

# Osteosíntesis de fracturas periprotésicas de cadera – Nuestra experiencia

Tiago Coelho<sup>1</sup>, Ricardo Ferreira<sup>1</sup>, David Pinto<sup>1</sup>, Diogo Gaspar<sup>1</sup>, Jean Fallah<sup>1</sup>, Nuno Geada<sup>2</sup>

Serviço de Ortopedia e Traumatologia Hdo ospital Garcia de Orta, EPE – Diretor: Dra. Carolina Escalda  
1 Interno Formação Específica, 2 Assistente Hospitalar

## Introducción

Las fracturas femorales periprotésicas de cadera son una complicación cada vez más común debido al aumento anual del número de prótesis de cadera en la comunidad y del incremento de la esperanza media de vida. Se estima que 1% de los pacientes con prótesis de cadera venga a sufrir de este problema, un valor que sube a los 4% de los pacientes sujetos a revisión de prótesis. El componente femoral es un problema para el tratamiento quirúrgico, sea por la dificultad de la osteosíntesis en su presencia, sea por la necesidad de revisión.

## Objetivos

Dar a conocer nuestra experiencia en la osteosíntesis de fracturas periprotésicas femorales de la cadera con placa anatómica con extensión al trocánter mayor.

## Material y metodología

- Fue hecho un levantamiento de datos de pacientes tratados en nuestro hospital por fractura periprotésicas de cadera sometidos a osteosíntesis con placa anatómica de trocánter mayor.

**Fractura**



**Osteosíntesis**



## Resultados

- Desde enero de 2017 a enero de 2018 operamos, por el procedimiento en estudio, nueve individuos con esta patología, ocho de los cuales mujeres, con un edad media de 84 años
- Periodo medio desde la cirugía hasta la fractura fue de 6.9 años
- Sujetos fueron clasificados según la clasificación de Vancouver
- En las fracturas tipo B2, además de la osteosíntesis, fue realizada revisión del componente femoral
- Tiempo de seguimiento es de 107 días
- Hay a registrar una infección pos operatoria al final de 30 días
- Cinco pacientes tienen un tiempo de seguimiento superior a 90 días, de los cuales cuatro han consolidado la fractura y un sufrió una infección y aún no presenta consolidación
- Ningún paciente presentó desmontaje del material de osteosíntesis

## Conclusiones

- A pesar de nuestra pequeña experiencia con placas de trocánter mayor en fracturas periprotésicas de cadera, los resultados preliminares son positivos. Esta técnica quirúrgica permite una buena estabilización y la promoción de la consolidación de las fracturas