

# Fractura por avulsión de tipo II de la tuberosidad posterior de calcáneo, una urgencia quirúrgica. A propósito de un caso.

**Julen Azpeitia Coscaron (1)**, Juan Rodriguez Fernández (1), Mariano Pérez Santamaría (1), Pablo Armesto Guzón (1), Paula Villoria Llata (1)  
(1) Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

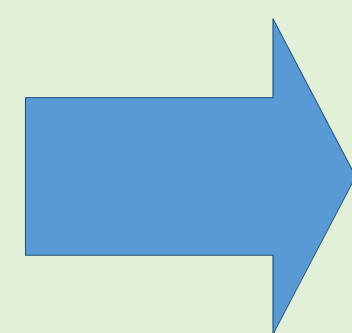


## Objetivo

Describir la importancia de la actuación quirúrgica urgente en pacientes con fracturas por avulsión de la tuberosidad posterior de calcáneo, con el objetivo de garantizar la viabilidad de la piel y evitar complicaciones futuras de las partes blandas

## Material y Métodos

- Mujer de 59 años que sufre **caída con dorsiflexión forzada** de tobillo derecho
- Se realiza radiografía, observando una **fractura de la tuberosidad posterior de calcáneo**, concretamente una fractura **tipo II en la clasificación de Beavis** (denominada “en pico de pato”)
- A la exploración, **temprana equímosis e importante gap y desplazamiento óseo de la tuberosidad posterior del calcáneo**. Además, el talón presentaba **signos de sufrimiento cutáneo incipientes** a escasas horas del traumatismo



- Se decide **intervención quirúrgica urgente** de cara a evitar necrosis cutánea y necesidad de una posterior cobertura de partes blandas
- Se realiza una **osteosíntesis percutánea mediante 2 tornillos canulados de 6,5mm tras reducción percutánea del fragmento desplazado con pinzas de reducción**. Posteriormente se coloca férula suropédica con tobillo en flexión plantar.
- La paciente permanece ingresada durante 2 días, con buena evolución de la herida quirúrgica

## Resultados

- **Tras la cirugía, la paciente permaneció 6 semanas con férula**, y posteriormente fue sustituida por una bota ortopédica, permitiendo una dorsiflexión de tobillo progresiva. **No se observaron complicaciones de partes blandas**
- Tras 6 meses de evolución, **la paciente presenta un balance articular activo completo de tobillo y una marcha autónoma sin ayudas**, no habiendo requerido de una rehabilitación específica

## Conclusiones

Las fracturas por avulsión de tipo II de la tuberosidad posterior de calcáneo eventualmente requieren de un manejo diagnóstico y terapéutico urgente, con el fin de evitar complicaciones futuras de las partes blandas



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA