

FONDO NACIONAL DE RECURSOS
Programa de evaluación de resultados: artroplastia de cadera por fractura
IMAE Sanatorio Americano. 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.

	Sanatorio Americano	Valor nacional
Número de procedimientos realizados	240	898
Mortalidad operatoria¹	0,8%	1,8%
Artroplastia total (IC 95%)	1,0% (0,02 – 5,3)	0,9% (0,2 – 2,6)
Artroplastia parcial (IC 95%)	0,9% (0,02 – 4,8)	2,6% (1,4 – 4,3)
Mortalidad al año	11,3%	13,3%
Artroplastia total (IC 95%)	6,8% (2,8 – 13,5)	5,1% (3,0 – 8,0)
Artroplastia parcial (IC 95%)	16,7% (10,3 – 24,8)	18,7% (15,4 – 22,3)
Mortalidad al año ajustada por riesgo²		
Mortalidad observada	12,0%	13,3%
Mortalidad esperada ³	13,8%	14,3%
Relación MO / ME (IC 95%)	0,871 (0,55 – 1,19)	0,929 (0,77 – 1,09)
Tiempo entre la fractura y la artroplastia		
Media (DE)	11,7 (11,1)	11,5 (11,6)
Percentil 25	5	4
Percentil 50	6	6
Percentil 75	14,5	15
Cirugías antes de 7 días		
Número	116	437
Porcentaje (IC 95%)	53,5% (41,9 – 54,9)	51,9% (48,5 – 55,3)
Infección de sitio quirúrgico al año⁴		
Artroplastia total (IC 95%)	4,2% (0,8 – 10,8)	3,0% (0,8 – 5,9)
Artroplastia parcial (IC 95%)	1,7% (0 – 7,5)	4,9% (2,5 – 6,1)
Nuevo procedimiento quirúrgico al año⁵		
Artroplastia total (IC 95%)	7,5% (2,5 – 15,8)	4,6% (2,2 – 8,4)
Artroplastia parcial (IC 95%)	1,7% (0 – 7,5)	6,3 % (4,0 – 8,0)
Luxación al año		
Artroplastia total (IC 95%)	1,7% (0 – 8,3)	1,9% (0,5 – 5,1)
Artroplastia parcial (IC 95%)	0,0% (0 – 4,2)	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	67,6%	67,0%
Incapaces de caminar	9,9%	6,4%
Caminan sin ayuda	53,2%	45,5%
En cama o silla de ruedas	9,9%	6,4%
Sin dolor	83,8%	75,8%
Con dolor severo	1,8%	0,6%

Resultados funcionales al año en artroplastia parcial⁶

Caminan solos fuera de la casa	29,2%	28,6%
Incapaces de caminar	6,3%	8,2%
Caminan sin ayuda	17,7%	22,1%
En cama o silla de ruedas	6,3%	9,4%
Sin dolor	81,9% (*)	69,3%
Con dolor severo	2,2%	5,9%

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