

**FONDO NACIONAL DE RECURSOS**  
**Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca**  
**IMAE Instituto Nacional de Cirugía Cardíaca. Año 2011**

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 = 215)</b>	<b>INCC</b>	<b>Valor nacional<sup>1</sup></b>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	20.0%	14.6% (*)
Reintervención antes del egreso	7.0%	4.1%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía <sup>2</sup>	96.7%	98.8% (*)
Mortalidad operatoria cruda <sup>3</sup>	4.2%	3.8%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	1.0%	0.5%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	1.5%	1.0%
<b>PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 208)</b>	<b>INCC</b>	<b>Valor nacional</b>
Utilización de puente con mamaria interna <sup>4</sup>	97.6%	96.6%
Mortalidad operatoria cruda	4.3%	3.8%
<b>CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 119)</b>	<b>INCC</b>	<b>Valor nacional</b>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	16.9%	14.7%
Reintervención antes del egreso	9.2%	7.2%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	98.3%	99.0%
Mortalidad operatoria cruda	4.2%	4.7%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	1.8%	0.8%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	1.8%	1.3%
<b>CIRUGÍA COMBINADA (N = 80)</b>	<b>INCC</b>	<b>Valor nacional</b>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	17.7%	23.2%
Reintervención antes del egreso	5.1%	8.2%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	93.8%	96.8%
Mortalidad operatoria cruda	7.5%	9.9%
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 = 23)</b>	<b>INCC</b>	<b>Valor nacional</b>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	14.3%	23.4%
Reintervención antes del egreso	17.4%	13.6%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	98.6%
Mortalidad operatoria cruda	17.4%	13.0%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	1.7%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	0.0%	1.7%
<b>MORTALIDAD AJUSTADA POR RIESGO PREOPERATORIO<sup>5</sup></b>	<b>INCC</b>	<b>Valor nacional</b>
Relación mortalidad observada / mortalidad esperada <sup>6</sup>	0.82	0.98

<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.