

FONDO NACIONAL DE RECURSOS
Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca
IMAE Instituto de Cardiología Infantil. Año 2013

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 = 77)	ICI (%)	Valor nacional¹ (%)
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	18.4	14.8
Reintervención antes del egreso	1.3	3.5
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía ²	100	99.4
Mortalidad operatoria cruda ³	3.9	3.6
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	2.7 (*)	1.2
PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 77)	ICI (%)	Valor nacional (%)
Utilización de puente con mamaria interna ⁴	96.1	97.3
Mortalidad operatoria cruda	3.9	3.6
CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 36)	ICI (%)	Valor nacional (%)
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	17.1	18.9
Reintervención antes del egreso	2.9	7.3
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100	100
Mortalidad operatoria cruda	13.9	7.5
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0	1.9
CIRUGÍA COMBINADA (N = 20)	ICI (%)	Valor nacional (%)
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	15.0	24.9
Reintervención antes del egreso	5.0	8.6
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100	99.7
Mortalidad operatoria cruda	5.0	10.1
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0	0.3
CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 7)	ICI (%)	Valor nacional (%)
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	42.9	32.3
Reintervención antes del egreso	0.0	10.9
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100	99.0
Mortalidad operatoria cruda	14.3	17.5
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0	2.5
MORTALIDAD AJUSTADA POR RIESGO PREOPERATORIO⁵	ICI	Valor nacional
Relación mortalidad observada/mortalidad esperada de acuerdo a población 2003-2006 ⁶	1.17	1.07
Relación mortalidad observada/mortalidad esperada de acuerdo a población 2013 ⁶	1.08	1.00

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. Se realizaron dos ajustes, uno ajustando a la mortalidad histórica en la población uruguayana operada en el período enero 2003 a diciembre de 2006 y otro ajustando a la población operada en el año 2013. 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.