

# CRÓNICA DE UNA AMPUTACIÓN ANUNCIADA

**Autores:** Lerena Pérez-Aradros Luis <sup>1</sup>, España Fernández de Valderrama Sara<sup>1</sup>, De Miguel Bielsa Javier<sup>1</sup>, Masa Lasheras María Elena<sup>2</sup>, Martín Hernández Carlos<sup>2</sup>



- 1. R3 COT Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza
- 2. Adjunto Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza,

## INTRODUCCIÓN

- Las fracturas trimaleolar son fracturas generalmente inestables subsidiarias de tratamiento quirúrgico
- Las fracturas asociadas de extremidad inferior asociadas a neuropatía diabética y diabetes de mal control implican un elevado riesgo de complicación secundaria a tratamiento quirúrgico.

## OBJETIVOS

El objetivo de este trabajo es mostrar la evolución de una fractura de tibia y peroné distales en un paciente diabético mal controlado y con escasa adhesión terapéutica.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Se presenta el caso de un varón de 62 años con antecedentes de Diabetes Mellitus insulino dependiente mal controlada, polineuropatía diabética grave, deterioro cognitivo y enolismo crónico que es traído al Servicio de Urgencias por presentar fractura-luxación trimaleolar de tobillo con trazo metafisario asociado en tibia.



Mediante abordaje posterolateral de tobillo, osteosíntesis con placa de tercio de caña, placa posterior de la fractura metafisaria de tibia, tornillo de compresión con arandela en maléolo posterior y dos tornillos de compresión en maléolo medial

## RESULTADOS

- El paciente realiza carga no autorizada provocando fracaso del material de osteosíntesis y destrucción articular, por lo que se decide la retirada del material y , artrodesis tibiototalcalcanea con clavo, con injerto autólogo de cresta ilíaca. Posteriormente, el paciente continúa realizando carga no autorizada de la extremidad y mal control presentando dehiscencia de heridas



- A pesar de plantear la amputación del miembro, se decide colocar un fijador circular permitiendo realizar carga controlada y evitando finalmente la amputación.



## CONCLUSIONES

- La polineuropatía diabética es una comorbilidad grave a la hora de plantear un tratamiento quirúrgico en pacientes con fracturas en la extremidad inferior
- El fijador externo circular es un recurso útil para artrodesar el tobillo cuando las partes blandas no permiten fijación interna permitiendo autorizar carga controlada sobre la extremidad