

## FONDO NACIONAL DE RECURSOS

Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca

IMAE Asociación Española Primera de Socorros Mutuos. 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.

<b>CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 179)</b>	<b>AEPSM</b>	<b>Valor nacional<sup>1</sup></b>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	9.0%	15.0% (*)
Reintervención antes del egreso	5.6%	4.8%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía <sup>2</sup>	98.9%	99.3%
Mortalidad operatoria cruda <sup>3</sup>	6.1%	4.2%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	0.5%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	0.0%	0.6%
<b>PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 177)</b>	<b>AEPSM</b>	<b>Valor nacional</b>
Utilización de puente con mamaria interna <sup>4</sup>	97.2%	95.4%
Mortalidad operatoria cruda	6.2%	4.1%
<b>CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 85)</b>	<b>AEPSM</b>	<b>Valor nacional</b>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	10.7%	13.6%
Reintervención antes del egreso	2.4%	7.8%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	98.8%	99.2%
Mortalidad operatoria cruda	9.4%	7.4%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	0.3%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	0.0%	0.3%
<b>CIRUGÍA COMBINADA (N = 63)</b>	<b>AEPSM</b>	<b>Valor nacional</b>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	21.0%	31.1%
Reintervención antes del egreso	1.6%	9.9% (*)
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	99.7%
Mortalidad operatoria cruda	14.3%	13.9%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	0.4%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	0.0%	0.4%
<b>CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 12)</b>	<b>AEPSM</b>	<b>Valor nacional</b>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	16.7%	29.6%
Reintervención antes del egreso	0.0%	12.7%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	91.7%	98.6%
Mortalidad operatoria cruda	8.3%	12.3%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	0.0%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	0.0%	0.0%
<b>MORTALIDAD AJUSTADA POR RIESGO PREOPERATORIO<sup>5</sup></b>	<b>AEPSM</b>	<b>Valor nacional</b>
Relación mortalidad observada / mortalidad esperada <sup>6</sup>	1.33	1.12

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

<sup>2</sup> En este caso, es deseable que el valor sea lo más alto posible.

<sup>3</sup> Proporción de pacientes fallecidos a los 30 días de la cirugía.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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.