

# Infección protésica de tobillo: la complicación más temida. A propósito de un caso.

**Autores:** Carlos Navío Serrano, Fernando López-Navarro Morillo, Juan Fernando Navarro Blaya, Jaier Hernández Quinto, Eva María Vera Porras, Irene Negrié Morales

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca (Murcia).

## INTRODUCCIÓN

La artroplastia total de tobillo es una opción terapéutica para aliviar el dolor y restaurar la función.

No está exenta de problemas:

- Alto porcentaje de reintervenciones.
- Artrodesis de rescate tibiocalcánea.

A continuación exponemos un caso clínico de rescate séptico de prótesis de tobillo mediante artrodesis tibiocalcánea guiada con fijación externa circular a compresión.

## OBJETIVOS

Presentar el caso de una paciente a la que se le realiza un rescate de prótesis de tobillo mediante artrodesis con fijación externa.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Mujer de 80 años de edad portadora de prótesis de tobillo tipo Salto III por artrosis tibioastragalina. Tras 2 años desde su implantación presenta dolor, derrame articular y afectación cutánea de afectación cutánea que precisó colgajos; presentando en la radiografía signos de osteolisis. Ante la clínica compatible con infección se realizó punción para cultivo de líquido sinovial, aislando un *Enterococo* *Faecali*. Inicialmente se retira el material de osteosíntesis, colocando un espaciador de cemento con antibiótico y tratamiento antibiótico específico. Una vez estabilizado el cuadro clínica y analíticamente, se optó por la realización de la artrodesis tibiocalcánea mediante fijación externa.

## RESULTADOS

Durante el seguimiento presentó correcta evolución de las heridas quirúrgicas, no presenta dolor ni signos infecciosos.

La unión tibiocalcánea consolidó a los 5 meses confirmándose con TC. Presenta acortamiento de 4 cm que la paciente corrige con un zapato ortopédico con alza. No optando por la corrección quirúrgica de la disimetría por la edad de la paciente.

## CONCLUSIONES

La fijación externa es un buen método en artrodesis con fracaso séptico de prótesis de tobillo. Ventajas respecto a otros métodos de rescate como la artrodesis tibioclacánea mediante clavo: evita que al implantar material de osteosíntesis pueda ocurrir la infección periimplante. Además en casos de mal estado de las partes blandas las respeta evitando grandes abordajes.

