

FONDO NACIONAL DE RECURSOS
Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca
IMAE Instituto de Cardiología Infantil. 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 = 145)	ICI	Valor nacional¹
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	17.5%	15.2%
Reintervención antes del egreso	3.5%	4.1%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía ²	100%	99.6%
Mortalidad operatoria cruda ³	3.4%	3.7%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	1.5%	1.4%
PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 145)	ICI	Valor nacional
Utilización de puente con mamaria interna ⁴	100%	97.3%
Mortalidad operatoria cruda	3.4%	3.7%
CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 36)	ICI	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	16.7%	13.4%
Reintervención antes del egreso	2.8%	7.0%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	99.2%
Mortalidad operatoria cruda	8.3%	5.0%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	3.0%	1.6%
CIRUGÍA COMBINADA (N = 33)	ICI	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	25.0%	30.4%
Reintervención antes del egreso	6.3%	8.3%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	99.3%
Mortalidad operatoria cruda	21.2%	9.6%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	0.4%
CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 9)	ICI	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	50.0%	38.6%
Reintervención antes del egreso	0.0%	18.2%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	100%
Mortalidad operatoria cruda	22.2%	10%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	0.0%
MORTALIDAD AJUSTADA POR RIESGO PREOPERATORIO⁵	ICI	Valor nacional
Relación mortalidad observada / mortalidad esperada ⁶	1.15	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.