

FONDO NACIONAL DE RECURSOS
Programa de evaluación de resultados: artroplastia de cadera por fractura
IMAE Asociación Española. Año 2008

Los resultados del IMAE se comparan con los obtenidos en el total de la población tratada a nivel nacional con cobertura del FNR en el mismo año. En los casos señalados con (*) la diferencia es estadísticamente significativa.

	Asoc. Española	Valor nacional
Número de procedimientos realizados	14	
Artroplastia total	9	870
Artroplastia parcial	52	336
	97	534
Mortalidad operatoria¹	4,0%	2,6%
Artroplastia total (IC 95%)	6,5% (0,0 – 5,7)	1,6% (0,5 – 3,7)
Artroplastia parcial (IC 95%)	5% (2,4 – 13,7)	3,5% (2,1 – 5,5)
Mortalidad al año	15,4%	13,3%
Artroplastia total (IC 95%)	7,8% (2,2 – 18,9)	8,4% (5,6 – 12,1)
Artroplastia parcial (IC 95%)	18,5% (11,1 – 27,9)	16,4% (13,3 – 19,9)
Mortalidad al año ajustada por riesgo²		
Mortalidad observada	14,7%	13,4%
Mortalidad esperada ³	14,0%	14,2%
Relación MO / ME (IC 95%)	1,052 (0,66 – 1,44)	0,945 (0,78 – 1,11)
Tiempo entre la fractura y la artroplastia		
Media (DE)	11,4 (12,2)	10,4 (10,9)
Percentil 25	3	3
Percentil 50	6	6
Percentil 75	15	14
Cirugías antes de 7 días		
Número	7	478
Porcentaje (IC 95%)	854,5% (46 – 62,9)	58,3% (54,8 – 61,7)
Infección de sitio quirúrgico al año⁴		
Artroplastia total (IC 95%)	2,0% (0 – 9,6)	3,7% (1,8 – 5,3)
Artroplastia parcial (IC 95%)	2,2% (0 – 6,1)	2,1% (0,7 – 3,4)
Nuevo procedimiento quirúrgico al año⁵		
Artroplastia total (IC 95%)	8,2% (3,8- 15,4%)	7,8% (5,0 – 10,1)
Artroplastia parcial (IC 95%)	6,0% (2,1 – 11,3)	4,3% (2,2 –

5,8)

Luxación al año

Artroplastia total (IC 95%)	6,0 % (1,9 – 11,5)	7,8 % (4,5 – 9,5)
Artroplastia parcial (IC 95%)	3,7 % (1,0 – 9,3)	2,2% (0,9 – 3,6)

1 A 30 días de la cirugía, se consideraron todos los fallecimientos por todas las causas

2 Mortalidad al año ajustada por riesgo preoperatorio, se incluyeron los procedimientos realizados hasta 60 días de la fractura y se excluyeron los casos con datos incompletos para el ajuste del riesgo

3 Se utilizó un modelo logístico nacional desarrollado en base a los pacientes operados entre enero de 2003 y diciembre de 2006 (ver anexo metodológico)

4 Se incluyen las infecciones de sitio quirúrgico incisionales profundas y las de órgano/cavidad dentro del año de la artroplastia

5 Se consideraron todos los procedimientos quirúrgicos realizados por todas las causas

Resultados funcionales al año en artroplastia total⁶

Caminan solos fuera de la casa	65,2%	73%
Incapaces de caminar	2,2%	3,9%
Caminan sin ayuda	55,3%	53%
En cama o silla de ruedas	2,2%	3,3%
Sin dolor	70,2%	73,8%
Con dolor severo	8,7%	3,7%

Resultados funcionales al año en artroplastia parcial⁶

Caminan solos fuera de la casa	50%	39%
Incapaces de caminar	9%	8%
Caminan sin ayuda	25%	26%
En cama o silla de ruedas	9%	8%
Sin dolor	74%	78%
Con dolor severo	0%	2%

Incidencia Solicitud de Recambios en artroplastia total⁷

Incidencia a un año	0%	0,89%
Incidencia a tres años	0%	1,49%
Incidencia a cinco años	0%	1,79%

Incidencia Solicitud de Recambios en artroplastia parcial⁷

Incidencia a un año	0%	0,37%
Incidencia a tres años	0%	0,56%
Incidencia a cinco años	1,03%	0,94%

⁶ Se excluyeron los procedimientos en pacientes que fallecieron antes del año de la artroplastia

⁷ Incidencia de solicitud de recambios estimada mediante análisis de riesgo competitivo (ver anexo metodológico)