

**FONDO NACIONAL DE RECURSOS**  
**Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca**  
**IMAE Instituto Nacional de Cirugía Cardíaca. Año 2020**

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 = 97)	INCC	Valor nacional <sup>1</sup>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	10,3%	14,3%
Reintervención antes del egreso	3,1%	3,4%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía <sup>2</sup>	87,6% *	98,1%
Mortalidad operatoria cruda <sup>3</sup>	3,1%	4,0%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	2,2%	0,6%
<b>PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 97)</b>	<b>INCC</b>	<b>Valor nacional</b>
Utilización de puente con mamaria interna <sup>4</sup>	91,8%	95,7%
Mortalidad operatoria cruda	3,1%	4,0%
<b>CIRUGÍA COMBINADA (N = 39)</b>	<b>INCC</b>	<b>Valor nacional</b>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	25,6%	29,6%
Reintervención antes del egreso	5,1%	8,5%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	71,8%	94,0%
Mortalidad operatoria cruda	10,3%	11,1%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,0%	2,2%
<b>CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 112)</b>	<b>INCC</b>	<b>Valor nacional</b>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	17,4%	14,5%
Reintervención antes del egreso	6,3%	6,8%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	73,2% *	92,5%
Mortalidad operatoria cruda	9,8%	7,3%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0%	0,5%
<b>CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 24)</b>	<b>INCC</b>	<b>Valor nacional</b>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	33,3%	33,7%
Reintervención antes del egreso	8,3%	14,3%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	75,0%	91,9%
Mortalidad operatoria cruda	4,2%	10,5%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,0%	0,0%
<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>	1,08	1.14

<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.