

FONDO NACIONAL DE RECURSOS

Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca

IMAE S. Americano. Año 2024

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 =347)	S. Americano	Valor nacional ¹
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	9,2%	7,9%
Reintervención antes del egreso	4,3%	5,0%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía ²	99,7%	99,4%
Mortalidad operatoria cruda ³	4,0%	2,4%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	1,2%	0,1%

PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 346)	S. Americano	Valor nacional
Utilización de puente con mamaria interna ⁴	96,5%	97,5%

CIRUGÍA COMBINADA (N = 65)	S. Americano	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	16,9%	18,9%
Reintervención antes del egreso	9,2%	12,1%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	97,3%
Mortalidad operatoria cruda	4,6%	4,9%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,0%	0,0%

CIRUGÍA VALVULAR PURA (N =194)	S. Americano	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	15,7%	14,2%
Reintervención antes del egreso	10,9%	9,7%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	99,0%	97,6%
Mortalidad operatoria cruda	9,3%	9,2%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0,6%	0,2%

CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N =22)	S. Americano	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	22,7%	21,1%
Reintervención antes del egreso	18,2%	15,6%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	97,5%
Mortalidad operatoria cruda	9,1%	11,4%
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	1,27	0,96

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.