

FONDO NACIONAL DE RECURSOS
Programa de evaluación de resultados: artroplastia de cadera por fractura
IMAE Banco de Prótesis. 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.

	Banco de Prótesis	Valor nacional
Número de procedimientos realizados	39	
	4	870
Artroplastia total	18	
	4	336
Artroplastia parcial	21	
	0	534
	2,	
	5	
Mortalidad operatoria¹	%	2,6%
	1,	
	8	
Artroplastia total (IC 95%)	% (0,3 – 5,1)	1,6% (0,5 – 3,7)
	3,	
	5	
Artroplastia parcial (IC 95%)	% (1,4 – 6,7)	3,5% (2,1 – 5,5)
Mortalidad al año	13,2%	13,3%
	9,	
	4	
Artroplastia total (IC 95%)	% (5,5 – 14,8)	8,4% (5,6 – 12,1)
		16,4% (13,3 – 19,9)
Artroplastia parcial (IC 95%)	16,9% (10,9 – 22,3)	
Mortalidad al año ajustada por riesgo²		
Mortalidad observada	13,5%	13,4%
Mortalidad esperada ³	13,0%	14,2%
		0,945 (0,78 – 1,11)
Relación MO / ME (IC 95%)	1,039 (0,78 – 1,29)	
Tiempo entre la fractura y la artroplastia		
Media (DE)	10,3 (11,2)	10,4 (10,9)
Percentil 25	3	3
Percentil 50	5	6
Percentil 75	15	14
Cirugías antes de 7 días		
	2	
	2	
Número	2	478
		58,3% (54,8 – 61,7)
Porcentaje (IC 95%)	59,8% (54,7 – 64,9)	
Infección de sitio quirúrgico al año⁴		
	4,	
	6	
Artroplastia total (IC 95%)	% (1,6 – 8,7)	3,7% (1,8 – 5,3)
	2,	
	8	
Artroplastia parcial (IC 95%)	% (0,5 – 6,1)	2,1% (0,7 – 3,4)

Nuevo procedimiento quirúrgico al año⁵

Artroplastia total (IC 95%)	9,8% (5,4 – 14,7)	7,8% (5,0 – 10,1)
Artroplastia parcial (IC 95%)	2,8 % (0,5 – 6,2)	4,3 % (2,2 – 5,8)

Luxación al año

Artroplastia total (IC 95%)	10,9 % (6 – 16,3)	7,8 % (4,5 – 9,5)
Artroplastia parcial (IC 95%)	1,1 % (0 – 5)	2,2% (0,9 – 3,6)

¹ A 30 días de la cirugía, se incluyeron 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	73,3%	73%
Incapaces de caminar	4,8%	3,9%
Caminan sin ayuda	51,2%	53%
En cama o silla de ruedas	3,6%	3,3%
Sin dolor	71,4%	73,8%
Con dolor severo	2,5%	3,7%

Resultados funcionales al año en artroplastia parcial⁶

Caminan solos fuera de la casa	41%	39%
Incapaces de caminar	7%	8%
Caminan sin ayuda	29%	26%
En cama o silla de ruedas	7%	8%
Sin dolor	77%	78%
Con dolor severo	0%	2%

Incidencia Solicitud de Recambios en artroplastia total⁷

Incidencia a un año	1,09%	0,89%
Incidencia a tres años	1,63%	1,49%
Incidencia a cinco años	1,63%	1,79%

Incidencia Solicitud de Recambios en artroplastia parcial⁷

Incidencia a un año	0,48%	0,37%
Incidencia a tres años	0,48%	0,56%
Incidencia a cinco años	0,5%	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)