

# FRACTURA SUBCAPITAL DE FÉMUR TARDÍA.

## Una rara complicación de los clavos de Ender.



González Codó, Sergio; Lozano Redondo, Montserrat; Almagro Iravedra, Carlota;  
De la Orden López, Elena; Fletcher Fletcher, Lily Margaret; Álvarez Montero, Roberto



SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA - HOSPITAL POVISA VIGO

### INTRODUCCIÓN

Los Clavos de Ender han sido ampliamente utilizados en el tratamiento de fracturas trocanterea y diafisarias en ancianos. Sin embargo, actualmente este método de fijación se encuentra en desuso en este grupo de edad debido al desarrollo de nuevos sistemas de fijación y a la alta tasa de complicaciones.

### OBJETIVOS

Describir el caso clínico de un paciente con fractura subcapital de cadera tardía en fémur con secuelas de poliomielitis y portador de Clavos de Ender.

### MATERIAL Y METODOLOGIA

Varón de 50 años que acude a la consulta por dolor en región coxofemoral derecha tras sufrir una caída accidental hace 6 meses. Fue visto en otro centro donde descartaron fractura. Desde la caída es incapaz de deambular de forma autónoma y precisa silla de ruedas para la movilización. Dolor a la movilización y a la carga de miembro inferior derecho. Como antecedentes el paciente presenta poliomielitis y fue intervenido en la infancia de fractura femoral derecha con Clavos de Ender.



Se realiza Rx y TC de cadera derecha diagnosticando una fractura no consolidada subcapital de fémur derecho.

### TRATAMIENTO

Se plantea intervención quirúrgica de retirada de Clavos de Ender y artroplastia total de cadera derecha. En decúbito lateral se realizó extracción de cabeza femoral y de Clavos de Ender desde foco femoral proximal. Artroplastia total de cadera derecha con "cotilo Pinnacle, inserto antiluxante y vástago S-ROM"®. Correcta estabilidad intraoperatoria.



Control radiográfico postoperatorio correcto.

### CONCLUSIÓN

Los clavos de Ender son elementos de fijación interna semielásticos indicados en fracturas de fémur diafisarias y pertrocanterea estables en pacientes con alta comorbilidad y escasa demanda funcional. Pese a las ventajas que ofrecían los Clavos de Ender, en la actualidad, este sistema de fijación ha caído en el desuso debido a sus complicaciones y al desarrollo de nuevos sistemas de osteosíntesis.

### BIBLIOGRAFIA

- Ender HG. Treatment of pertrochanteric and subtrochanteric fixation with ender nails. In: Browner BD, Edwards CC. The science and practice of intramedullary nailing. Philadelphia: Lea & Febiger; 1987
- Cebrian Gómer R, Sebastia Forcada E, Sanz Reig J, et al. Complicaciones tras el enclavado de Ender en las fracturas trocanterea. Rev Esp Cir Osteoart. 1995; 30: 283.

