

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

	Médica Uruguay	Valor nacional
Número de procedimientos realizados	45	898
Mortalidad operatoria¹	0,0%	1,8%
Artroplastia total (IC 95%)	0 (0 – 39,3)	0,9% (0,2 – 2,6)
Artroplastia parcial (IC 95%)	0,0% (0 – 7,4)	2,6% (1,4 – 4,3)
Mortalidad al año	20,0%	13,3%
Artroplastia total (IC 95%)	0,0% (0 – 39,3)	5,1% (3,0 – 8,0)
Artroplastia parcial (IC 95%)	23,1% (11,1 – 39,3)	18,7% (15,4 – 22,3)
Mortalidad al año ajustada por riesgo²		
Mortalidad observada	20,0%	13,3%
Mortalidad esperada ³	16,5%	14,3%
Relación MO / ME (IC 95%)	1,321 (0,64 – 2,00)	0,929 (0,77 – 1,09)
Tiempo entre la fractura y la artroplastia		
Media (DE)	5,8 (5,7)	11,5 (11,6)
Percentil 25	3	4
Percentil 50	4	6
Percentil 75	6	15
Cirugías antes de 7 días		
Número	35 (*)	437
Porcentaje (IC 95%)	77,8% (62,9 – 88,8) (*)	51,9% (48,5 – 55,3)
Infección de sitio quirúrgico al año⁴		
Artroplastia total (IC 95%)	0,0% (0 – 33,3)	3,0% (0,8 – 5,9)
Artroplastia parcial (IC 95%)	0,0% (0 – 5,1)	4,9% (2,5 – 6,1)
Nuevo procedimiento quirúrgico al año⁵		
Artroplastia total (IC 95%)	0,0% (0 – 33,3)	4,6% (2,2 – 8,4)
Artroplastia parcial (IC 95%)	5,1% (2,6 – 12,8)	6,3 % (4,0 – 8,0)
Luxación al año		
Artroplastia total (IC 95%)	0,0% (0 – 33,3)	1,9 (0,5 – 5,1)
Artroplastia parcial (IC 95%)	5,1% (2,6 – 12,8)(*)	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	100,0%	67,0%
Incapaces de caminar	0,0%	6,4%
Caminan sin ayuda	50,0%	45,5%
En cama o silla de ruedas	0,0%	6,4%
Sin dolor	80,0%	75,8%
Con dolor severo	0,0%	0,6%

Resultados funcionales al año en artroplastia parcial⁶

Caminan solos fuera de la casa	23,1%	28,6%
Incapaces de caminar	7,7%	8,2%
Caminan sin ayuda	18,5%	22,1%
En cama o silla de ruedas	14,8%	9,4%
Sin dolor	65,4%	69,3%
Con dolor severo	3,8%	5,9%

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