

Fracturas de clavícula en el paciente pediátrico

A propósito de un caso

Agudo Díaz, A; Moreno Asensi, G; Janariz Novel, R.

Hospital Universitario Virgen del Rocío



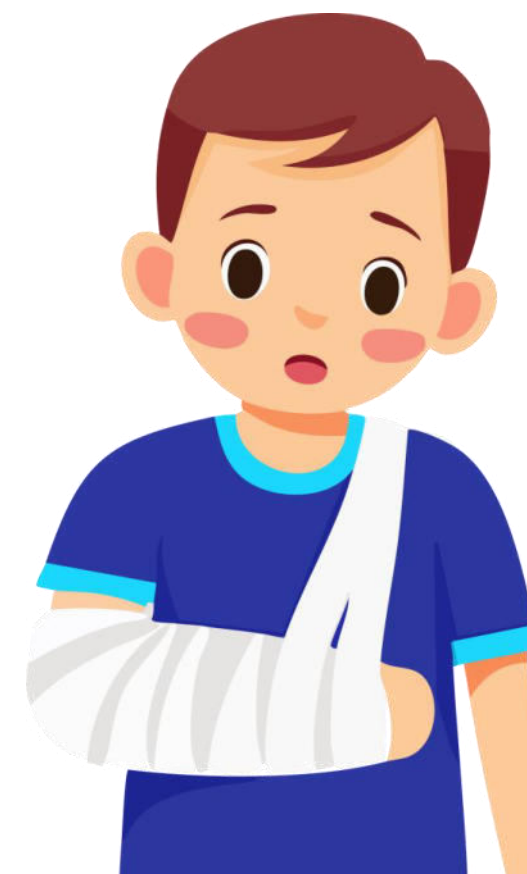
Introducción

10-15% de las fracturas pediátricas.

Mayoría en **tercio medio (90%)**.

Tratamiento habitualmente **conservador**

Cirugía en fracturas desplazadas, conminutas o con compromiso cutáneo.



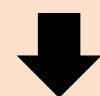
Objetivo

- 1- Describir el manejo quirúrgico mediante fijación con **sutura transósea**.
- 2- Analizar las indicaciones quirúrgicas según la literatura actual y valorar las posibles ventajas de esta técnica frente a la fijación con implantes metálicos.

Material y métodos

Caso clínico

Paciente 12 años, traumatismo directo.

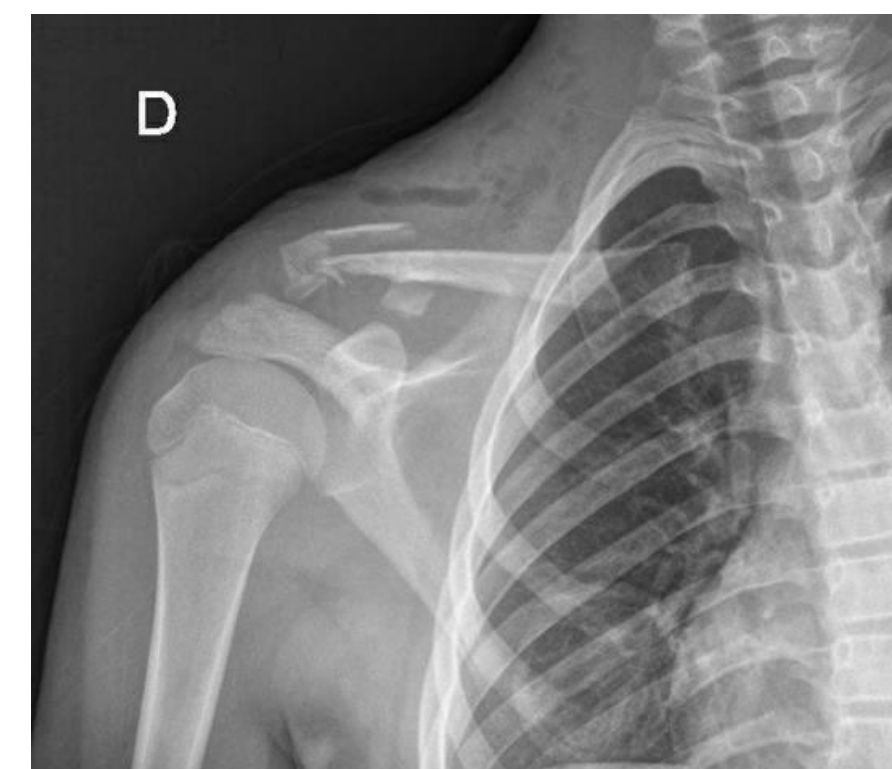
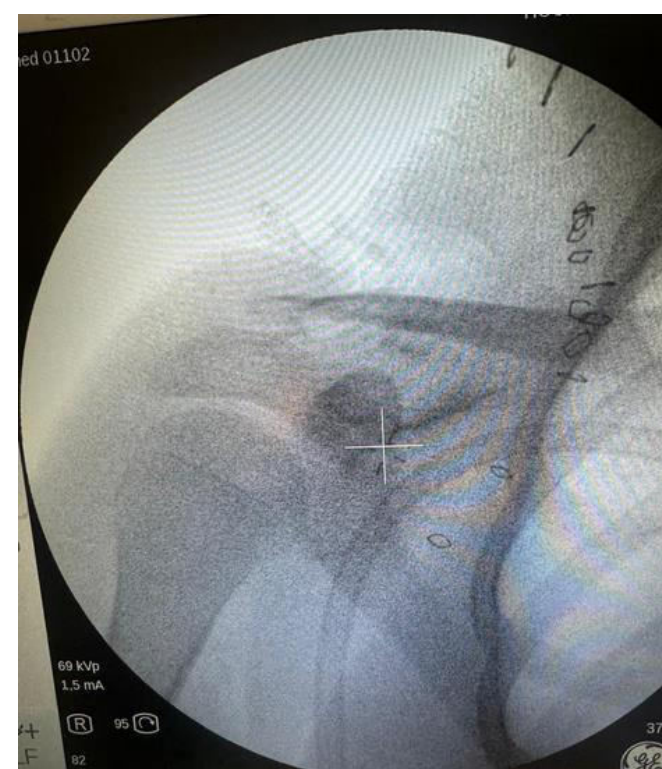


**FRACTURA CONMINUTA
CLAVÍCULA DISTAL.**



Tratamiento quirúrgico

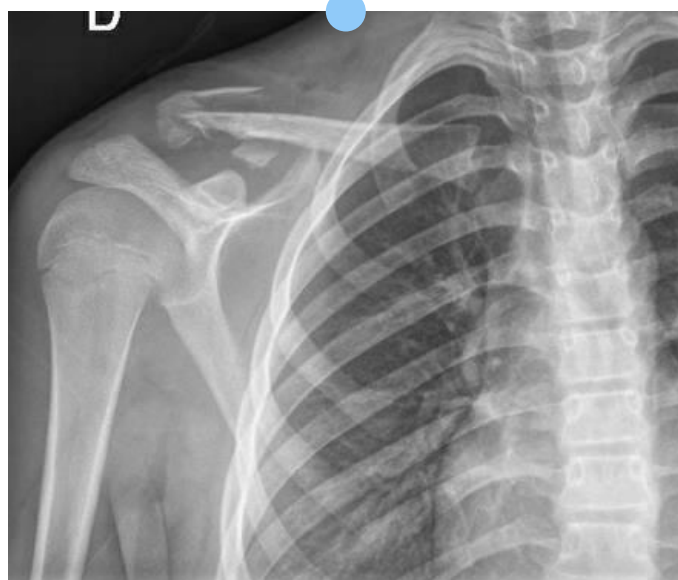
Reducción con **sutura transósea** a través de doble túnel clavicular + paso de sutura bajo la apófisis coracoides.



Resultados

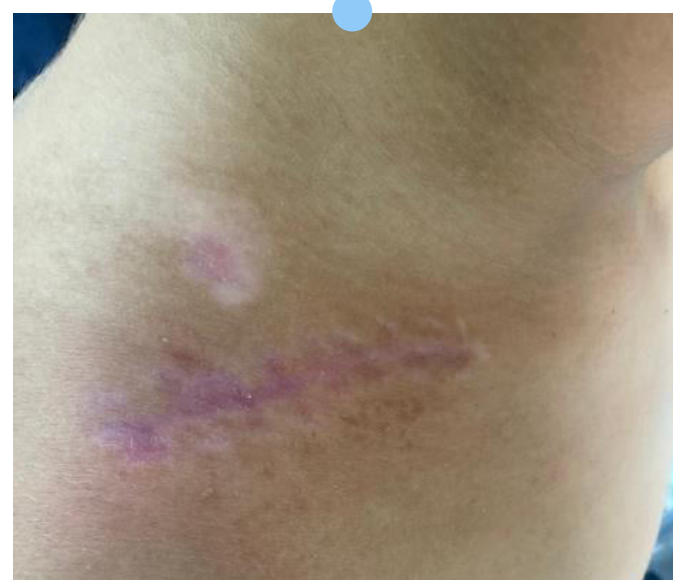
3 semanas

Inmovilización
con cabestrillo



6 semanas

Movilidad pasiva y
activa pendular
sin carga



8 semanas

Vida normal:
rango movilidad
completo y
ausencia de dolor



Conclusiones

→Fracturas de clavícula desplazadas, conminutas o con compromiso cutáneo pueden requerir **tratamiento quirúrgico**.

→La **fijación mediante sutura transósea** constituye una alternativa eficaz y mínimamente invasiva.

→Esta técnica permite una adecuada estabilidad, evitando las complicaciones asociadas al material metálico y la necesidad de cirugías de retirada.



Bibliografía

1. Patel M, Heyworth BE, Dehghan N, Mehlman CT, McKee MD. Clavicular fractures in the adolescent. J Bone Joint Surg Am. 2023;105(9):713-23.
2. Nayar SK, Li TP, Mun F, Lentz JM, Lee RJ. Distal clavicle fixation with nonabsorbable suture in a pediatric patient: a case report. JSES Rev Rep Tech. 2022;2(3):395-8.
3. Bae K, Ryu S, Choi SH, Kwon H, Kwak YH. Operative treatment of adolescent diaphyseal clavicle fracture: elastic stable intramedullary nail versus plate fixation. Medicina (Kaunas). 2025;61:1494.