

FONDO NACIONAL DE RECURSOS
Programa de evaluación de resultados: datos de angioplastia coronaria
Periodo enero a diciembre año 2021

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 2021**”, disponible en nuestra página web, en la sección “Publicaciones”.

Tabla 1. Número de procedimientos de PCI según IMAE en el 2021

IMAE	N	%
AEPSM	480	11,3
INCC	373	8,8
ICI	481	11,4
C. Galicia	681	16,1
H. Clínicas	360	8,6
S. Americano Montevideo	946	22,4
S. Americano Salto	406	9,6
S. Americano Maldonado	499	11,8
Total	4226	100

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

IMAE	ACTP primarias	Realizadas dentro 6 horas		
		N	%	IC 95%
AEPSM	137	135	98,54	94,82 – 99,82 *
INCC	72	57	79,17	67,97 – 87,84
ICI	123	83	67,48	58,44 – 75,64
C. Galicia	201	139	69,15	62,27 – 75,46
H. Clínicas	147	88	59,86	51,46 – 67,85 *
S. Americano Montevideo	142	105	73,94	65,91 – 82,04
S. Americano Salto	60	45	75,00	62,14 – 85,28
S. Americano Maldonado	79	64	81,01	70,62 – 88,96
Total	961	716	74,51	71,62 – 77,23

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

IMAE	Estrato	Total, ACTP		Mortalidad 30 días		
		N	N	%	IC 95%	
AEPSM	No IAM	322	9	2,80	1,28 – 5,23	
	IAM sin IH	151	11	7,28	3,69 – 12,66	
	IAM con IH o shock	7	3	42,86	9,89 – 81,59	
	Total £	480	23	5,09	3,15 – 7,04	
INCC	No IAM	257	10	3,89	1,88 – 7,03	
	IAM sin IH	109	2	1,83	0,22 – 6,47	
	IAM con IH o shock	7	0	0,00	0,00 – 40,96	
	Total £	373	12	3,16	1,40 – 4,91	
ICI	No IAM	331	10	3,02	1,45 – 5,48	
	IAM sin IH	145	3	2,07	0,42 – 5,48	
	IAM con IH o shock	5	2	40,00	5,27 – 85,33	
	Total £	481	15	3,55	1,83 – 5,27	
C. Galicia	No IAM	422	17	4,03	2,36 – 6,37	
	IAM sin IH	250	17	6,80	4,01 – 10,66	
	IAM con IH o shock	9	3	33,33	7,48 – 70,07	
	Total £	681	37	5,55	3,82 – 7,28	
H. Clínicas	No IAM	167	3	1,80	0,37 – 5,15	
	IAM sin IH	177	11	6,21	3,14 – 10,84	
	IAM con IH o shock	16	9	56,25	29,87 – 80,24	
	Total £	360	23	4,40	2,57 – 6,22	
S. Americano Montevideo	No IAM	699	14	2,00	1,09 – 3,37	
	IAM sin IH	222	9	4,05	1,87 – 7,55	
	IAM con IH o shock	25	10	40,00	21,12 – 61,33	
	Total £	946	33	3,49	2,34 – 4,64	
S. Americano Salto	No IAM	270	8	2,96	1,28 – 5,75	
	IAM sin IH	125	3	2,40	0,49 – 6,85	
	IAM con IH o shock	11	3	27,27	6,02 – 60,97	
	Total £	406	14	3,33	1,64 – 5,02	
S. Americano Maldonado	No IAM	342	10	2,92	1,41 – 5,31	
	IAM sin IH	142	6	4,23	1,56 – 8,96	
	IAM con IH o shock	15	7	46,67	21,26 – 73,41	
	Total £	499	23	4,31	2,64 – 5,98	
Total	No IAM	2810	81	2,88	2,29 – 3,57	
	IAM sin IH	1321	62	4,69	3,61 – 5,97	
	IAM con IH o shock	95	37	38,95	29,10 – 49,49	
	Total	4226	180	4,26	3,67 – 4,91	

Tabla 4. Mortalidad operatoria ajustada del PCI.

IMAE	N	MO (%)	ME (%)	RMA	RMA IC 95%	TMA	TMA IC 95%
AEPSM	443	23 (5,19)	23,2 (5,24)	0,99	0,62 – 1,36	4,65	2,91 – 6,40
INCC	342	12 (3,51)	16,9 (4,94)	0,71	0,29 – 1,13	3,34	1,35 – 5,33
ICI	431	15 (3,48)	18,2 (4,22)	0,83	0,40 – 1,25	3,88	1,90 – 5,86
C. Galicia	609	37 (6,08)	26,3 (4,31)	1,41	1,06 – 1,76 *	6,62	4,96 – 8,29
H. Clínicas	318	23 (7,23)	22,1 (6,96)	1,04	0,69 – 1,39	4,88	3,24 – 6,53
SASA - Montevideo	859	33 (3,84)	35,5 (4,13)	0,93	0,63 – 1,23	4,37	2,98 – 5,77
SASA - Salto	376	14 (3,72)	12,5 (3,33)	1,12	0,61 – 1,63	5,26	2,85 – 7,68
SASA Maldonado	453	23 (5,08)	21,7 (4,78)	1,06	0,69 – 1,44	4,99	3,23 – 6,74
Total	3831	180 (4,70)	176,3 (4,60)	1,02	0,89 – 1,15	4,80	4,17 – 5,42

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	% (IC 95%)	N	% (IC 95%)
AEPSM	480	29	6,04 (4,08-8,56) *	24	5,00 (3,23-7,35) *
INCC	373	11	2,95 (1,48-5,22)	6	1,61 (0,59-3,47)
ICI	481	13	2,70 (1,45-4,58)	10	2,08 (1,00-3,79)
C. Galicia	681	21	3,08 (1,92-4,68)	16	2,35 (1,35-3,79)
H. Clínicas	360	19	5,28 (3,21-8,12) *	15	4,17 (2,35-6,78) *
S. Americano Montevideo	946	11	1,16 (0,58-2,07) *	8	0,85 (0,37-1,66) *
S. Americano Salto	406	3	0,74 (0,15-2,14) *	0	0,00 (0,00-0,90) *
S. Americano Maldonado	499	6	1,20 (0,44-2,60) *	4	0,80 (0,22-2,04)
Total	4226	113	2,67 (2,21-3,21)	83	1,96 (1,57-2,43)

- (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 2021.
- (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.