

# FRACTURA ACETABULAR PERIPROTÉSICA TRAS ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA

Jacob González Sánchez, Antonio Isidro García Trujillo, Josep Jaume Marín Nasarre, Pilar Señor Revuelto, Federico García de Luís.

## Objetivo:

Las fracturas acetabulares periprotésicas intraoperatorias son complicaciones raras de la artroplastia total de cadera. Dicho tipo de fracturas ocurren durante la implantación del componente acetabular y dada su ocultación intraoperatoria, se suelen convertir en complicaciones postoperatorias. Su descripción en la literatura es escasa, pero se está viendo un aumento de dichas fracturas a raíz del aumento de la implantación del acetábulo no cementado.

## Material y Métodos:

Paciente de 71 años remitida a urgencias de COT por dolor e impotencia funcional tras una artroplastia total de cadera derecha hace 2 días en otro centro.

A la exploración presenta un acortamiento significativo de la extremidad afecta, dolor e impotencia funcional importante. No refieren caída ni traumatismo severo, simplemente deambulación con ayuda de caminador tras la artroplastia.

Se realiza radiografía pélvica observando un desanclaje completo del cotilo con luxación posterior, y con él el componente femoral, además de una fractura acetabular conminuta en región anterior, posterior, medial y superior con un trazo de fractura hacia la rama pubiana.

Se decide ingreso a cargo de COT y se realiza TC para programar la cirugía.

## Resultado:

Se programa la cirugía a los 2 días. Disección por vía anterolateral a demanda sobre incisión previa (abordaje de Hardinge). Extracción de componente acetabular junto con cabeza femoral. Se objetiva importante conminución ósea a nivel acetabular. Injerto de banco de hueso en transfondo acetabular y colocación de implante GAP II con tornillos dentro y fuera de la cavidad.

Cementación con PMMA-VG de cotilo de 48mm y cabeza metálica con cuello extralargo.

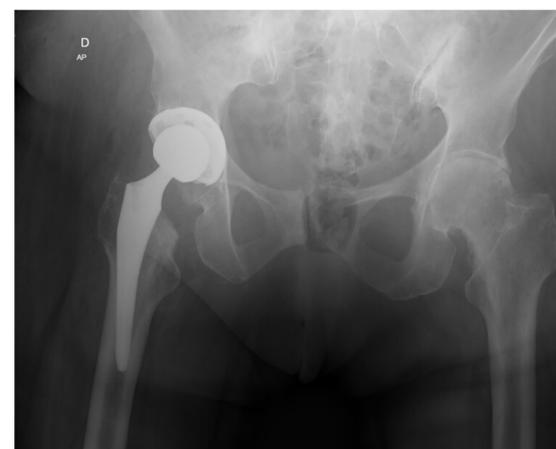
Buena estabilidad articular.

En la radiografía post-operatroya se observa una buena reducción y colocación del implante.

Paciente realizando rehabilitación con la carga limitada durante 6-8 semanas.

## Conclusión:

Las fracturas intraoperatorias acetabulares son complicaciones raras de las artroplastias totales de cadera y ocurren con mayor frecuencia durante la implantación de los componentes acetabulares. Es importante percartarse durante la cirugía para poder solventarlo lo antes posible y evitar reintervención futuras con lo que ello comporta.



4 días después de la  
cirugía tras la carga  
completa



Tras la cirugía  
inmediata después del  
ingreso

