

FONDO NACIONAL DE RECURSOS
Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca
IMAE Instituto de Cardiología Infantil. Año 2014

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 = 132)	ICI	Valor nacional¹
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	22.9%(*)	15.8%
Reintervención antes del egreso	3.8%	3.3%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía ²	100%	99.7%
Mortalidad operatoria cruda ³	5.3%	4.6%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.8%	1.4%
PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 131)	ICI	Valor nacional
Utilización de puente con mamaria interna ⁴	98.5%	97.0%
Mortalidad operatoria cruda	5.3%	4.5%
CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 30)	ICI	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	20.7%	17.7%
Reintervención antes del egreso	3.4%	9.5%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	98.7%
Mortalidad operatoria cruda	10%	5.4%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	1.4%
CIRUGÍA COMBINADA (N = 21)	ICI	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	19.0%	26.2%
Reintervención antes del egreso	0.0%	8.3%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	99.7%
Mortalidad operatoria cruda	4.8%	9.2%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	0.8%
CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 7)	ICI	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	50.0%	46.7%
Reintervención antes del egreso	0.0%	12.7%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	100%
Mortalidad operatoria cruda	42.9%	18.5%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	3.3%
MORTALIDAD AJUSTADA POR RIESGO PREOPERATORIO⁵	ICI	Valor nacional
Relación mortalidad observada / mortalidad esperada ⁶	1.22	1.02

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.