

# TRATAMIENTO DE RESCATE DE PSEUDOARTROSIS DE TIBIA EN VALGO CON ROTURA MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS SECUELA FRACTURA ABIERTA BIFOCAL DE TIBIA Y PERONÉ: A PROPÓSITO DE UN CASO



Adeba García, M<sup>1</sup>; Pernía Gómez, P<sup>1</sup>;Holgado Fernández. M <sup>1</sup>; Laguna Bercero, ME <sup>1</sup> Hernández Elena. J<sup>1</sup>.  
1.Hospital Univeristario Marqués de Valdecilla (HUMV), Santander

**OBJETIVO:** Describir tratamiento de rescate de pseudartrosis de tibia con deformidad en valgo, rotura por fatiga material osteosíntesis y disimetría tras múltiples intervenciones por fractura diafisaria bifocal abierta de tibia y peroné.

**MATERIAL Y METODOLOGÍA:** Varón de 60 años, fumador, sufre accidente de tráfico alta energía



Fractura bifocal de tibia abierta (GustiloII) y peroné



F.EXTERNO LAVADO HERIDAS



1 semana evolución  
Enclavado endomedular



9m evolución no consolidación



14 meses evolución

No consolidación,  
EMO clavo endomedular  
Injerto autólogo+sustituto óseo  
Osteosíntesis placa puente

TAC:  
Pseudoartrosis de foco proximal de fractura tibial, rotura material con **valgo 22°**

No signos locales ni analíticos de infección.



Dinamización clavo

ANGIOGRAFÍA: Obstrucción arteria tibial posterior



EMO + Ostoetomía 1 cm de peroné medio  
Cruentación foco distal, decorticación e injerto  
Limpieza foco pseudoartrosis proximal  
perforaciones+ decorticación+injerto  
Reducción tornillos IF compresión Placa LCP

**RESULTADOS** CONSOLIDACION FRACTURA. DEAMBULACIÓN SIN AYUDAS , EJE CORREGIDO EVA= 0, BM 5/5 BA5/5

**CONCLUSIÓN** La utilización de osteotomía de acortamiento, acompañada de cruentación de foco, aporte de injerto y osteosíntesis a compresión con tornillos y placa puede ser una solución de rescate en los casos de pseudoartrosis de tibia ya intervenidos con problemas de aporte sanguíneo, como alternativa a técnicas más complejas reconstructivas como colgajos corticoperiosticos o aloinjerto estructural.