



Revista Española de Cardiología



4019-6. PREDICTORES DE MORTALIDAD EN EL SÍNDROME AÓRTICO AGUDO TIPO A Y TIPO B: ANÁLISIS DEL REGISTRO ESPAÑOL DEL SÍNDROME AÓRTICO AGUDO (RESA)

Ángela López Sainz¹, Óscar Gil Albarova², Marcos Potocnik³, Francisco José Valera Martínez⁴, Alberto Bouzas Mosquera⁵, Carlos Ballester Cuenca⁶, José Rozado Castaño⁷, José María Viéitez Flórez⁸, Emiliano Rodríguez Caulo⁹, Elena López Rodríguez¹⁰, María Martín Fernández⁷, J. Francisco Nistal Herrera¹¹, Juan Caro Codón¹², Manuel Azqueta Molluna¹³ y Arturo Evangelista Masip¹

¹Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona. ²Hospital General Universitario, Valencia. ³Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona. ⁴Hospital Universitario La Fe, Valencia. ⁵Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. ⁶Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza. ⁷Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo (Asturias). ⁸Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. ⁹Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga. ¹⁰Hospital Universitario Álvaro Cunqueiro, Vigo (Pontevedra). ¹¹Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander (Cantabria). ¹²Hospital Universitario La Paz, Madrid. ¹³Hospital Clínic, Barcelona.

Resumen

Introducción y objetivos: A pesar de los avances en el diagnóstico y manejo del síndrome aórtico agudo (SAA), la mortalidad sigue siendo alta. El propósito del presente estudio fue determinar las complicaciones y predictores de mortalidad del SAA en la actualidad en España.

Métodos: 754 pacientes consecutivos diagnosticados de SAA (69,9% tipo A y 30,1% tipo B) fueron incluidos prospectivamente en 30 hospitales terciarios durante el 2018 y 2019 (RESA-III). Se analizaron 60 variables: demográficas, exploración física, técnicas de imagen, manejo y complicaciones, y se relacionaron con la mortalidad en la fase aguda.

Resultados: La mortalidad global del SAA tipo A fue del 31,2% y la del SAA tipo B fue del 12,0%. La edad se relacionó significativamente con la mortalidad, en el tipo A: 67 ± 12 a vs 62 ± 11 a, $p < 0,001$, y en el tipo B: 71 ± 10 a vs 67 ± 12 a, $p < 0,05$. En la tabla se muestran las variables que se relacionaron con la mortalidad tanto para el SAA tipo A como para el SAA tipo B y el análisis multivariado de regresión logística. Las variables predictoras de mortalidad en el tipo A fueron la edad (OR: 1,03), el shock (OR: 1,94), la isquemia periférica (OR: 1,98) y la isquemia mesentérica (OR: 2,88). En el SAA tipo B el análisis multivariado evidenció que las variables predictoras eran: isquemia periférica (OR 8,99); isquemia mesentérica (OR:2,85), insuficiencia renal (OR:6,76); shock (OR:4,64), hematoma periaórtico (5,31) y diámetro > 55 mm (OR:4,07).

Variables predictoras de mortalidad en SAA tipo A y tipo B

SAA

Tipo A

Tipo B

n 529 (%) Mortalidad OR

225 (%) Mortalidad OR

Edad			1,03 (1,02-1,05) *			
Shock	18,3%	48,5%*	1,94 (1,19-3,19)**	7,6%	35,3%**	4,64 (0,95-22,70)
Coma	4,3%	73,9%*		3,6%	25,0%	
Isquem perifer	14,2%	48,0%**	1,98 (1,15-3,42)£	7,6%	41,2%	8,99 (1,95-41,6)**
Isquem mesent	5,5%	62,0%**	2,88 (1,23-6,74)£	3,6%	50,0%**	2,85 (0,22-37,46)
Insufic renal	19,8%	42,9%**		15,1%	32,4%*	6,76 (1,73-26,23)**
Taponamiento	15,7%	48,2%*		-	-	
Hem.periaórtico	21,9%	11,2%		32,4%	26,0%*	5,31 (1,47-19,14)**
Def.neurolog	16,4%	51,7%*		3,1%	28,5	
Diámetr > 55 mm	46,3%	64,3%		16,4%	27,1%*	4,07 (1,21-13,73)†

*p 0,001; ** p 0,01; †p 0,05.

Conclusiones: Tanto en el SAA tipo A como B los predictores de mortalidad fueron el shock, la isquemia mesentérica y periférica, La edad se relacionó de forma independiente con la mortalidad en el SAA tipo A y la insuficiencia renal, el hematoma periaórtico y el diámetro aórtico máximo > 55 mm en el SAA tipo B.