

FONDO NACIONAL DE RECURSOS
Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca
IMAE Instituto Nacional de Cirugía Cardíaca. Año 2009

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 = 260)	INCC	Valor nacional¹
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	12.8%	15.0%
Reintervención antes del egreso	7.7%	4.8%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía ²	98.8%	99.3%
Mortalidad operatoria cruda ³	2.5%	4.2%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	1.2%	0.5% (*)
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	1.6%	0.6% (*)
PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 253)	INCC	Valor nacional
Utilización de puente con mamaria interna ⁴	96.8%	95.4%
Mortalidad operatoria cruda	2.8%	4.1%
CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 125)	INCC	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	9.7%	13.6%
Reintervención antes del egreso	10.4%	7.8%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	99.2%
Mortalidad operatoria cruda	4.8%	7.4%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.9%	0.3%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	0.9%	0.3%
CIRUGÍA COMBINADA (N = 79)	INCC	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	30.8%	31.1%
Reintervención antes del egreso	17.9%	9.9% (*)
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	99.7%
Mortalidad operatoria cruda	17.7%	13.9%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	0.4%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	0.0%	0.4%
CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 21)	INCC	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	23.8%	29.6%
Reintervención antes del egreso	14.3%	12.7%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	98.6%
Mortalidad operatoria cruda	4.8%	12.3%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	0.0%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	0.0%	0.0%
MORTALIDAD AJUSTADA POR RIESGO PREOPERATORIO⁵	INCC	Valor nacional
Relación mortalidad observada / mortalidad esperada ⁶	0.97	1.12

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.