

# RESULTADOS DEL RECAMBIO PROTÉSICO PARCIAL CON CULTIVOS INTRAOPERATORIOS POSITIVOS

María José Jiménez Jiménez, Martí Carles Bernaus Johnson, Margarita Veloso Duran, Lucía Gómez García, Francesc Anglès Crespo, Lluís Font Vizcarra

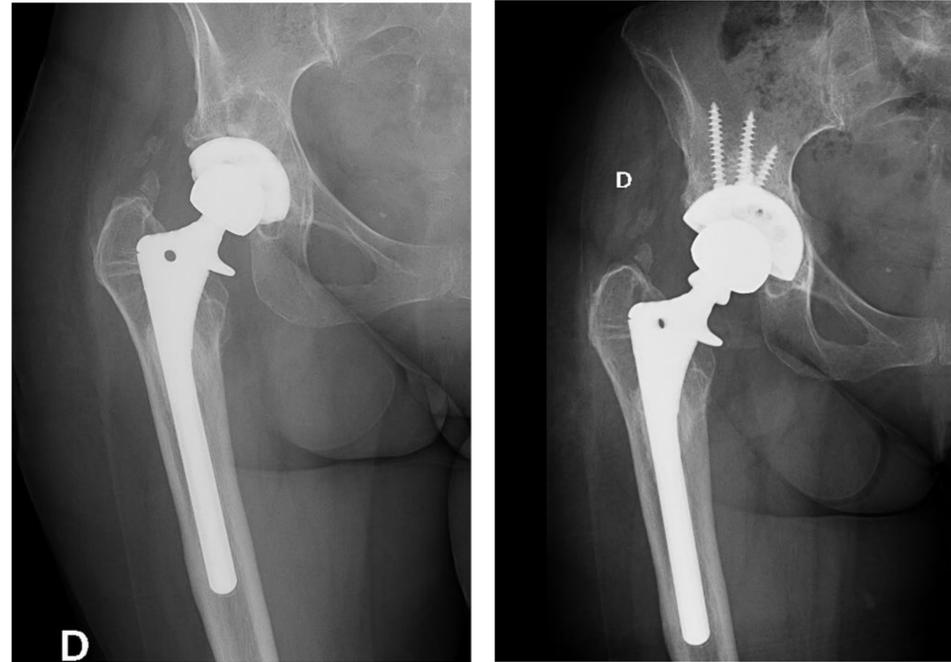
Hospital Universitari  
MútuaTerrassa

## INTRODUCCIÓN

Para la resolución de una infección protésica, se ha considerado necesario extraer todos los componentes implantados siendo el recambio en dos tiempos el patrón oro. Sin embargo, estos gestos quirúrgicos agresivos resultan especialmente peligrosos en pacientes ancianos con múltiples comorbilidades.

Actualmente la literatura respalda una tasa importante de control de infección después de haber realizado en pacientes seleccionados un recambio parcial del implante con cultivos preoperatorios positivos.

Sólo recambio de cotilo



## OBJETIVO

Analizar los resultados a corto plazo de los recambios sépticos parciales de nuestro centro.

## MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio observacional retrospectivo: 4 pacientes
- Sexo ♀ / ♂: 1 / 3
- Edad media: 75 años.
- Diagnóstico: Cultivos preoperatorios positivos (Gammagrafía y/o artrocentesis prequirúrgica)
- Tiempo de estudio: agosto 2017- mayo 2021.
- Variables: demográficas, clínicas, analítica, de manejo y evolución.
- Tratamiento: recambio séptico parcial

## RESULTADOS

Componente protésico recambiado:

- 2 vástagos femorales
- 2 componentes acetabulares

Microorganismos aislados

- 50% *Staphylococcus epidermidis*
- 25% *Enterococcus* spp
- 25% *Actinomyces* spp

Seguimiento: 48 meses

Evolución: 25% de los pacientes re intervenidos por la infección protésica

## BIBLIOGRAFÍA

1. Ekpo TE, Berend KR, Morris MJ, Adams JB, Lombardi AV Jr. Partial two-stage exchange for infected total hip arthroplasty: a preliminary report. Clin Orthop Relat Res. 2014 Feb;472(2):437-48.
2. El-Husseiny M, Haddad FS. The Role of Highly Selective Implant Retention in the Infected Hip Arthroplasty. Clin Orthop Relat Res. 2016 Oct;474(10):2157-63. doi: 10.1007/s11999-016-4936-7. Erratum in: Clin Orthop Relat Res. 2016 Oct;474(10):2320.

## CONCLUSIÓN

En nuestro medio, el recambio séptico parcial es una opción en pacientes seleccionados para el tratamiento de la infección peri protésica aunque para validar nuestros resultados, se requieren estudios con mayor número de pacientes.