

FONDO NACIONAL DE RECURSOS
Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca
IMAE Sanatorio Americano. Año 2015

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 = 274) | S Americano | Valor nacional¹ |
|---|--------------------|-----------------------------------|
| Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas | 21.4% (*) | 15.2% |
| Reintervención antes del egreso | 4.8% | 4.1% |
| Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía ² | 100% | 99.6% |
| Mortalidad operatoria cruda ³ | 4.0% | 3.7% |
| Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses | 0.4% (*) | 1.4% |
| PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 271) | S Americano | Valor nacional |
| Utilización de puente con mamaria interna ⁴ | 95.9% | 97.3% |
| Mortalidad operatoria cruda | 4.1% | 3.7% |
| CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 152) | S Americano | Valor nacional |
| Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas | 13.9% | 13.4% |
| Reintervención antes del egreso | 3.3% | 7.0% |
| Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía | 98.7% | 99.2% |
| Mortalidad operatoria cruda | 4.6% | 5.0% |
| Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses | 0.0% | 1.6% |
| CIRUGÍA COMBINADA (N = 67) | S Americano | Valor nacional |
| Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas | 41.5% | 30.4% |
| Reintervención antes del egreso | 6.0% | 8.3% |
| Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía | 100% | 99.3% |
| Mortalidad operatoria cruda | 6.0% | 9.6% |
| Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses | 0.0% | 0.4% |
| CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 40) | S Americano | Valor nacional |
| Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas | 40.0% | 38.6% |
| Reintervención antes del egreso | 22.5% | 18.2% |
| Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía | 100% | 100% |
| Mortalidad operatoria cruda | 2.5% | 10% |
| Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses | 0.0% | 0.0% |
| MORTALIDAD AJUSTADA POR RIESGO PREOPERATORIO⁵ | S Americano | Valor nacional |
| Relación mortalidad observada / mortalidad esperada ⁶ | 0.87 | 0.97 |

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.