



**REGISTRO NACIONAL DE INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO CON ELEVACIÓN DEL SEGMENTO ST (ARGENIAM ST):
COMPARACIÓN DE RESULTADOS ENTRE FASE INICIAL Y FASE CONTINUA.
FAC (federación Argentina de Cardiología)- Área de investigación SAC (sociedad Argentina de cardiología)**

Objetivo: Analizar en forma comparativa los resultados obtenidos en dos periodos del Registro Nacional de Infarto con elevación del ST (ARGENIAM ST).

Materiales y Métodos: Estudio observacional, prospectivo, multicéntrico. Análisis comparativo entre dos fases de un mismo registro. La fase inicial comprendió marzo a diciembre de 2015 y la fase continúa de enero de 2017 a la actualidad. Se incluyeron pacientes con Infarto agudo de miocardio (IAM) y elevación del segmento ST. Se analizaron entre otras, variables demográficas, localización y Killip del infarto, tratamiento de reperfusión, tiempos de reperfusión y mortalidad.

Resultados: de 1759 infartos en la fase inicial y 1151 en la fase continua el 80% de los pacientes era sexo masculino con una media de edad de 61 años (± 12). En ambos periodos un 83% se sometió a revascularización, 21% reperfundidos mediante fibrinólisis y 78% con Angioplastia Transluminal Coronaria (ATC) primaria. La puerta balón inicial fue de 137 min y en fase continua 95 min, la puerta aguja 70 min y 50 min respectivamente y el retraso en la consulta del paciente inicial fue de 135 min Vs 93,5 min en fase continua. Las principales diferencias significativas fueron: el porcentaje de pacientes transferidos, que fue mayor en fase continua (26% Vs 17%) y el empleo de ATC de rescate mayor en la fase inicial. La mortalidad intrahospitalaria se mantuvo en 8.8%

Conclusiones: Si bien en ambos periodos la tasa de revascularización fue alta y la mortalidad intrahospitalaria se mantuvo, los tiempos de reperfusión distan de lo recomendado en las guías de practica clínica. Por otro lado, el empleo de trombolíticos previo a la derivación para una ATC de rescate o estrategia farmacoinvasiva es aún insuficiente nuestro medio.

	Fase inicial N: 1759	Fase continua N: 1151	P
Edad en años, media (DE)**	61 (± 12)		
Sexo masculino, %	77.6	80,5	NS
-Hipertensión Art. %	57.3	60	NS
-Diabetes Mellitus,%	19.2	25	S
-Dislipemia, %	38	40	NS
-Tabaquismo, %	44.7	47	NS
-Ex tabaquista, %	23.	22	NS
-Infarto previo, %	19.5	12	S
-Enf. Coronaria documentada, %	12.5	13	NS
	Fase inicial N: 1759	Fase continua N: 1151	P
Reperfusion, %	83.5	86	NS
Fibrinólisis, %	21.7	21	NS
ATC primaria	78.3	76	NS
ATC Rescate	17.2	7	S
Farmacoinvasiva	4.1	5	NS
Pacientes derivados, % (IC 25-75)	17 (15.3-18.9)	26(23-28)	S
Dolor consulta, mediana (IC 25-75)	135 (65-300)	93 (45-240)	NS
Puerta Aguja, mediana (IC 25-75)	50 (30-90)	70 (35-130)	NS
Puerta Balón, mediana (IC 25-75)	95(60-167)	137(62-310)	NS
Mortalidad, %	8.81	8.8	NS