

# Resultados de revisión de artroplastia total de rodilla con utilización de fijación metafisaria con vainas

Carlos García Cardona, David Mateu Vicent, Josep Lluís Cabré Serres, Daniel Haro Fernández, Guillem Navarro Escarp  
Hospital Universitari Mutua de Terrassa, Terrassa, España

## INTRODUCCIÓN

La **revisión de prótesis total de rodilla (PTR)** es un proceso que está **aumentando su frecuencia y complejidad**. Uno de los principales retos es como tratar los **defectos óseos**, ya que pueden alterar la estabilidad protésica. Para tratamientos de estos defectos disponemos de **sistemas de fijación metafisaria mediante vainas**, capaces de **suplir defectos tipo AORI II y III**

## OBJETIVO

Determinar los **resultados de la revisión de la artroplastia total de rodilla con sistema de soporte metafisario con vainas** a corto y medio plazo en nuestro centro.

## MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio **observacional retrospectivo**
- **Revisión de artroplastia total de rodilla aséptico** 09/2017-12/2019
- Sistemas de **fijación metafisario tibial con vainas**
- Seguimiento 24 meses (12-41)
- Variables:
  - Demográficas
  - Clínicas
  - Cirugía
  - Postquirúrgicas



Fig 1: Defecto AORI II en paciente con aflojamiento PTR. Recambio mediante utilización de vainas.

## RESULTADOS

	n=7
Edad	71 años
Género	85% Mujeres
IMC	33,65%
Indicación quirúrgica	57% aflojamiento 43% inestabilidad
Componentes revisados	100% femoral + tibial
Utilización cemento	71% no cementado
Defecto óseo	100% AORI II
Tiempo quirúrgico	159 minutos

Ingreso hospitalario	6,28 días
KSS Preoperatorio	45
KSS Postoperatorio	85
Rango movilidad preoperatorio	91,87º
Rango movilidad postoperatorio	91,25º

**100% osteointegración implante**

## CONCLUSIONES

Se observan **buenos resultados clínicos y radiológicos** en un seguimiento a corto-medio plazo del sistema de fijación metafisaria mediante vainas.