## **FONDO NACIONAL DE RECURSOS**

## Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca IMAE Sanatorio Americano. Año 2019

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 = 298)	S. Americano	Valor nacional <sup>1</sup>
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	15,7%	13,9%
Reintervención antes del egreso	3,7%	4,1%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía <sup>2</sup>	99,0%	99,2%
Mortalidad operatoria cruda <sup>3</sup>	2,3%	2,8%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,4%	0,1%
PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 295)		Valor nacional
Utilización de puente con mamaria interna <sup>4</sup>	 96,9%	98,0%
Mortalidad operatoria cruda	2,4%	2,8%
CIRUGÍA COMBINADA (N = 68)	S. Americano	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	20,3%	23,8%
Reintervención antes del egreso	6,0%	11,0%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	97,1%	96,6%
Mortalidad operatoria cruda	7,4%	11,7%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,0%	0,4%
CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 176)	S. Americano	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	 20,1%	20,2%
Reintervención antes del egreso	9,1%	8,6%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	98,8%
Mortalidad operatoria cruda	5,7%	8,0%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,6%	0,8%
CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 26)	S. Americano	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	28,0%	39,2%
Reintervención antes del egreso	19,2%	13,6%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	100%
Mortalidad operatoria cruda	7,7%	14,4%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,0%	0,0%
MORTALIDAD AJUSTADA POR RIESGO PREOPERATORIO <sup>5</sup>	S. Americano	Valor nacional
Relación mortalidad observada / mortalidad esperada <sup>6</sup>	0,85	1.03

<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.