

**FONDO NACIONAL DE RECURSOS**  
**Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca**  
**IMAE Instituto de Cardiología Infantil. Año 2016**

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 = 112)</b>	<b>ICI</b>	<b>Valor nacional<sup>1</sup></b>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	12.5%	12.0%
Reintervención antes del egreso	0.9%	2.9%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía <sup>2</sup>	100%	99.6%
Mortalidad operatoria cruda <sup>3</sup>	1.8%	3.5%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.9%	0.6%
<b>PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 111)</b>	<b>ICI</b>	<b>Valor nacional</b>
Utilización de puente con mamaria interna <sup>4</sup>	98.2%	96.4%
Mortalidad operatoria cruda	1.8%	3.4%
<b>CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 45)</b>	<b>ICI</b>	<b>Valor nacional</b>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	8.9%	18.2%
Reintervención antes del egreso	4.4%	6.3%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	99.8%
Mortalidad operatoria cruda	2.2%	7.4%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	7.0%	0.8%
<b>CIRUGÍA COMBINADA (N = 25)</b>	<b>ICI</b>	<b>Valor nacional</b>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	28.0%	23.8%
Reintervención antes del egreso	16.0%	9.7%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	99.7%
Mortalidad operatoria cruda	8.0%	10.0%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	4.5%	0.4%
<b>CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 8)</b>	<b>ICI</b>	<b>Valor nacional</b>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	37.5%	37.8%
Reintervención antes del egreso	0.0%	18.9%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	98.9%
Mortalidad operatoria cruda	12.5%	12.9%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	0.0%
<b>MORTALIDAD AJUSTADA POR RIESGO PREOPERATORIO<sup>5</sup></b>	<b>ICI</b>	<b>Valor nacional</b>
Relación mortalidad observada / mortalidad esperada <sup>6</sup>	0.51	0.97

<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.