

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

IMAE Asociación Española. 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, <http://www.fnr.gub.uy/publicacionesFNR>.

	Asociación Española	Valor Nacional
Número de procedimientos realizados	188	1034
Artroplastia total	62	501
Artroplastia parcial	126	533
Mortalidad Operatoria cruda ^{1, 2 y 3}		
Artroplastia total % (IC 95%)	1,85 (0,05 – 9,89)	2,44 (1,22 – 4,39)
Artroplastia parcial % (IC 95%)	4,13 (1,6 – 9,38)	4,46 (2,85 – 6,61)
Mortalidad cruda al año ^{2 y 3}		
Artroplastia total % (IC 95%)	11,11 (4,19 – 22,63)	8,43 (6,03 – 11,38)
Artroplastia parcial % (IC 95%)	26,45 (18,84 – 35,24)	22,09 (18,59 – 25,92)
Mortalidad al año ajustada por riesgo ^{3 y 4}		
Mortalidad observada (%)	21,79	15,79
Mortalidad esperada ⁵ (%)	18,08	15,57
Razón MO / ME (IC 95%)	1,20 (0,90 – 1,51)	1,01 (0,87 – 1,15)
Tiempo entre la fractura y la artroplastia ³		
Media (DE)	12,85 (9,55)	12,83 (11,61)
Percentil 25	6	4
Percentil 50	11	9
Percentil 75	17	18
Cirugías antes de 7 días ³		
Número	66	472
% (IC 95%)	37,5 (30,7 – 44,8)*	48,8 (45,7 – 52,0)
Infecciones de sitio quirúrgico profundas ⁶ al año		
Artroplastia total % (IC 95%)	11,1 (1,4 – 52,5)	4,7 (1,7 – 11,8)
Artroplastia parcial % (IC 95%)	0(-) *	0,6 (0,2 – 1,9)
Luxaciones al año		
Artroplastia total % (IC 95%)	11,1 (1,4 – 52,5)	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%)	11,1 (1,4 – 52,5)	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%)	1,61 (1,00 – 2,59)*	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