



# ARTRODESIS TIBIOTALCALCÁNEA CON ALOINJERTO DE CABEZA FEMORAL

Autor principal: Fabio Alejandro Casero Rodríguez

Autores: Alberto Jesús Ruiz Toro; Carolina García-Herrera Cruces; Jesús Pérez Iglesias; Alejandro Mirón Domínguez.

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CÁCERES

## OBJETIVOS

- Describir nuestra experiencia con un caso de artrodesis de manejo complejo.
- Describir la artrodesis tibiotalcalcánea con aloinjerto de cabeza femoral destacando sus ventajas.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Mujer de 63 años con antecedentes de artrosis en tobillo derecho en contexto de pie con neuropatía de Charcote.

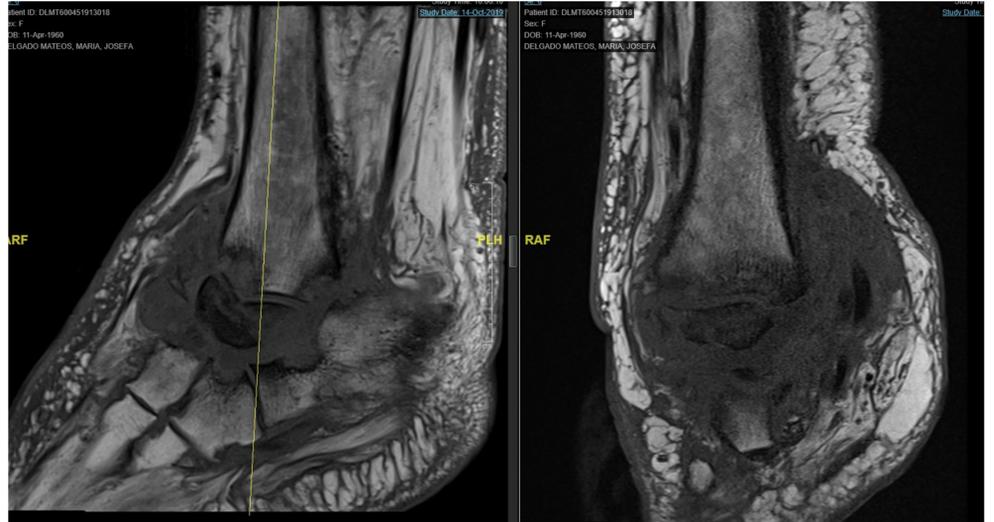
En las imágenes radiológicas se puede apreciar la osteonecrosis prácticamente completa del astrágalo.

Esto nos empuja a buscar soluciones alternativas, respecto a un enclavado retrogrado convencional aislado, para aumentar las tasas de éxito de nuestra artrodesis.

Mediante un abordaje transfibular, se reseca el cartílago de la superficie tibial y talar mediante fresas acetabulares.

A continuación, se realiza un injerto de cabeza femoral tallada para acondicionarlo al espacio donde estaba previamente el astrágalo enfermo.

Por último, se realiza un enclavado retrogrado para fijar la artrodesis tibiotalcalcánea.



## RESULTADOS

La paciente después de 6 meses de evolución está deambulando sin dolor y se pueden apreciar signos claros de consolidación en las radiografías.

## CONCLUSIONES

La artrodesis tibiotalcalcánea con aloinjerto de cabeza femoral es una alternativa excelente en casos de ausencia del astrágalo. El aloinjerto de cabeza femoral y el tallado con las fresas acetabulares es técnicamente exigente, pero ofrece ventajas ya que, aparte de restaurar la longitud perdida, maximiza el contacto entre superficies y aumenta las posibilidades de consolidación.

