



6030-13. UTILIDAD PRONÓSTICA DEL MELD-NA SCORE EN AMILOIDOSIS CARDIACA POR TRANSTIRRETINA

Víctor Sáenz Idoate¹, Nahikari Salterain González¹, María José Torres Santamaría¹, Manuel Rodríguez Junquera¹, Xabier Irazusta Olloquegui¹, Ander Larrea Inarra¹, Javier Parreño Benito¹, Álvaro Riesgo García², Ramón Lecumberri Villamediana¹ y Juan José Gavira Gómez²

¹Clínica Universidad de Navarra, Pamplona y ²Clínica Universidad de Navarra, Pamplona.

Resumen

Introducción y objetivos: El pronóstico de la amiloidosis cardiaca por transtirretina (ATTR) se ha basado clásicamente en los valores de troponina T ultrasensible y NT-proBNP. Actualmente, existen diferentes scores no validados, basados en variables analíticas y ecocardiográficas. El Model for End Stage Liver Disease-NA score (MELD-NA) se ha utilizado en la valoración de supervivencia en pacientes en lista de trasplante hepático e incluye 4 variables analíticas (creatinina, INR, bilirrubina y niveles plasmáticos de sodio). Debido a las características fisiopatológicas de la ATTR, dicho score podría ser aplicable a pacientes con fallo cardiaco derecho. El objetivo de este estudio es evaluar con relación a factores clásicos la capacidad pronóstica del MELD-Na score en pacientes con ATTR.

Métodos: Análisis retrospectivo de pacientes diagnosticados de amiloidosis por transtirretina en la Clínica Universidad de Navarra entre 2016 y 2022. El MELD-NA Score ha sido calculado para cada paciente. Se ha valorado su eficacia pronóstica y comparado con la troponina T ultrasensible y el NT-proBNP, mediante curva ROC (Receiver Operating Characteristic). El análisis estadístico se ha realizado mediante el *software* SPSS IBM Statistics v.25.

Resultados: Se han evaluado un total de 56 pacientes (84 ± 10 años) de los cuales el 94% eran varones. Los valores medio de troponina T ultrasensible y de NT-proBNP fueron de $54,59 \pm 34$ ng/l y $1.956,38 \pm 3.400$ pg/ml respectivamente. El valor medio del MELD-NA en nuestra muestra fue de $12 \pm 3,68$. El área bajo la curva del MELD-NA Score fue de 0,878 con un valor de p de 0,001. El punto de corte óptimo fue de 14,90 (con una razón de verosimilitud positiva de 11,9).

Análisis mediante curvas ROC de MELD-NA, troponina T y NT proBNP

	Área bajo la curva	p
MELD-NA	0,878 (0,72-1)	0,002
TnT ultrasensible	0,733 (0,588-0,878)	0,052

NT proBNP

0,673 (0,419-0,927)

0,15



Curvas ROC de MELD-NA, troponina T y NT proBNP.

Conclusiones: Según nuestros resultados un MELD-NA score mayor de 14,90 podría utilizarse como marcador de mal pronóstico en pacientes con amiloidosis por transtirretina. Son necesarios más estudios con un mayor número de pacientes para corroborar dichos resultados.