

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

	Sanatorio Americano	Valor nacional
<b>Número de procedimientos realizados</b>	21	
Artroplastia total	7	870
Artroplastia parcial	99	336
<b>Mortalidad operatoria<sup>1</sup></b>	11	
Artroplastia total (IC 95%)	8 2, 3 %	534 2,6%
Artroplastia parcial (IC 95%)	2, 3 %	1,6% (0,5 – 3,7)
<b>Mortalidad al año</b>	6 9 %	13,3%
Artroplastia total (IC 95%)	2, 6 %	8,4% (5,6 – 12,1)
Artroplastia parcial (IC 95%)	6 %	16,4% (13,3 – 19,9)
<b>Mortalidad al año ajustada por riesgo<sup>2</sup></b>		
Mortalidad observada	12,9%	13,4%
Mortalidad esperada <sup>3</sup>	13,9%	14,2%
Relación MO / ME (IC 95%)	0,929 (0,6 – 1,26)	0,945 (0,78 – 1,11)
<b>Tiempo entre la fractura y la artroplastia</b>		
Media (DE)	13,6 (13,3)	10,4 (10,9)
Percentil 25	4	3
Percentil 50	6	6
Percentil 75	21	14
<b>Cirugías antes de 7 días</b>		
Número	1 1 3	478
Porcentaje (IC 95%)	56,2% (49,1 – 63,2)	58,3% (54,8 – 61,7)
<b>Infección de sitio quirúrgico al año<sup>4</sup></b>		
Artroplastia total (IC 95%)	3, 2 %	3,7% (1,8 – 5,3)
Artroplastia parcial (IC 95%)	0, 0 %	2,1% (0,7 – 3,4)

**Nuevo procedimiento quirúrgico al año<sup>5</sup>**

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

**Luxación al año**

Artroplastia total (IC 95%)	3,2 % (1,0 – 7,1)	7,8 % (4,5 – 9,5)
Artroplastia parcial (IC 95%)	2,0 % (0,0 – 5,9)	2,2% (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, se incluyeron los procedimientos realizados hasta 60 días de la fractura y se excluyeron los casos con datos incompletos para el ajuste del riesgo

<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	77,2%	73%
Incapaces de caminar	3,3%	3,9%
Caminan sin ayuda	55,4%	53%
En cama o silla de ruedas	3,3%	3,3%
Sin dolor	80,4%	73,8%
Con dolor severo	3,3%	3,7%

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

Caminan solos fuera de la casa	33%	39%
Incapaces de caminar	8%	8%
Caminan sin ayuda	25%	26%
En cama o silla de ruedas	8%	8%
Sin dolor	85%	78%
Con dolor severo	2,3%	2%

#### Incidencia Solicitud de Recambios en artroplastia total<sup>7</sup>

Incidencia a un año	1,01%	0,89%
Incidencia a tres años	2,02%	1,49%
Incidencia a cinco años	3,03%	1,79%

#### Incidencia Solicitud de Recambios en artroplastia parcial<sup>7</sup>

Incidencia a un año	0,0%	0,37%
Incidencia a tres años	0,85%	0,56%
Incidencia a cinco años	0,85%	0,94%

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

<sup>7</sup> Incidencia de solicitud de recambios estimada mediante análisis de riesgo competitivo (ver anexo metodológico)