

FONDO NACIONAL DE RECURSOS

Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca

IMAE Instituto Nacional de Cirugía Cardíaca (INCC). Año 2007

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 CARDIACA CORONARIA PURA (N = 352)	I.N.C.C.	Valor nacional ¹
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	10,6%	12,7%
Reintervención antes del egreso	6%	5%
Internación post operatoria mayor a 10 días	16,0%	19,7%
Mortalidad operatoria cruda ²	6,3%	4,6%
Infección de sitio quirúrgico profunda ³	7,5%	6,8%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	3,8%	2,2%
PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 341)	I.N.C.C.	Valor nacional
Utilización de puente con mamaria interna ⁴	97,1%	95,6%
Mortalidad operatoria cruda	5,9%	4,5%
CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 101)	I.N.C.C.	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	17,2%	18,7%
Reintervención antes del egreso	12,9% (*)	6,3%
Internación post operatoria mayor a 10 días	24,7%	28,4%
Mortalidad operatoria cruda	7,9%	7,2%
Infección de sitio quirúrgico profunda	0	4,3%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0	0,7%
CIRUGÍA COMBINADA (N = 98)	I.N.C.C.	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	20,6%	26%
Reintervención antes del egreso	10,2%	9,8%
Internación post operatoria mayor a 10 días	36,7%	42,4%
Mortalidad operatoria cruda	14,3%	12,8%
Infección de sitio quirúrgico profunda	3,3%	3,4%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0	0
CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 17)	I.N.C.C.	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	26,7%	36,4%
Reintervención antes del egreso	11,8%	10,6%
Internación post operatoria mayor a 10 días	20%	41,9%
Mortalidad operatoria cruda	17,6%	12,8%
Infección de sitio quirúrgico profunda	12,5%	12,9%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0	0
MORTALIDAD AJUSTADA POR RIESGO PREOPERATORIO⁵	I.N.C.C.	Valor nacional
Relación mortalidad observada / mortalidad esperada ⁶	1,328 (*)	1,233
INFECCIÓN DE SITIO QUIRÚRGICO³	I.N.C.C.	Valor nacional
Total de pacientes estandarizada ⁷	5%	5,7%

¹ El valor nacional corresponde al valor observado en el total de los procedimientos realizados en los IMAE con cobertura del FNR.

² Proporción de pacientes fallecidos a los 30 días de la cirugía.

³ Incluye infección incisional profunda y mediastinitis.

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.

⁷ Incluye el total de pacientes independientemente del tipo de cirugía realizada