

FONDO NACIONAL DE RECURSOS
Programa de evaluación de resultados: datos de cirugía cardíaca
IMAE Hospital de Clínicas. Año 2010

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 = 13)	H de Clínicas	Valor nacional¹
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	30.8%	14.0%
Reintervención antes del egreso	15.4%	4.5%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía ²	100%	99.2%
Mortalidad operatoria cruda ³	7.7%	4.3%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	0.8%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	0.0%	1.3%
PRIMERA CIRUGIA CORONARIA PURA (N = 12)	H de Clínicas	Valor nacional
Utilización de puente con mamaria interna ⁴	100%	97.1%
Mortalidad operatoria cruda	8.3%	4.4%
CIRUGÍA VALVULAR PURA (N = 15)	H de Clínicas	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	26.7%	19.8%
Reintervención antes del egreso	6.7%	5.9%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	98.7%
Mortalidad operatoria cruda	6.7%	8.7%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	1.1%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	0.0%	1.2%
CIRUGÍA COMBINADA (N = 7)	H de Clínicas	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	57.1%	24.6%
Reintervención antes del egreso	14.3%	9.4%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	100%	99.6%
Mortalidad operatoria cruda	42.9%	9.2%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	0.0%	0.9%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	0.0%	1.3%
CIRUGÍA AÓRTICA FUERA DE LA EMERGENCIA (N = 0)	H de Clínicas	Valor nacional
Ventilación mecánica post operatoria igual o mayor a 24 horas	-	26.1%
Reintervención antes del egreso	-	10.0%
Profilaxis antimicrobiana dentro de la hora previa al inicio de la cirugía	-	100%
Mortalidad operatoria cruda	-	14.1%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 6 meses	-	1.6%
Nuevo procedimiento cardiovascular invasivo a 12 meses	-	1.6%
MORTALIDAD AJUSTADA POR RIESGO PREOPERATORIO⁵	H de Clínicas	Valor nacional
Relación mortalidad observada / mortalidad esperada ⁶	1.78	1.09

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.