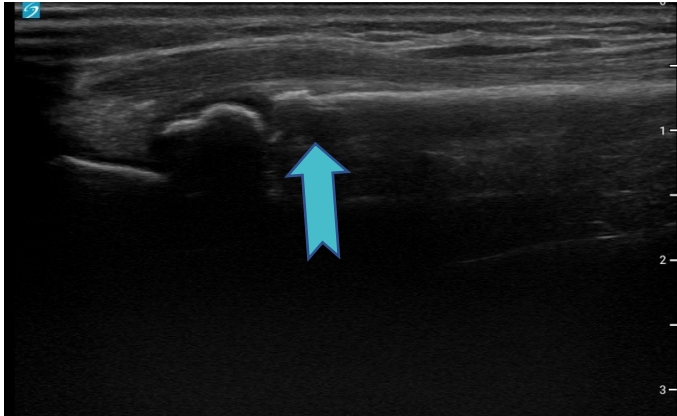
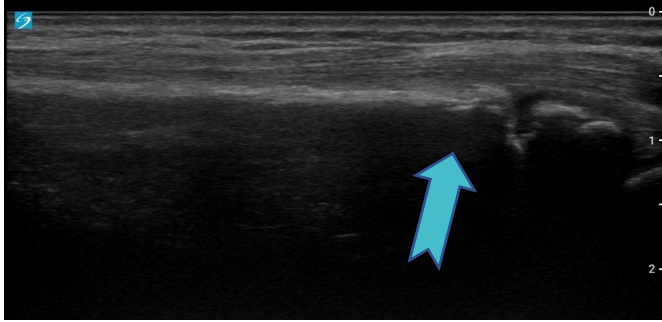
**FALSO
POSITIVO**



RESULTADOS:

CONCORDANCIA



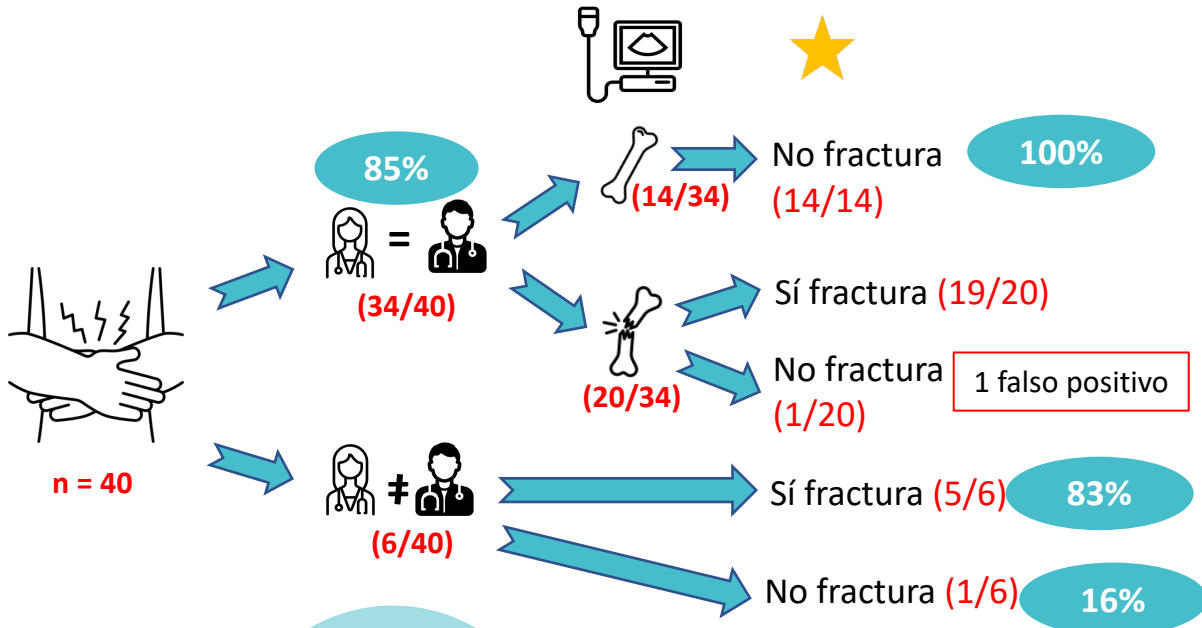


No fracture ★



RESULTADOS:

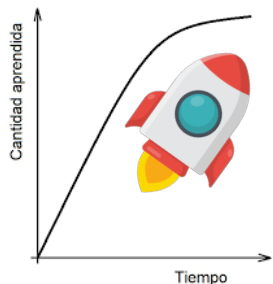
CONCORDANCIA



GRADO DE CONCORDANCIA INTEROBSERVADOR

ÍNDICE KAPPA 0,7
(IC 95 0,49-0,91)

COMENTARIOS:



Formación simple, con curva de aprendizaje rápida.



Buena concordancia interobservador.



Es necesaria la formación continuada para disminuir la variabilidad.

GRACIAS



XXVII



REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



SEUP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

CUIDÁNDONOS | CUIDÁNDOLOS

COMUNICACIÓN ORAL CORTA

ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD INTEROBSERVADOR EN ECOGRAFÍA A PIE DE CAMA MÚSCULO-ESQUELÉTICA

L. Solé Piqué, N.Catarineu De La Fuente, A. De Jesús Pacheco, P.Crespo Gómez, O. Bedialauneta Somoza, A. Cámara Otegui. Servicio de Pediatría. Sección de Urgencias. Hospital Universitario Donostia. Donostia-San Sebastián.

Servicio de Pediatría. Sección de Urgencias. Hospital Universitario Donostia. Gipuzkoa.