

# Encuesta nacional de infarto agudo de miocardio con elevación del ST en la República Argentina (ARGEN-IAM-ST)

## Material suplementario

**Tabla 4.** Distribución de los pacientes de acuerdo con diferentes intervalos de tiempo preestablecidos desde el comienzo de los síntomas al ingreso a la institución

Horas de ingreso	n	%	Mediana, minutos	RIC 25-75
0-3	947	54,4	90	50-125
> 3-6	320	18,4	254	210-300
> 6-12	249	14,3	495	435-600
> 12-24	136	7,8	1.002	837-1.200
> 24	89	5,1	1.869	1.590-2.310

RIC: Rango intercuartil.

**Tabla 5.** Motivos de demora en el tratamiento de reperfusión consignados por los médicos

	n	%	IC 95%
Consulta paciente	632	35,9	33,7-38,2
Derivado a otro centro para ATC	299	17,0	15,3-18,9
Retraso ambulancia	250	14,2	12,6-15,9
Guardia	215	12,2	10,8-13,9
Falla médica en diagnóstico	202	11,5	10,1-13,1
Demora de hemodinamia	154	8,7	7,5-10,2
Problemas administrativos	81	4,6	3,7-5,7
ECG dudoso inicial	73	4,1	3,3-5,2
Paro cardíaco	64	3,6	2,8-4,7
Otros motivos	119	6,8	5,7-8,1

ATC: Angioplastia transluminal coronaria. ECG: Electrocardiograma.

**Tabla 6.** Diferencias de tiempo desde el comienzo de los síntomas hasta el inflado del balón de acuerdo a si los médicos detectaban demoras en tratamiento

Motivo de demora	Pacientes con demora %	Demora Mediana, minutos (RIC 25-75)	Sin demora Mediana, minutos (RIC 25-75)	Diferencia de tiempo minutos	p
Consulta del paciente	38	427 (280-745)	215 (150-330)	-212	< 0,001
Derivado a otro centro	17	375 (250-623)	256 (170-480)	-119	< 0,02
Ambulancia	16	340 (244-607)	259 (170-496)	-81	< 0,001
Guardia	13	385 (255-627)	265 (170-490)	-120	< 0,001
Falla diagnóstica	11	502 (320-925)	260 (170-442)	-242	< 0,001
Hemodinamia	10	330 (230-510)	270 (172-510)	-60	< 0,001
Paro cardíaco	8	225 (165-363)	284 (180-530)	+59	< 0,05
Otras causas	5	384 (176-507)	275 (210-660)	-109	< 0,05
Administrativos	5	375 (240-570)	270 (176-508)	-105	< 0,001
ECG dudoso	4	652 (392-1.170)	270 (175-480)	-382	< 0,001

RIC: Rango intercuartil. ECG: Electrocardiograma.

**Tabla 7.** Medicación coadyuvante indicada al ingreso y al alta

	n	Al ingreso (n = 1.759) %	IC 95%	n	Al alta (n = 1.574) %	IC 95%
Aspirina	1.741	98,9	98,4-99,4	1.553	98,7	97,6-99,2
Clopidogrel	1.386	78,8	76,8-80,6	1.122	71,3	69,0-73,5
Prasugrel	190	10,8	9,4-12,3	138	8,8	7,5-10,3
Ticagrelor	320	18,2	19,7-25,1	209	13,3	11,7-15,0
Inhibidores GP IIb/IIIa	149	8,5	7,3-9,9			
HNF anticoagulante	464	26,4	24,3-28,5			
HBPM anticoagulante	436	24,8	22,8-26,9			
Bivalirudina	70	4,1	3,2-5,0			
Nitroglicerina intravenosa	1.187	67,5	65,3-69,6			
Nitratos vía oral	84	4,8	3,9-5,9	27	1,7	1,2-2,5
Betabloqueantes	1.079	61,3	59,0-63,6	1.140	72,4	70,1-74,6
IECA	964	54,8	52,5-57,1	929	59,0	56,5-61,5
ARA II	104	5,9	4,9-7,1	107	6,8	5,6-8,2
Antagonistas cálcicos	32	1,8	1,3-2,6	27	1,7	1,2-2,5
Estatinas	1.616	91,9	90,5-93,1	1.489	94,6	93,4-95,6
Diuréticos	387	22,0	20,1-24,0	113	7,2	6,0-8,6
Antialdosterónicos	224	12,7	11,3-14,4	225	14,3	12,6-16,1
Insulina	302	17,2	15,5-19,0	71	4,5	3,6-5,7
Hipoglucemiantes orales	69	3,9	3,1-4,9	152	9,7	8,3-11,3
Antiarrítmicos	128	7,3	6,2-8,6	42	2,7	1,9-3,6
Acenocumarol-warfarina	34	1,9	1,4-2,7	42	2,7	1,9-3,6
Dopamina	165	9,4	8,1-10,8			
Dobutamina	93	5,3	4,3-6,4			
Noradrenalina	181	10,3	8,9-11,8			
Levosimendán	23	1,3	0,9-1,9			
Milrinona	16	0,9	0,6-1,5			

GP IIb/IIIa: Glicoproteína IIb/IIIa. HNF: Heparina no fraccionada. HBPM: Heparina de bajo peso molecular. IECA: Inhibidores de la enzima convertidora de la angiotensina. ARA II: Antagonistas de los receptores de la angiotensina II.

**Tabla 8.** Eventos intrahospitalarios y en la evolución a 30 días

Eventos intrahospitalarios	n	%	IC 95%
Mortalidad general	155	8,8	7,6-10,2
Mortalidad cardiovascular	131	7,5	6,3-8,8
Angina posinfarto	44	2,5	1,9-3,3
Reinfarto	30	1,7	1,2-2,4
Accidente cerebrovascular	12	0,7	0,3-1,2
Fibrilación auricular	74	4,2	3,4-5,3
Paro cardíaco	185	10,5	9,2-12,0
Ritmo en el paro cardíaco			
Fibrilación / taquicardia ventricular	93	50,3	
Actividad eléctrica sin pulso	37	20,0	
Asistolia	40	21,6	
No documentado	14	8,1	
Hemorragia	67	3,8	3,1-4,8
Mínima	40	59,7	
Moderada	19	28,4	
Mayor	8	11,9	
Insuficiencia cardíaca	491	27,9	25,9-30,1
Shock cardiogénico	158	9,0	7,8-10,5
Complicaciones mecánicas	18	1,0	0,6- 1,6
Comunicación interventricular	4	22,2	
Insuficiencia mitral	8	44,4	
Rotura cardíaca externa	6	33,3	
<b>Eventos a los 30 días</b>			
Mortalidad	5/941	0,5	0,2-1,2
Reinternación	82/976	8,4	7,1-10,7
Reintervención	58/867	5,7	5,2-8,6