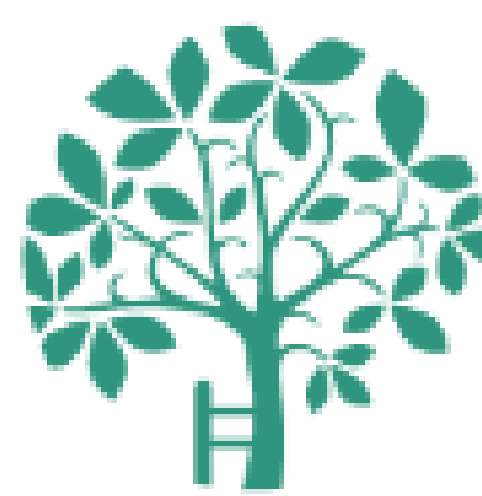


# RESCATE DE PSEUDOARTROSIS EN PACIENTE FRÁGIL: CUANDO LA MECÁNICA FALLA



Vaca Fernández, Pedro Luís(1) Martín Blanco, Sergio(1) Barrio Velasco, Marta Juncal(1) Moussallem González, Jorge(1)  
(1) Complejo asistencial de Zamora

## INTRODUCCIÓN

Las técnica “sandwich” usada en las diferentes fracturas diafisarias complejas de huesos largos presenta gran porcentaje de unión de foco fracturario. Es por eso que es una técnica de gran valor para el tratamiento de fracturas complejas donde encontramos un hueso osteoporótico o mecánicamente debilitado.

Se presenta el caso de una pseudoartrosis de fémur de tipo mecánico en una paciente oncológica tratada mediante la técnica “sandwich”.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Paciente hombre de 69 años con antecedente de condrosarcoma mixoide en muslo izquierdo, resecado. Intervenida 4 años más tarde por fractura patológica en tercio proximal de dicho fémur tratado con clavo endomedular corto, con fractura periimplante 2 años después, resuelta mediante enclavado endomedular largo y aumentación.

Ingresa a nuestro servicio por fracaso de clavo endomedular largo y pseudoartrosis de fémur izquierdo, sin antecedente traumático reciente. Se le diagnostica de pseudoartrosis con fallo del implante en región proximal y distal. Se procede entonces a extracción de clavo endomedular largo roto, fresado de canal medular, se refrescan los bordes pseudoartrósicos y se extraen restos de cemento de cabeza femoral. Se fija con un nuevo clavo femoral largo y se realiza técnica sándwich con aporte de injerto de cortical y cerclajes.

## RESULTADOS

El paciente fue dado de alta y se mantuvo en descarga 8 semanas, presentando al mes una infección de la herida quirúrgica con buena respuesta a antibióticos intravenosos, y correcta evolución posterior, deambulando asistido por un bastón.

## CONCLUSIONES

La técnica “sandwich” es una opción muy útil en casos de fracturas complejas y pseudoartrosis con un claro componente mecánico, permitiendo a pacientes débiles y con expectativas funcionales malas llegar a ser en algunos casos totalmente independientes.

Fractura pertrocanterea



Enclavado femoral corto



Fractura periimplante



Enclavado femoral largo



Rotura de implante



Técnica “Sandwich”

