



43^o CONGRESO ARGENTINO DE CARDIOLOGÍA
XVII Congreso Argentino de Cardiología Pediátrica



REGISTRO ARGEN-IAM-ST: CARACTERÍSTICAS Y EVOLUCIÓN DE LOS PACIENTES CON SHOCK CARDIOGÉNICO.

CASTILLO COSTA, Yanina Beatriz; CEREZO, Gustavo; TRIGO, Maximiliano; NUÑEZ, Pablo; D´IMPERIO, Herald; GUITELMAN, Patricia; HASBANI, Javier; PERNA, Eduardo.

ARGEN-IAM-ST

AREA DE INVESTIGACION SAC; FEDERACIÓN ARGENTINA DE CARDIOLOGÍA



43^o CONGRESO ARGENTINO DE CARDIOLOGÍA
XVII Congreso Argentino de Cardiología Pediátrica



REGISTRO ARGEN-IAM-ST: CARACTERÍSTICAS Y EVOLUCIÓN DE LOS PACIENTES CON SHOCK CARDIOGÉNICO.

El Shock Cardiogénico (shock) es una complicación grave del infarto de miocardio con elevación del ST (IAMCEST) y constituye una de sus principales causas de muerte.

El Registro ARGEN-IAM-ST nos permite analizar las características de los pacientes que ingresaron en shock cardiogénico o lo desarrollaron durante la internación.



43^o CONGRESO ARGENTINO DE CARDIOLOGÍA
XVII Congreso Argentino de Cardiología Pediátrica

19, 20 y 21 de octubre de 2017
Predio Ferial La Rural de Buenos Aires



REGISTRO ARGEN-IAM-ST: CARACTERÍSTICAS Y EVOLUCIÓN DE LOS PACIENTES CON SHOCK CARDIOGÉNICO.

Objetivo:

Conocer las características diferenciales y mortalidad de los pacientes con shock que fueron incluidos en el Registro ARGEN-IAM-ST.

|



43^o CONGRESO ARGENTINO DE CARDIOLOGÍA
XVII Congreso Argentino de Cardiología Pediátrica

19, 20 y 21 de octubre de 2017
Predio Ferial La Rural de Buenos Aires



REGISTRO ARGEN-IAM-ST: CARACTERÍSTICAS Y EVOLUCIÓN DE LOS PACIENTES CON SHOCK CARDIOGÉNICO.

Material y Método:

Se analizaron las características clínicas, tratamientos y evolución intrahospitalaria de los pacientes con IAMCEST ingresados en la base de datos del Registro ARGEN-IAM-ST entre marzo y diciembre de 2015 de acuerdo a la presencia de shock cardiogénico.

En el protocolo **se definió shock cardiogénico** por: evento > 30 minutos de hipotensión arterial sistólica (< 90 mmHg) o índice cardíaco < 2.2 L/min/m² con requerimiento parenteral de drogas vasoactivas y/o dispositivos de soporte mecánico para mantener la presión arterial y el índice cardíaco.

La adjudicación de la complicación quedaba a cargo de los médicos responsables del registro en cada centro.

Se realizó un análisis uni y multivariado para establecer los predictores de shock en la internación.

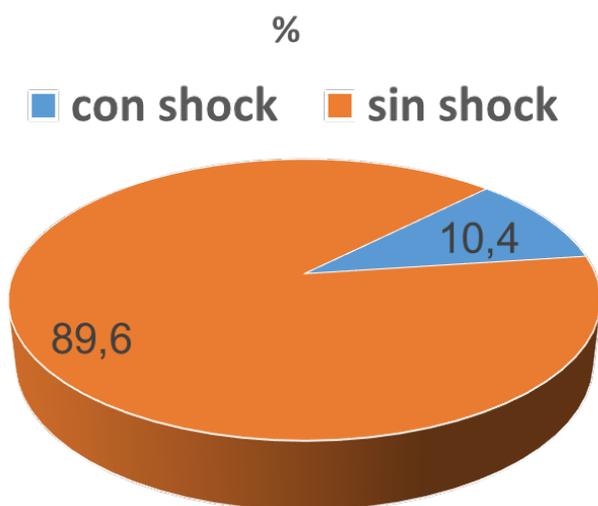


43^o CONGRESO ARGENTINO DE CARDIOLOGÍA
XVII Congreso Argentino de Cardiología Pediátrica

19, 20 y 21 de octubre de 2017
Predio Ferial La Rural de Buenos Aires



Resultados: 1754 Pacientes. Características de los pacientes de acuerdo a la presencia de shock. Análisis Univariado



	Sin shock N: 1576	Con shock N: 183	p
edad	60 (53-68)	65 (57-75)	0,0001
Sexo masculino	78	75	0,17
HTA	62,3	72,4	0,004
Diabetes	21	30	0,004
Dislipemia	51	52	0,47
Tabaquismo	48	36	0,003
Antec. IAM	10	15	0,01
Antec. ACV	4	3,5	0,39
IRC	2,4	2,35	0,49
Reperusión	84	80,3	0,13
ATC primaria	66	63	0,24
IAM anterior	47	45,3	0,34
Tiempo de evolución al ingreso	300 (182-581)	292 (180-664)	0,6
Complicaciones mecánicas	0,5	6	0,001
Derivado p/ATC	16	19	0,23
ATC fallida	3,6	22	0,0001



Resultados: 1754 Pacientes. Características de los pacientes de acuerdo a la presencia de shock. Análisis Univariado

En el análisis multivariado,

la edad (OR 1,02 (1,00-1,04, $p < 0,0001$)

y la angioplastia fallida (OR 5,6 (2,9-10,5, $p < 0,0001$).

fueron los únicos predictores independientes de shock en la internación.

	Sin shock N: 1576	Con shock N: 183	p
● edad	60 (53-68)	65 (57-75)	0,0001
Sexo masculino	78	75	0,17
● HTA	62,3	72,4	0,004
Diabetes	21	30	0,004
Dislipemia	51	52	0,47
● Tabaquismo	48	36	0,003
● Antec. IAM	10	15	0,01
Antec. ACV	4	3,5	0,39
IRC	2,4	2,35	0,49
Reperusión	84	80,3	0,13
ATC primaria	66	63	0,24
IAM anterior	47	45,3	0,34
Tiempo de evolución al ingreso	300 (182-581)	292 (180-664)	0,6
● Complicaciones mecánicas	0,5	6	0,001
Derivado p/ATC	16	19	0,23
● ATC fallida	3,6	22	0,0001



43^o CONGRESO ARGENTINO DE CARDIOLOGÍA
XVII Congreso Argentino de Cardiología Pediátrica

19, 20 y 21 de octubre de 2017
Predio Ferial La Rural de Buenos Aires



REGISTRO ARGEN-IAM-ST: CARACTERÍSTICAS Y EVOLUCIÓN DE LOS PACIENTES CON SHOCK CARDIOGÉNICO.

Resultados:

Evolución intrahospitalaria

	Sin shock N: 1576	Con shock N: 183	p
APIAM	2,6	1,6	0,22
ReIAM	1	7,6	< 0,001
CVE	2	32	< 0,001
FA	2,4	20	<0,001
Muerte	2,8	60,6	<0,0001



43^o CONGRESO ARGENTINO DE CARDIOLOGÍA
XVII Congreso Argentino de Cardiología Pediátrica



REGISTRO ARGEN-IAM-ST: CARACTERÍSTICAS Y EVOLUCIÓN DE LOS PACIENTES CON SHOCK CARDIOGÉNICO.

Conclusiones:

La edad y la angioplastia fallida fueron las únicas variables que se asociaron en forma independiente con la presencia de shock cardiogénico.

El shock cardiogénico en nuestro medio tiene una muy elevada mortalidad.