

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

	Banco de Prótesis	Valor nacional
<b>Número de procedimientos realizados</b>	379	898
<b>Mortalidad operatoria<sup>1</sup></b>	2,4%	1,8%
Artroplastia total (IC 95%)	0,6% (0,001 – 3,09)	0,9% (0,2 – 2,6)
Artroplastia parcial (IC 95%)	4,6% (2 – 8,9)	2,6% (1,4 – 4,3)
<b>Mortalidad al año</b>	12,4%	13,3%
Artroplastia total (IC 95%)	3,9% (1,6 – 7,9)	5,1% (3,0 – 8,0)
Artroplastia parcial (IC 95%)	18,5% (13 – 25,1)	18,7% (15,4 – 22,3)
<b>Mortalidad al año ajustada por riesgo<sup>2</sup></b>		
Mortalidad observada	11,1%	13,3%
Mortalidad esperada <sup>3</sup>	15,2%	14,3%
Relación MO / ME (IC 95%)	0,855 (0,60 – 1,11)	0,929 (0,77 – 1,09)
<b>Tiempo entre la fractura y la artroplastia</b>		
Media (DE)	13,3 (13)	11,5 (11,6)
Percentil 25	4	4
Percentil 50	8	6
Percentil 75	18	15
<b>Cirugías antes de 7 días</b>		
Número	156	437
Porcentaje (IC 95%)	44,4% (39,2 – 49,8) (*)	51,9% (48,5 – 55,3)
<b>Infección de sitio quirúrgico al año<sup>4</sup></b>		
Artroplastia total (IC 95%)	3,0% (0,5 – 9,6)	3,0% (0,8 – 5,9)
Artroplastia parcial (IC 95%)	9,4% (3,9 – 17,7)	4,9% (2,5 – 6,1)
<b>Nuevo procedimiento quirúrgico al año<sup>5</sup></b>		
Artroplastia total (IC 95%)	3% (0,5 – 9,6%)	4,6% (2,2 – 8,4)
Artroplastia parcial (IC 95%)	11 % (5,5 – 19,9)	6,3 % (4,0 – 8,0)
<b>Luxación al año</b>		
Artroplastia total (IC 95%)	1,5% (0 – 7,6)	1,9% (0,5 – 5,1)
Artroplastia parcial (IC 95%)	1,7% (0 – 7,2)	1,7% (0,9 – 3,6)

<sup>1</sup> A 30 días de la cirugía, se incluyeron todos los fallecimientos por todas las causas

<sup>2</sup> Mortalidad al año ajustada por riesgo preoperatorio

<sup>3</sup> Se utilizó un modelo logístico nacional desarrollado en base a los pacientes operados entre enero de 2003 y diciembre de 2006 (ver anexo metodológico)

<sup>4</sup> Se incluyen las infecciones de sitio quirúrgico incisionales profundas y las de órgano / cavidad dentro del año de la artroplastia

<sup>5</sup> Se consideraron todos los procedimientos quirúrgicos realizados por todas las causas

### Resultados funcionales al año en artroplastia total<sup>6</sup>

Caminan solos fuera de la casa	62,1% (*)	67%
Incapaces de caminar	4,9%	6,4%
Caminan sin ayuda	39,6%	45,5%
En cama o silla de ruedas	4,9%	6,4%
Sin dolor	71,6%	75,8%
Con dolor severo	0,0%	0,6%

### Resultados funcionales al año en artroplastia parcial<sup>6</sup>

Caminan solos fuera de la casa	29,5%	28,6%
Incapaces de caminar	9,6%	8,2%
Caminan sin ayuda	28,0%	22,1%
En cama o silla de ruedas	9,8%	9,4%
Sin dolor	63,6%	69,3%
Con dolor severo	7,8%	5,9%

---

<sup>6</sup> Se excluyeron los procedimientos en pacientes que fallecieron antes del año de la artroplastia