

FONDO NACIONAL DE RECURSOS
Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca
IMAE Instituto Nacional de Cirugía Cardíaca. Año 2012

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 = 210)	INCC	Valor nacional¹
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	19.8%	16.7%
Reintervención antes del egreso	7.2% (*)	3.8%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía ²	99.0%	99.5%
Mortalidad operatoria cruda ³	6.7%	4.0%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	2.1% (*)	1.1%
PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 208)	INCC	Valor nacional
Utilización de puente con mamaria interna ⁴	96.2%	96.0%
Mortalidad operatoria cruda	6.3%	3.9%
CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 152)	INCC	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	13.2%	15.6%
Reintervención antes del egreso	15.1% (*)	9.0%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	99.5%
Mortalidad operatoria cruda	9.9%	8.3%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.8%	1.3%
CIRUGÍA COMBINADA (N = 66)	INCC	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	18.5%	28.4%
Reintervención antes del egreso	13.6%	9.2%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	97.0%	99.3%
Mortalidad operatoria cruda	7.6%	8.8%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	0.0%
CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 30)	INCC	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	34.5%	29.2%
Reintervención antes del egreso	13.8%	18.0%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	96.7%	98.9%
Mortalidad operatoria cruda	13.3%	19.4%
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	1.19	1.04

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.