

FONDO NACIONAL DE RECURSOS
Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca
IMAE Instituto Nacional de Cirugía Cardíaca. Año 2016

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.

CIRUGÍA CORONARIA PURA (N = 169)	INCC	Valor nacional¹
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	8.9%	12.0%
Reintervención antes del egreso	4.5%	2.9%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía ²	99.4%	99.6%
Mortalidad operatoria cruda ³	3.6%	3.5%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	1.3%	0.6%
PRIMERA CIRUGÍA CORONARIA PURA (N = 163)	INCC	Valor nacional
Utilización de puente con mamaria interna ⁴	96.4%	96.4%
Mortalidad operatoria cruda	3.6%	3.4%
CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 147)	INCC	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	16.9%	18.2%
Reintervención antes del egreso	12.5%(*)	6.3%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	99.8%
Mortalidad operatoria cruda	12.2%	7.4%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	0.8%
CIRUGÍA COMBINADA (N = 69)	INCC	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	20.3%	23.8%
Reintervención antes del egreso	11.6%	9.7%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	99.7%
Mortalidad operatoria cruda	8.7%	10.0%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	0.4%
CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 18)	INCC	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	50.0%	37.8%
Reintervención antes del egreso	62.5%(*)	18.9%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	94.4%	98.9%
Mortalidad operatoria cruda	27.8%	12.9%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	0.0%
MORTALIDAD AJUSTADA POR RIESGO PREOPERATORIO⁵	INCC	Valor nacional
Relación mortalidad observada / mortalidad esperada ⁶	1.22	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.