

ATRAPAMIENTO DE PIERNA EN RUEDA DE MOLINO EN NIÑO DE 11 AÑOS

Cómez Acosta A, López Peláez M, Benabdeljalil Y, Rivas Rodríguez P, Mesa Rivero ME.
Hospital Universitario Nuestra Señora de Valme, Sevilla



ANAMNESIS

- 11 ♂ con traumatismo directo de rueda de piedra de molino sobre pierna derecha durante 10 mins
- Dolor e impotencia funcional de rodilla

PRUEBAS DE IMAGEN



- RX: Fractura supracondílea desplazada
- EcoDoppler: Sección arteria femoropoplítea

EXPLORACIÓN

- Deformidad en tercio distal de femur D
- No movilidad en rodilla ni tobillo
- No pulso pedio o tibial posterior y relleno capilar ralentizado
- Hipoestesia dorso de pie y hallux



TRATAMIENTO



- RC + FE Hoffmann II
- Bypass AFP-3PP

EVOLUCIÓN

PostOP:

- Rabdomiolisis + IR 2º a Sd aplastamiento
- Clínica compatible con lesión de CPE



6 semanas POP:

- EMO FE + ortesis



2 meses POP:

- RHB



1 año POP:

- Muy leve disimetría
- BA rodilla y tobillo completo
- VIDA NORMAL



CONCLUSIÓN

Si fractura supracondílea de fémur + sospecha de lesión vasculonerviosa asociada:

1. Exploración vasculonerviosa precoz
2. Diagnóstico definitivo
3. Actuación quirúrgica URGENTE para garantizar viabilidad de la pierna
4. Rehabilitación precoz para garantizar funcionalidad de la pierna



C O N G R E S O

SECOT58

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA