

Revisión prótesis unipolares Thompson en HUF 2009-2022

Autores: Pablo Álvarez Losada, Carlos López Orosa, David Muñoz Navarro, Irene Martínez Pérez, Antonio Dueñas Pérez

INTRODUCCIÓN

Las fracturas de cuello femoral presentan una mortalidad anual entre 14 y 36% constituyendo un verdadero problema para la salud pública y su incidencia va en aumento. La hemiartroplastia de cadera es el tratamiento estándar en pacientes de edad avanzada. Dentro de ellas, las prótesis unipolares presentan un diseño de una sola pieza donde el movimiento de la articulación ocurre entre prótesis y acetábulo

MATERIAL Y MÉTODOS

- **Estudio:** Retrospectivo observacional
- **N=146.** Pacientes >75 años con prótesis unipolares Thompson con vástago cementado
- **Periodo:** 2009-2022 con seguimiento mínimo de 1 año
- **Objetivos:** Se analizaron : complicaciones, vía de abordaje, mortalidad al año y funcionalidad postoperatoria.

RESULTADOS

SEXO	123 mujeres 23 hombres
EDAD MEDIA	86 años
DEMORA QX	3,31 días
TIEMPO INGRESO	12,46 días
VÍA DE ABORDAJE	113 (77,39%) PL 33 (22,61%) AL

	VÍA PL	VÍA AL	P valor
MORTALIDAD (28,76% ANUAL)	33,62%	12,12%	0,012

COMPLICACIONES
n (pacientes)=33

- 6 luxaciones
- 16 erosiones acetabulares
- 4 aflojamientos
- 7 infecciones
- 6 Fracturas intraoperatorias y postQx

PÉRDIDA DE FUNCIONALIDAD AL MES
EN FUNCIÓN VÍA ABORDAJE= 0,178 P valor

DESTINO AL ALTA

- 63 (43,15%) Regresaron a domicilio
- 40 (27,39%) CME
- 36 (24,65%) Residencia

	VÍA PL	VÍA AL	P valor
COMPLICACIONES	24,77%	15,15%	0,345

CONCLUSIONES

El uso de prótesis unipolares cementadas constituye una opción terapéutica válida en pacientes ancianos con baja demanda funcional, siendo la tasa de mortalidad, complicaciones, y funcionalidad similar a la obtenida con hemiartroplastias bipolares. En nuestra serie hemos encontrado mayor mortalidad anual empleando el abordaje posterolateral.