

FONDO NACIONAL DE RECURSOS
Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca
IMAE Instituto Nacional de Cirugía Cardíaca. Año 2023

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 =84)	INCC	Valor nacional ¹
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	8,3%	8,6%
Reintervención antes del egreso	0,0%	3,8%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía ²	82,4 *	98,7%
Mortalidad operatoria cruda ³	7,1%	5,5%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	1,3%	0,6%
PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 82)	INCC	Valor nacional
Utilización de puente con mamaria interna ⁴	95,1%	96,9%
CIRUGÍA COMBINADA (N = 52)	INCC	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	17,3%	16,9%
Reintervención antes del egreso	9,6%	7,4%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	81,1% *	95,7%
Mortalidad operatoria cruda	5,7%	5,6%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,0%	0,0%
CIRUGÍA VALVULAR PURA (N =86)	INCC	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	11,6%	11,7%
Reintervención antes del egreso	3,5%	6,5%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	83,9% *	96,5%
Mortalidad operatoria cruda	6,9%	9,3%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,0%	0,5%
CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 13)	INCC	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	15,4%	24,7%
Reintervención antes del egreso	0,0%	13,2%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	92,3%	98,7%
Mortalidad operatoria cruda	0,0%	17,9%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,0%	0,0%
MORTALIDAD AJUSTADA POR RIESGO PREOPERATORIO ⁵	INCC	Valor nacional
Relación mortalidad observada / mortalidad esperada ⁶	0,86*	1,28

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.