

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

<b>CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 233)</b>	<b>INCC</b>	<b>Valor nacional<sup>1</sup></b>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	12.0%	14.0%
Reintervención antes del egreso	7.3%	4.5%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía <sup>2</sup>	98.7%	99.2%
Mortalidad operatoria cruda <sup>3</sup>	4.3%	4.3%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	1.4%	0.8% (*)
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	1.9%	1.3%
<b>PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 229)</b>	<b>INCC</b>	<b>Valor nacional</b>
Utilización de puente con mamaria interna <sup>4</sup>	99.1%	97.1%
Mortalidad operatoria cruda	4.4%	4.4%
<b>CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 137)</b>	<b>INCC</b>	<b>Valor nacional</b>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	17.9%	19.8%
Reintervención antes del egreso	5.8%	5.9%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	97.8%	98.7%
Mortalidad operatoria cruda	9.5%	8.7%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	1.7%	1.1%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	1.7%	1.2%
<b>CIRUGÍA COMBINADA (N = 83)</b>	<b>INCC</b>	<b>Valor nacional</b>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	28.4%	24.6%
Reintervención antes del egreso	16.0%	9.4%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	98.8%	99.6%
Mortalidad operatoria cruda	10.8%	9.2%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	1.4%	0.9%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	1.4%	1.3%
<b>CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 29)</b>	<b>INCC</b>	<b>Valor nacional</b>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	17.9%	26.1%
Reintervención antes del egreso	10.7%	10.0%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	100%
Mortalidad operatoria cruda	6.9%	14.1%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	3.6%	1.6%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	3.7%	1.6%
<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>	1.05	1.09

<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.