

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

	COMEPA	Valor nacional
Número de procedimientos realizados	23	870
Artroplastia total	0	336
Artroplastia parcial	23	534
Mortalidad operatoria¹	4, 3 %	2,6%
Artroplastia total (IC 95%)	4, 3	1,6% (0,5 – 3,7)
Artroplastia parcial (IC 95%)	% (0,1 – 2,2)	3,5% (2,1 – 5,5)
Mortalidad al año	13,0%	13,3%
Artroplastia total (IC 95%)		8,4% (5,6 – 12,1) 16,4% (13,3 – 19,9)
Artroplastia parcial (IC 95%)	13,0% (2,8 – 33,6)	
Mortalidad al año ajustada por riesgo²		
Mortalidad observada	13,0%	13,4%
Mortalidad esperada ³	17,4%	14,2%
Relación MO / ME (IC 95%)	0,752 (-0,12 – 1,62)	0,945 (0,78 – 1,11)
Tiempo entre la fractura y la artroplastia		
Media (DE)	6,8 (4,2)	10,4 (10,9)
Percentil 25	4	3
Percentil 50	6	6
Percentil 75	7	14
Cirugías antes de 7 días		
Número	1 3	478
Porcentaje (IC 95%)	56,5% (34,5 – 76,8)	58,3% (54,8 – 61,7)
Infección de sitio quirúrgico al año⁴		
Artroplastia total (IC 95%)		3,7% (1,8 – 5,3)
Artroplastia parcial (IC 95%)	8, 7 % (0,0 – 21,7)	2,1% (0,7 – 3,4)
Nuevo procedimiento quirúrgico al año⁵		
Artroplastia total (IC 95%)		7,8% (5,0 – 10,1)
Artroplastia parcial (IC 95%)	9,1 % (0,0 – 21,7)	4,3 % (2,2 – 5,8)
Luxación al año		
Artroplastia total (IC 95%)		7,8 % (4,5 – 9,5)
Artroplastia parcial (IC 95%)	0,0 % (0,0 – 13,0)	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%
Incapaces de caminar		3,9%
Caminan sin ayuda		53%
En cama o silla de ruedas		3,3%
Sin dolor		73,8%
Con dolor severo		3,7%

Resultados funcionales al año en artroplastia parcial⁶

Caminan solos fuera de la casa	29%	39%
Incapaces de caminar	11%	8%
Caminan sin ayuda	29%	26%
En cama o silla de ruedas	11%	8%
Sin dolor	64%	78%
Con dolor severo	11,8%	2%

Incidencia Solicitud de Recambios en artroplastia total⁷

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

Incidencia Solicitud de Recambios en artroplastia parcial⁷

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