

FONDO NACIONAL DE RECURSOS
Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca
IMAE Instituto Nacional de Cirugía Cardíaca. Año 2014

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. Salvo cuando se establece lo contrario, los valores deben ser los más bajos posibles. En los casos señalados con (*) la diferencia es estadísticamente significativa.

| CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 163) | INCC | Valor nacional¹ |
|---|-------------|-----------------------------------|
| Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas | 15.6% | 15.8% |
| Reintervención antes del egreso | 4.9% | 3.3% |
| Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía ² | 97.5%(*) | 99.7% |
| Mortalidad operatoria cruda ³ | 5.5% | 4.6% |
| Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses | 2.7%(*) | 1.4% |
| PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 162) | INCC | Valor nacional |
| Utilización de puente con mamaria interna ⁴ | 97.5% | 97.0% |
| Mortalidad operatoria cruda | 5.6% | 4.5% |
| CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 154) | INCC | Valor nacional |
| Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas | 19.1% | 17.7% |
| Reintervención antes del egreso | 14.4% | 9.5% |
| Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía | 97.4% | 98.7% |
| Mortalidad operatoria cruda | 6.5% | 5.4% |
| Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses | 2.1% | 1.4% |
| CIRUGÍA COMBINADA (N = 77) | INCC | Valor nacional |
| Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas | 19.7% | 26.2% |
| Reintervención antes del egreso | 9.5% | 8.3% |
| Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía | 96.1%(*) | 99.7% |
| Mortalidad operatoria cruda | 9.1% | 9.2% |
| Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses | 0.0% | 0.8% |
| CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 19) | INCC | Valor nacional |
| Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas | 72.2% | 46.7% |
| Reintervención antes del egreso | 26.3% | 12.7% |
| Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía | 100% | 100% |
| Mortalidad operatoria cruda | 31.6% | 18.5% |
| Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses | 8.3% | 3.3% |
| MORTALIDAD AJUSTADA POR RIESGO PREOPERATORIO⁵ | INCC | Valor nacional |
| Relación mortalidad observada / mortalidad esperada ⁶ | 1.24 | 1.02 |

¹ El valor nacional corresponde al valor observado en el total de los procedimientos realizados en los IMAE con cobertura del FNR.

² En este caso, es deseable que el valor sea lo más alto posible.

³ Proporción de pacientes fallecidos a los 30 días de la cirugía.

⁴ En este caso, es deseable que el valor sea lo más alto posible ya que se recomienda el uso de mamaria siempre que sea factible.

⁵ Se utilizó el modelo logístico del EuroSCORE ajustado a la población uruguaya operada en el período enero 2003 a diciembre de 2006. Se incluyen todos los tipos de cirugía.

⁶ Los valores superiores a 1 significan que la mortalidad observada fue superior a la esperable de acuerdo al riesgo. Al contrario, los valores menores a 1 significan que la observada fue inferior a la esperable.