

FONDO NACIONAL DE RECURSOS
Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca
IMAE Instituto Nacional de Cirugía Cardíaca. Año 2009

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 = 260) | INCC | Valor nacional¹ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas | 12.8% | 15.0% |
| Reintervención antes del egreso | 7.7% | 4.8% |
| Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía ² | 98.8% | 99.3% |
| Mortalidad operatoria cruda ³ | 2.5% | 4.2% |
| Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses | 1.2% | 0.5% (*) |
| Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses | 1.6% | 0.6% (*) |
| PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 253) | INCC | Valor nacional |
| Utilización de puente con mamaria interna ⁴ | 96.8% | 95.4% |
| Mortalidad operatoria cruda | 2.8% | 4.1% |
| CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 125) | INCC | Valor nacional |
| Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas | 9.7% | 13.6% |
| Reintervención antes del egreso | 10.4% | 7.8% |
| Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía | 100% | 99.2% |
| Mortalidad operatoria cruda | 4.8% | 7.4% |
| Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses | 0.9% | 0.3% |
| Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses | 0.9% | 0.3% |
| CIRUGÍA COMBINADA (N = 79) | INCC | Valor nacional |
| Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas | 30.8% | 31.1% |
| Reintervención antes del egreso | 17.9% | 9.9% (*) |
| Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía | 100% | 99.7% |
| Mortalidad operatoria cruda | 17.7% | 13.9% |
| Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses | 0.0% | 0.4% |
| Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses | 0.0% | 0.4% |
| CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 21) | INCC | Valor nacional |
| Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas | 23.8% | 29.6% |
| Reintervención antes del egreso | 14.3% | 12.7% |
| Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía | 100% | 98.6% |
| Mortalidad operatoria cruda | 4.8% | 12.3% |
| Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses | 0.0% | 0.0% |
| Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses | 0.0% | 0.0% |
| MORTALIDAD AJUSTADA POR RIESGO PREOPERATORIO⁵ | INCC | Valor nacional |
| Relación mortalidad observada / mortalidad esperada ⁶ | 0.97 | 1.12 |

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.