

FONDO NACIONAL DE RECURSOS
Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca
IMAE Sanatorio Americano. Año 2023

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 =380)	S. Americano	Valor nacional ¹
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	7,4%	8,6%
Reintervención antes del egreso	5,5%	3,8%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía ²	100% *	98,7%
Mortalidad operatoria cruda ³	5,8%	5,5%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,9%	0,6%
PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 377)	S. Americano	Valor nacional
Utilización de puente con mamaria interna ⁴	97,1%*	96,9%
CIRUGÍA COMBINADA (N = 72)	S. Americano	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	11,1%	16,9%
Reintervención antes del egreso	6,9%	7,4%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	95,7%
Mortalidad operatoria cruda	2,8%	5,6%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,0%	0,0%
CIRUGÍA VALVULAR PURA (N =152)	S. Americano	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	10,5%	11,7%
Reintervención antes del egreso	9,7%	6,5%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%*	96,5%
Mortalidad operatoria cruda	10,3%	9,3%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,0%	0,5%
CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N =19)	S. Americano	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	26,3%	24,7%
Reintervención antes del egreso	15,8%	13,2%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	98,7%
Mortalidad operatoria cruda	21,1%	17,9%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,0%	0,0%
MORTALIDAD AJUSTADA POR RIESGO PREOPERATORIO ⁵	S. Americano	Valor nacional
Relación mortalidad observada / mortalidad esperada ⁶	1,22	1,28

¹ El valor nacional corresponde al valor observado en el total de los procedimientos realizados en los IMAE con cobertura del FNR.

² En este caso, es deseable que el valor sea lo más alto posible.

³ Proporción de pacientes fallecidos a los 30 días de la cirugía.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ 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.