

FRACTURA DE FÉMUR PROXIMAL EN LA INFANCIA

Pérez Fabra, B.M.; Fernández Martín L.; Castillo Del Pozo, V.; López Palacios, C.;
Martínez Murcia, D.; Romera Olivera, P.

INTRODUCCIÓN

Las fracturas de fémur proximal en la infancia con lesiones raras que suelen producirse en el contexto de un politrauma. Las complicaciones son frecuentes, siendo la más común la osteonecrosis de la cabeza femoral. El tratamiento vendrá determinado por la clasificación de Delbet, que orientará sobre el tipo de tratamiento quirúrgico, ya sea reducción abierta o cerrada, y el tipo de implante más indicado.

MATERIAL Y MÉTODOS

Paciente de 5 años traído al servicio de urgencias tras un politraumatismo siendo diagnosticado de fractura de fémur proximal tipo II de la clasificación de Delbet y fractura de rama iliopubiana izquierdas (Figura 1a) Se intervino al paciente de forma urgente realizando bajo control escópico reducción cerrada y fijación interna con dos tornillos canulados (Figura 1b).

RESULTADOS

Al año de la lesión, el paciente evoluciona de forma favorable y sin haber desarrollado complicaciones asociadas.

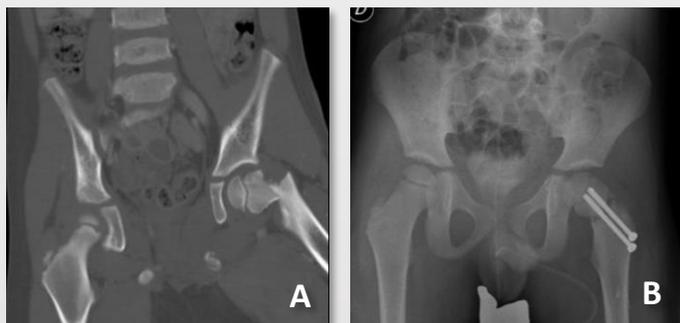


Figura 1

CONCLUSIONES

Las fracturas de fémur proximal son lesiones infrecuentes en la infancia cuyo manejo es aún controvertido al no estar estandarizado. Para evitar las complicaciones, que representan el 50% en algunos estudios, es necesario un seguimiento estrecho que permita un diagnóstico y tratamiento precoz, disminuyendo las secuelas derivadas de la misma.

BIBLIOGRAFÍA

1. Patterson JT, Tangtiphaibontana J, Pandya NK. Management of Pediatric Femoral Neck Fracture. J Am Acad Orthop Surg. 2018;26(12):411–9.
2. Boardman MJ, Herman MJ, Buck B, Pizzutillo PD. Hip fractures in children. J Am Acad Orthop Surg. 2009;17(3):162–73.
3. Spence D, Di Mauro JP, Miller PE, Glotzbecker MP, Hedequist DJ, Shore BJ. Osteonecrosis After Femoral Neck Fractures in Children and Adolescents: Analysis of Risk Factors. J Pediatr Orthop. 2016;36(2):111–6.

