

FONDO NACIONAL DE RECURSOS
Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca
IMAE Instituto de Cardiología Infantil. Año 2011

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 = 48)	ICI	Valor nacional¹
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	19.1%	14.6%
Reintervención antes del egreso	6.3%	4.1%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía ²	97.9%	98.8%
Mortalidad operatoria cruda ³	2.1%	3.8%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	0.5%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	0.0%	1.0%
PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 48)	ICI	Valor nacional
Utilización de puente con mamaria interna ⁴	100%	96.6%
Mortalidad operatoria cruda	2.1%	3.8%
CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 12)	ICI	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	8.3%	14.7%
Reintervención antes del egreso	0.0%	7.2%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	99.0%
Mortalidad operatoria cruda	0.0%	4.7%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	0.8%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	0.0%	1.3%
CIRUGÍA COMBINADA (N = 10)	ICI	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	30.0%	23.2%
Reintervención antes del egreso	0.0%	8.2%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	96.8%
Mortalidad operatoria cruda	0.0%	9.9%
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 = 2)	ICI	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	100%	23.4%
Reintervención antes del egreso	50.0%	13.6%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	98.6%
Mortalidad operatoria cruda	50.0%	13.0%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	1.7%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	0.0%	1.7%
MORTALIDAD AJUSTADA POR RIESGO PREOPERATORIO⁵	ICI	Valor nacional
Relación mortalidad observada / mortalidad esperada ⁶	0.56	0.98

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.