## **FONDO NACIONAL DE RECURSOS**

## Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca IMAE Casa de Galicia. Año 2014

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 = 360)	C de Galicia	Valor nacional <sup>1</sup>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	11.2%(*)	15.8%
Reintervención antes del egreso	3.9%	3.3%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía <sup>2</sup>	100%	99.7%
Mortalidad operatoria cruda <sup>3</sup>	3.6%	4.6%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	1.8%	1.4%
PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 358)	C de Galicia	Valor nacional
Utilización de puente con mamaria interna <sup>4</sup>	96.4%	97.0%
Mortalidad operatoria cruda	3.6%	4.5%
CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 72)	C de Galicia	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	18.1%	17.7%
Reintervención antes del egreso	5.6%	9.5%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	98.7%
Mortalidad operatoria cruda	2.8%	5.4%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	1.5%	1.4%
CIRUGÍA COMBINADA (N = 68)	C de Galicia	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	32.8%	26.2%
Reintervención antes del egreso	7.4%	8.3%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	99.7%
Mortalidad operatoria cruda	10.3%	9.2%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	1.7%	0.8%
CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 14)	C de Galicia	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	23.1%	46.7%
Reintervención antes del egreso	7.7%	12.7%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	100%
Mortalidad operatoria cruda	7.1%	18.5%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	8.3%	3.3%
MORTALIDAD AJUSTADA POR RIESGO PREOPERATORIO⁵	C de Galicia	Valor nacional
Relación mortalidad observada / mortalidad esperada <sup>6</sup>	0.69	1.02

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

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

<sup>&</sup>lt;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>&</sup>lt;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>&</sup>lt;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.