

FONDO NACIONAL DE RECURSOS
Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca
IMAE Instituto Nacional de Cirugía Cardíaca. Año 2019

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 = 128)	INCC	Valor nacional ¹
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	16,4%	13,9%
Reintervención antes del egreso	4,6%	4,1%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía ²	96,1% *	99,2%
Mortalidad operatoria cruda ³	4,7%	2,8%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,0%	0,1%
PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 126)	INCC	Valor nacional
Utilización de puente con mamaria interna ⁴	96,8%	98,0%
Mortalidad operatoria cruda	4,8%	2,8%
CIRUGÍA COMBINADA (N = 58)	INCC	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	22,8%	23,8%
Reintervención antes del egreso	15,8%	11,0%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	98,7% *	96,6%
Mortalidad operatoria cruda	19,0%	11,7%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,0%	0,4%
CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 174)	INCC	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	18,0%	20,2%
Reintervención antes del egreso	10,4%	8,6%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	96,6%	98,8%
Mortalidad operatoria cruda	9,8%	8,0%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	1,3%	0,8%
CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 16)	INCC	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	43,8%	39,2%
Reintervención antes del egreso	12,5%	13,6%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	100%
Mortalidad operatoria cruda	31,3%	14,4%
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	1,37	1.03*

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.