



# PRÓTESIS DE REVISIÓN COMO TRATAMIENTO DE FRACTURA PERIPROTÉSICA: EXPERIENCIA EN EL HOSPITAL GENERAL DE VALENCIA

Tejada Andújar I, Castillo Ruiperez L, Garrido Ferrer JF, Hernández Ferrando, L  
*Consortio Hospital General Universitario de Valencia*

## INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO

Las fracturas periprotésicas de rodilla representan un desafío terapéutico complejo, condicionado por el tipo de fractura, la existencia de un implante previo, la comorbilidad del paciente y, especialmente, la limitada disponibilidad de stock óseo. En este contexto, las prótesis de revisión, como el modelo Endo-Model M-Link, se postulan como una alternativa quirúrgica con resultados clínicos prometedores y potencial carácter definitivo. El objetivo principal es analizar los resultados clínico-funcionales obtenidos tras la implantación de la prótesis de revisión Endo-Model M-Link.



## MATERIAL Y MÉTODOS

Se trata de un estudio observacional retrospectivo de 3 pacientes intervenidos entre junio 2022 y diciembre 2024. La técnica empleada es un abordaje anterior parapatelar medial, en el que se extrajeron los componentes de la prótesis anterior, se realizaron resecciones óseas para posteriormente, llevar a cabo la cementación y la colocación de vástagos largos a nivel tibial y femoral. Posteriormente, se realizó seguimiento de las pacientes 1, 3, 6 y 12 meses tras la cirugía, donde realizó una evaluación radiográfica, de movilidad, deambulación, dolor e independencia.

*Características de las pacientes y fracturas*

Paciente	Edad	Clasificación Rorabeck	Defecto AORI	Complicaciones	Trasfusiones
1	82	Rorabeck tipo II	AORI IIB	NO	2 concentrados
2	88	Rorabeck tipo III	AORI IIB	HEMATOMA	2 concentrados
3	85	Rorabeck tipo II	AORI IIB	NO	2 concentrados

## RESULTADOS

### Resultados clínico - funcionales

Paciente	Escala EVA	Escala KSS	Deambulaci3n
1	2	62	Con asistencia
2	5	54	Con asistencia
3	3	59	Sin asistencia



Paciente 1



Paciente 1



Paciente 2



Paciente 2



Paciente 3



Paciente 3

## CONCLUSIONES

La prótesis Endo-Model M-Link es una alternativa válida en pacientes con fracturas periprotésicas y bajo stock óseo. Permite una rehabilitación funcional aceptable y presenta baja tasa de complicaciones, además permite una deambulaci3n precoz, aspecto importante en pacientes de edad avanzada.

## REFERENCIAS

1. Féron J-M, Ehlinger M, Lacoste S, Cherrier B. Fracturas periprotésicas de la cadera y de la rodilla. EMC - Téc Quir - Ortop, Traumatol [Internet]. 2015;7(2):1-20. Disponible en: [http://dx.doi.org/10.1016/s2211-033x\(15\)71262-4](http://dx.doi.org/10.1016/s2211-033x(15)71262-4)
2. Saus N, Silvestre A, Almeida F, Gállego S, Gomar F. Tratamiento de las fracturas periprotésicas de rodilla. Revisi3n de 29 casos [Internet]. Roderic.uv.es. Disponible en <https://roderic.uv.es/rest/api/core/bitstreams/e61f322c-931b-4ad5-a617-45ba82841a86/content>