

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

| | COMEPA | Valor nacional |
|--|----------------------|---------------------|
| Número de procedimientos realizados | 34 | 898 |
| Mortalidad operatoria¹ | 2,9% | 1,8% |
| Artroplastia total (IC 95%) | | 0,9% (0,2 – 2,6) |
| Artroplastia parcial (IC 95%) | 3,0% (0,08 – 15,8) | 2,6% (1,4 – 4,3) |
| Mortalidad al año | 11,8% | 13,3% |
| Artroplastia total (IC 95%) | | 5,1% (3,0 – 8,0) |
| Artroplastia parcial (IC 95%) | 12,1% (3,4 – 28,2) | 18,7% (15,4 – 22,3) |
| Mortalidad al año ajustada por riesgo² | | |
| Mortalidad observada | 12,1% | 13,3% |
| Mortalidad esperada ³ | 20,6% | 14,3% |
| Relación MO / ME (IC 95%) | 0,733 (-0,02 – 1,48) | 0,929 (0,77 – 1,09) |
| Tiempo entre la fractura y la artroplastia | | |
| Media (DE) | 6,5 (4) | 11,5 (11,6) |
| Percentil 25 | 4 | 4 |
| Percentil 50 | 6 | 6 |
| Percentil 75 | 8 | 15 |
| Cirugías antes de 7 días | | |
| Número | 19 | 437 |
| Porcentaje (IC 95%) | 57,6% (39,2 – 74,5) | 51,9% (48,5 – 55,3) |
| Infección de sitio quirúrgico al año⁴ | | |
| Artroplastia total (IC 95%) | | 3,0% (0,8 – 5,9) |
| Artroplastia parcial (IC 95%) | 2,9% (0 – 8,8) | 4,9% (2,5 – 6,1) |
| Nuevo procedimiento quirúrgico al año⁵ | | |
| Artroplastia total (IC 95%) | | 4,6% (2,2 – 8,4) |
| Artroplastia parcial (IC 95%) | 5,9% (2,9 – 11,8) | 6,3 % (4,0 – 8,0) |
| Luxación al año | | |
| Artroplastia total (IC 95%) | | 1,9% (0,5 – 5,1) |
| Artroplastia parcial (IC 95%) | 2,9% (0 – 8,8) | 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 | | 67,0% |
| Incapaces de caminar | | 6,4% |
| Caminan sin ayuda | | 45,5% |
| En cama o silla de ruedas | | 6,4% |
| Sin dolor | | 75,8% |
| Con dolor severo | | 0,6% |

Resultados funcionales al año en artroplastia parcial⁶

| | | |
|--------------------------------|-----------|-------|
| Caminan solos fuera de la casa | 43,3% | 28,6% |
| Incapaces de caminar | 3,3% | 8,2% |
| Caminan sin ayuda | 25,8% | 22,1% |
| En cama o silla de ruedas | 3,2% | 9,4% |
| Sin dolor | 51,7% (*) | 69,3% |
| Con dolor severo | 3,4% | 5,9% |

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