

FONDO NACIONAL DE RECURSOS
Programa de evaluación de resultados: artroplastia de cadera por fractura
IMAE Asociación Española. Año 2007

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	143	898
Mortalidad operatoria¹	2,8%	1,8%
Artroplastia total (IC 95%)	2,2% (0,06 – 11,5)	0,9% (0,2 – 2,6)
Artroplastia parcial (IC 95%)	3,2% (0,7 – 9,0)	2,6% (1,4 – 4,3)
Mortalidad al año	13,5%	13,3%
Artroplastia total (IC 95%)	6,5% (1,4 – 17,9)	5,1% (3,0 – 8,0)
Artroplastia parcial (IC 95%)	16,8% (9,9 – 25,9)	18,7% (15,4 – 22,3)
Mortalidad al año ajustada por riesgo²		
Mortalidad observada	13,5%	13,3%
Mortalidad esperada ³	15,2%	14,3%
Relación MO / ME (IC 95%)	0,886 (0,51 – 1,26)	0,929 (0,77 – 1,09)
Tiempo entre la fractura y la artroplastia		
Media (DE)	10,1 (10,3)	11,5 (11,6)
Percentil 25	3	4
Percentil 50	6	6
Percentil 75	14	15
Cirugías antes de 7 días		
Número	81	437
Porcentaje (IC 95%)	57,4% (48,8 – 65,7)	51,9% (48,5 – 55,3)
Infección de sitio quirúrgico al año⁴		
Artroplastia total (IC 95%)	0,0% (0 – 8,5)	3,0% (0,8 – 5,9)
Artroplastia parcial (IC 95%)	5,2% (2,1 – 10,4)	4,9% (2,5 – 6,1)
Nuevo procedimiento quirúrgico al año⁵		
Artroplastia total (IC 95%)	4,3% (0- 14,9%)	4,6% (2,2 – 8,4)
Artroplastia parcial (IC 95%)	6,3 % (3,1 – 12,5)	6,3 % (4,0 – 8,0)
Luxación al año		
Artroplastia total (IC 95%)	4,3% (0 – 14,9)	1,9% (0,5 – 5,1)
Artroplastia parcial (IC 95%)	2,1% (0 – 6,3)	1,7% (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

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	80,9% (*)	67%
Incapaces de caminar	4,3%	6,4%
Caminan sin ayuda	50%	45,5%
En cama o silla de ruedas	4,2%	6,4%
Sin dolor	72,3%	75,8%
Con dolor severo	0,0%	0,6%

Resultados funcionales al año en artroplastia parcial⁶

Caminan solos fuera de la casa	24,1%	28,6%
Incapaces de caminar	10,1%	8,2%
Caminan sin ayuda	17,7%	22,1%
En cama o silla de ruedas	10,1%	9,4%
Sin dolor	69,5%	69,3%
Con dolor severo	10,4%	5,9%

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