

FONDO NACIONAL DE RECURSOS

Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca

IMAE ICI. Año 2024

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 =137)	ICI	Valor nacional ¹
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	2,2*%	7,9%
Reintervención antes del egreso	4,4%	5,0%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía ²	100%	99,4%
Mortalidad operatoria cruda ³	0,7%	2,4%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,0%	0,1%
PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 83)	ICI	Valor nacional
Utilización de puente con mamaria interna ⁴	98,5%	97,5%
CIRUGÍA COMBINADA (N = 18)	ICI	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	11,1%	18,9%
Reintervención antes del egreso	0,0%	12,1%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	97,3%
Mortalidad operatoria cruda	0,0%	4,9%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,0%	0,0%
CIRUGÍA VALVULAR PURA (N =57)	ICI	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	10,5%	14,2%
Reintervención antes del egreso	7,0%	9,7%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	98,2%	97,6%
Mortalidad operatoria cruda	7,0%	9,2%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,0%	0,2%
CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N =7)	ICI	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	0,0%	21,1%
Reintervención antes del egreso	14,3%	15,6%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	97,5%
Mortalidad operatoria cruda	14,3%	11,4%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,0%	0,0%
MORTALIDAD AJUSTADA POR RIESGO PREOPERATORIO ⁵	ICI	Valor nacional
Relación mortalidad observada / mortalidad esperada ⁶	0,82	0,96

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.