

FONDO NACIONAL DE RECURSOS

Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca

IMAE Asociación Española Primera de Socorros Mutuos. 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 = 224)	AEPSM	Valor nacional¹
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	6.3%	14.0% (*)
Reintervención antes del egreso	4.0%	4.5%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía ²	99.1%	99.2%
Mortalidad operatoria cruda ³	3.1%	4.3%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.5%	0.8%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	1.9%	1.3%

PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 222)	AEPSM	Valor nacional
Utilización de puente con mamaria interna ⁴	98.6%	97.1%
Mortalidad operatoria cruda	3.2%	4.4%

CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 74)	AEPSM	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	13.9%	19.8%
Reintervención antes del egreso	5.5%	5.9%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	98.7%
Mortalidad operatoria cruda	13.5%	8.7%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	1.6%	1.1%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	1.6%	1.2%

CIRUGÍA COMBINADA (N = 53)	AEPSM	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	13.2%	24.6%
Reintervención antes del egreso	9.4%	9.4%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	99.6%
Mortalidad operatoria cruda	0.0%	9.2%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	2.0%	0.9%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	2.0%	1.3%

CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 10)	AEPSM	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	10.0%	26.1%
Reintervención antes del egreso	0.0%	10.0%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	100%
Mortalidad operatoria cruda	10.0%	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 PREOPERATORIO⁵	AEPSM	Valor nacional
Relación mortalidad observada / mortalidad esperada ⁶	0.99	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.