

FONDO NACIONAL DE RECURSOS

Programa de evaluación de resultados: datos de angioplastia coronaria

Periodo enero a diciembre año 2022

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. En los casos señalados con (*) la diferencia es estadísticamente significativa.

Un informe completo que incluye la metodología utilizada en este estudio se encuentra disponible en **“Evaluación Anual de Intervenciones Coronarias Percutáneas. Año 2022”**, disponible en nuestra página web.

Tabla 1 - Número de procedimientos de ICP según IMAE en el 2022.

IMAE	N	%
AEPSM	534	12,13
INCC	480	10,90
ICI	521	11,83
H. Clínicas	438	9,95
C. Católico	577	13,10
HC. Tacuarembó	28	0,63
S. Americano Montevideo	874	19,85
S. Americano Salto	405	9,20
S. Americano Maldonado	521	11,83
INCC H. Británico	24	0,54
Total	4402	100

Tabla 2 - Indicador: Angioplastia primaria dentro de las 6 horas de inicio del infarto.

IMAE	ACTP primarias	Realizadas dentro 6 horas		
	N	N	%	IC 95%
AEPSM	125	123	98,40	94,33 – 99,81 *
INCC	83	56	67,47	56,30 – 77,35
ICI	136	93	68,38	59,86 – 76,08
H. Clínicas	179	118	65,92	58,48 – 72,83 *
C. Católico	154	105	68,18	60,20 – 75,45
H. Tacuarembó	9	5	55,56	21,20 – 86,30
S. Americano Montevideo	130	101	77,69	69,56 – 84,52
S. Americano Salto	50	31	62,00	47,17 – 75,35
S. Americano Maldonado	91	72	79,12	69,33 – 86,94
INCC H. Británico	0	0	0,00	0 - 0
Total	957	704	73,56	70,64 – 76,33

Tabla 3 - Mortalidad operatoria del procedimiento estratificada y estandarizada (£).

IMAE	Estrato	ACTP		Mortalidad 30 días		
		N	N	%	IC 95%	
AEPSM	No IAM	385	8	2,08	0,90 – 4,05	
	IAM sin IH	142	13	9,15	4,97 – 15,15	
	IAM con IH o shock	7	1	14,29	0,36 – 57,87	
	Total £	534	22	4,43	2,64 – 6,22	
INCC	No IAM	349	5	1,43	0,47 – 3,31	
	IAM sin IH	125	7	5,60	2,28 – 11,20	
	IAM con IH o shock	6	1	16,67	0,42 – 64,12	
	Total £	480	13	2,94	1,38 – 4,51	
ICI	No IAM	359	7	1,95	0,79 – 3,98	
	IAM sin IH	155	8	5,16	2,25 – 9,92	
	IAM con IH o shock	7	3	42,86	9,90 – 81,59	
	Total £	521	18	3,56	2,02 – 5,11	
H. Clínicas	No IAM	205	8	3,90	1,70 – 7,54	
	IAM sin IH	224	19	8,48	5,18 – 12,93	
	IAM con IH o shock	9	7	77,78	39,99 – 97,19	
	Total £	438	34	6,44	4,28 – 8,60*	
C. Católico	No IAM	369	9	2,44	1,12 – 4,58	
	IAM sin IH	200	14	7,00	3,88 – 11,47	
	IAM con IH o shock	8	7	87,50	47,35 – 99,68*	
	Total £	577	30	5,15	3,59 – 6,71	
HC. Tacuarembó	No IAM	14	1	7,14	0,18 – 33,87	
	IAM sin IH	14	1	7,14	0,18 – 33,87	
	IAM con IH o shock	0	0	0,00	0	
	Total £	28	2	7,03	0 – 17,08	
S. Americano Montevideo	No IAM	637	14	2,20	1,21 – 3,66	
	IAM sin IH	223	6	2,69	0,99 – 5,76*	
	IAM con IH o shock	14	7	50,00	23,03 – 76,96	
	Total £	874	28	3,09	2,00 – 4,17	
S. Americano Salto	No IAM	284	8	2,82	1,22 – 5,47	
	IAM sin IH	111	6	5,41	2,00 – 11,39	
	IAM con IH o shock	10	2	20,00	2,52 – 55,61	
	Total £	405	16	3,87	2,00 – 5,75	
S. Americano Maldonado	No IAM	363	10	2,75	1,33 – 5,01	
	IAM sin IH	151	5	3,31	1,08 – 7,56	
	IAM con IH o shock	7	1	14,29	3,61 – 57,87	
	Total £	521	16	3,10	1,61 – 4,60	
INCC H. Británico	No IAM	24	0	0	0 – 14,24	
	IAM sin IH	0	0	0	0	
	IAM con IH o shock	0	0	0	0	
	Total £	24	0	0	-	
Total	No IAM	2989	70	2,34	1,83 – 2,94	
	IAM sin IH	1345	79	5,87	4,68 – 7,27	
	IAM con IH o shock	68	29	42,65	30,72 – 55,23	
	Total	4402	178	4,04	3,48 – 4,67	

Tabla 4 - Mortalidad operatoria ajustada del ICP.

IMAE	N	MO (%)	ME (%)	RMA	RMA IC 95%	TMA	TMA IC 95%
AEPSM	493	22 (4,46)	25,2 (5,11)	0,87	0,52 – 1,23	3,90	2,31 – 5,49
INCC	450	13 (2,89)	16,4 (3,64)	0,79	0,34 – 1,25	3,54	1,51 – 5,57
ICI	471	18 (3,82)	17,5 (3,71)	1,03	0,59 – 1,47	4,59	2,63 – 6,56
H. Clínicas	387	34 (8,79)	24,1 (6,24)	1,41	1,06 – 1,76 *	6,28	4,71 – 7,85
C. Católico	524	30 (5,73)	22,7 (4,33)	1,32	0,95 – 1,69	5,90	4,23 – 7,56
HC Tacuarembó	20	2 (10,00)	0,8 (3,85)	2,60	0,43 – 4,77	11,60	1,93 – 21,26
SASA - Montevideo	787	27 (3,43)	25,9 (3,29)	1,04	0,69 – 1,40	4,65	3,06 – 6,25
SASA - Salto	372	16 (4,30)	12,8 (3,45)	1,25	0,75 – 1,75	5,57	3,34 – 7,79
SASA Maldonado	463	16 (3,46)	20,9 (4,51)	0,77	0,37 – 1,16	3,42	1,66 – 5,18
INCC H. Británico	23	0 (0,00)	0,50 (2,16)	0,00	0 – 2,71	0,00	0,00 – 12,08
Total	3990	178 (4,46)	166,7(4,18)	1,07	0,93 – 1,21	4,76	4,14 – 5,38

Tabla 5 - Indicadores de Nuevo Procedimiento de Revascularización a Seis Meses.

IMAE	Total	Nueva Revascularización no programada a seis meses		Nueva Revascularización a seis meses sobre misma lesión	
	N	N	% (IC 95%)	N	% (IC 95%)
AEPSM	512	27	5,27 (3,50 – 7,58)	21	4,10 (2,56 – 6,20)
INCC	469	23	4,90 (3,13 – 7,27)	10	2,13 (1,03 – 3,89)
ICI	503	26	5,17 (3,40 – 7,48)	17	3,38 (1,98 – 5,36)
H. Clínicas	407	26	6,40 (4,23 – 9,24) *	25	6,16 (4,02 – 8,96) *
C. Católico	548	20	3,65 (2,24 – 5,58)	16	2,93 (1,68 – 4,71)
HC Tacuarembó	26	0	0,00 (0,00 – 13,22)	0	0,00 (0 – 13,22)
S. Americano Montevideo	848	19	2,24 (1,36 – 3,48) *	10	1,18 (0,57 – 2,16) *
S. Americano Salto	389	10	2,57 (1,24 – 4,68)	6	1,54 (0,57 – 3,33)
S. Americano Maldonado	505	12	2,38 (1,23 – 4,11)	10	1,98 (0,95 – 3,61)
INCC H. Británico	24	0	0,00 (0 – 14,24)	0	0,00 (0 – 14,24)
Total	4231	163	3,85 (3,29 - 4,48)	115	2,72 (2,25 – 3,26)

1) El valor total responde al valor observado en el total de los procedimientos realizados en los IMAE con cobertura del FNR para el año 2022.

- 2) En Tabla 2 se consideran los pacientes con IAM tratados con angioplastia primaria en quienes el procedimiento se realizó dentro de 6 horas de inicio del IAM.
- 3) En Tabla 3 se presenta la mortalidad cruda por IMAE estratificada por la situación del IAM y el valor global de mortalidad por IMAE estandarizada.
- 4) En la Tabla 4 se muestra la mortalidad ajustada por un modelo local en base a la población total de procedimientos que se realizaron en el Uruguay con cobertura del FNR, entre enero de 2010 a diciembre de 2016. Este ajuste permite la comparación entre centros nacionales en la perspectiva histórica, corrigiendo la interferencia que podrían generar los distintos perfiles de riesgo de los pacientes tratados.
- 5) En la Tabla 5 se muestra el indicador que considera la realización de nueva angioplastia o cirugía de revascularización coronaria no programada, así como nueva angioplastia o cirugía de revascularización coronaria sobre la misma lesión.