

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

IMAE Banco de Prótesis. Año 2017

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.

La metodología utilizada en éste estudio se encuentra disponible en el informe completo “Seguimiento post artroplastia de cadera y rodilla, resultados 12 meses. Año 2017” publicado en el año 2020 en nuestra página web.

	Banco de Prótesis	Valor Nacional
Número de procedimientos realizados	387	1034
Artroplastia total	174	501
Artroplastia parcial	213	533
Mortalidad Operatoria cruda ^{1, 2 y 3}		
Artroplastia total % (IC 95%)	2,61 (0,72 – 6,56)	2,44 (1,22 – 4,39)
Artroplastia parcial % (IC 95%)	2,91 (1,08 – 6,23)	4,46 (2,85 – 6,61)
Mortalidad cruda al año ^{2 y 3}		
Artroplastia total % (IC 95%)	5,88 (2,72 – 10,89)	8,43 (6,03 – 11,38)
Artroplastia parcial % (IC 95%)	17,96 (12,97 – 23,90)	22,09 (18,59 – 25,92)
Mortalidad al año ajustada por riesgo ^{3 y 4}		
Mortalidad observada (%)	12,71	15,79
Mortalidad esperada ⁵ (%)	16,00	15,57
Razón MO / ME (IC 95%)	0,79 (0,57 – 1,02)	1,01 (0,87 – 1,15)
Tiempo entre la fractura y la artroplastia ³		
Media (DE)	12,61 (12,17)	12,83 (11,61)
Percentil 25	4	4
Percentil 50	7	9
Percentil 75	18	18
Cirugías antes de 7 días ³		
Número	195	472
% (IC 95%)	54,3 (49,1 – 59,4)*	48,8 (45,7 – 52,0)
Infecciones de sitio quirúrgico profundas al año ⁶		
Artroplastia total % (IC 95%)	7,1 (1,8 – 24,3)	4,3 (1,7 – 11,8)
Artroplastia parcial % (IC 95%)	0(-) *	0,6 (0,2 – 1,9)
Luxaciones al año		
Artroplastia total % (IC 95%)	7,1 (1,8 – 24,3)	6,2 (2,4 – 14,9)
Artroplastia parcial % (IC 95%)	0(-) *	0,3 (0,1 – 1,4)
Nuevo procedimiento quirúrgico al año ⁷		
Artroplastia total % (IC 95%)	10,7 (3,5 – 28,3)	5,8 (2,4 – 13,2)
Artroplastia parcial % (IC 95%)	0(-) *	0,9 (0,3 – 2,4)
Incidencia de solicitud de recambios al año ⁸		
Artroplastia total % (IC 95%)	1,15 (0,84 – 1,57)*	0,6 (0,48 – 0,75)
Artroplastia parcial % (IC 95%)	0 (-)	0 (-)

1 A 30 días de la cirugía o antes del alta.

2 Se consideraron los fallecimientos por todas las causas

3 Se incluyeron los procedimientos realizados hasta 60 días de la fractura

4 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

5 Se utilizó un modelo logístico nacional desarrollado en base a los pacientes operados entre enero de 2005 y diciembre de 2015

6 Se incluyen las infecciones de sitio quirúrgico incisionales profundas y las de órgano / cavidad dentro del año de la artroplastia

7 Se consideraron todos los procedimientos quirúrgicos realizados por todas las causas

8 Incidencia de solicitud de recambios estimada mediante análisis de riesgo competitivo