

FONDO NACIONAL DE RECURSOS
Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca
IMAE Casa de Galicia. Año 2010

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 = 422)	C de Galicia	Valor nacional ¹
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	17.0%	14.0%
Reintervención antes del egreso	2.8%	4.5%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía ²	99.3%	99.2%
Mortalidad operatoria cruda ³	5.7%	4.3%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	1.0%	0.8%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	1.3%	1.3%
PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 421)	C de Galicia	Valor nacional
Utilización de puente con mamaria interna ⁴	93.8%	97.1%
Mortalidad operatoria cruda	5.7%	4.4%
CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 66)	C de Galicia	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	34.4%	19.8% (*)
Reintervención antes del egreso	3.0%	5.9%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	98.5%	98.7%
Mortalidad operatoria cruda	6.1%	8.7%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	1.7%	1.1%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	1.7%	1.2%
CIRUGÍA COMBINADA (N = 63)	C de Galicia	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	27.9%	24.6%
Reintervención antes del egreso	4.9%	9.4%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	99.6%
Mortalidad operatoria cruda	9.5%	9.2%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	0.9%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	1.8%	1.3%
CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 11)	C de Galicia	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	54.5%	26.1%
Reintervención antes del egreso	9.1%	10.0%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	100%
Mortalidad operatoria cruda	27.3%	14.1%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	1.6%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	0.0%	1.6%
MORTALIDAD AJUSTADA POR RIESGO PREOPERATORIO ⁵	C de Galicia	Valor nacional
Relación mortalidad observada / mortalidad esperada ⁶	1.14	1.09

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.