

Niveles bajos de colesterol como factor predictivo de supervivencia en pacientes con enfermedad oncológica avanzada.

Patricia Novas Vidal, Fernando Garicano Goldaraz, Irene Hernández García, Lourdes Gutiérrez Sanz, Elena Mata Velasco, Montserrat Mangas Izquierdo, Jaime Sanz Ortiz.

Servicio de Oncología Médica, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

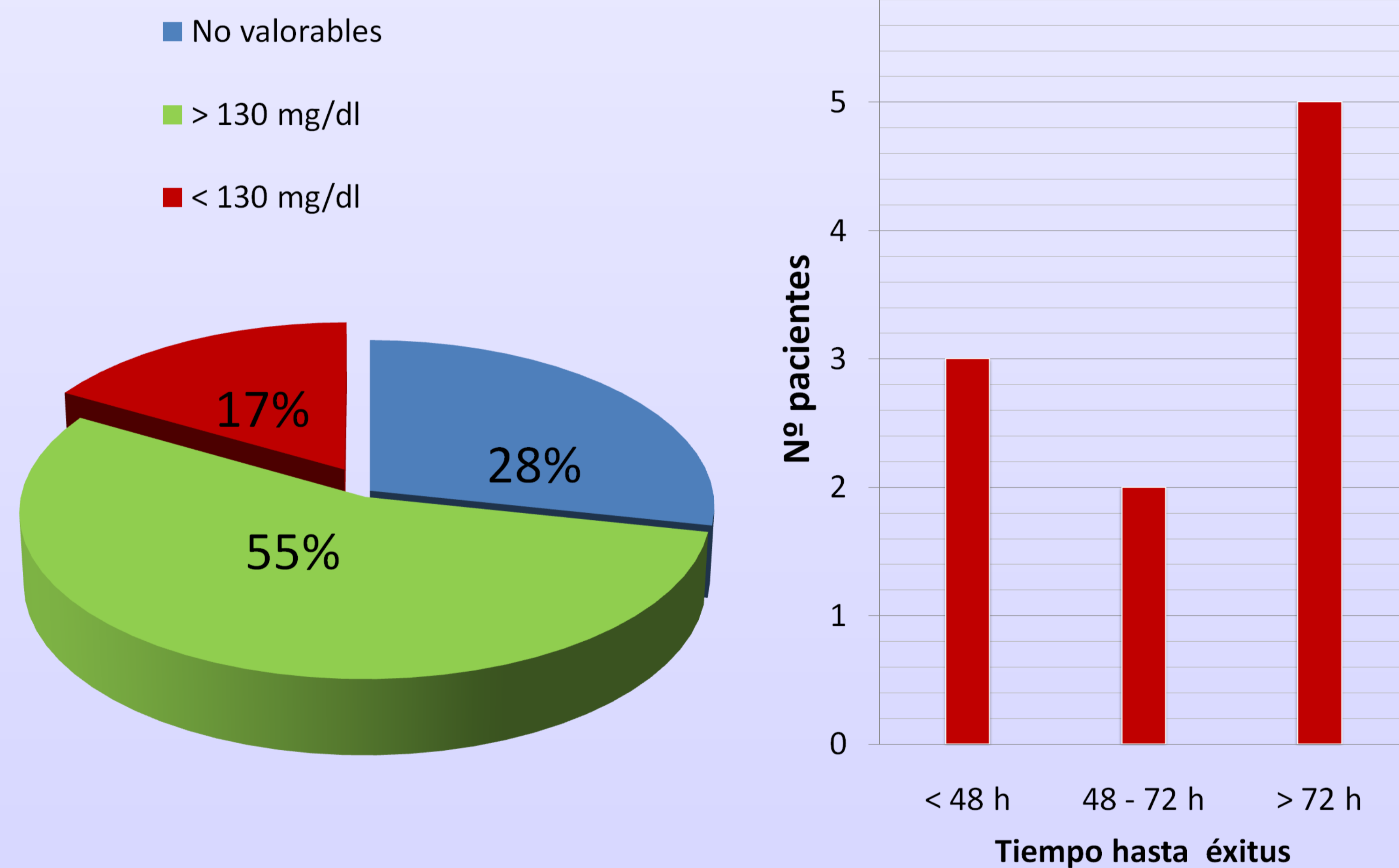
OBJETIVOS OBJECTIVES

Hoy en día existen a nuestra disposición varios índices predictivos^{1,2} (“palliative prognostic score”, “palliative performance scale”) para pacientes oncológicos en fase final de la enfermedad, que intentan estimar la supervivencia, mediante la combinación de parámetros clínicos y analíticos. Persiguiendo este objetivo hemos diseñado un estudio para determinar si niveles bajos de colesterol (por debajo de 130 mg/dL) se relacionan con una menor supervivencia.

MÉTODOS METHODS

Se trata de un estudio prospectivo, de 6 meses de duración, que se basó en la determinación de los niveles de colesterol, al ingreso, de todos los pacientes que fueron hospitalizados en nuestro servicio. Sin embargo, sólo fueron incluidos aquellos pacientes que fallecieron durante dicho ingreso (n=60). Estos datos han sido correlacionados con el tiempo (en horas) que transcurrió hasta el fallecimiento, y con la patología oncológica del paciente.

RESULTADOS RESULTS



Aunque partíamos de un tamaño muestral de 60 pacientes, 17 se han perdido por error de laboratorio. De entre los 43 casos válidos, sólo el 17% (10 casos) presentan un colesterol por debajo de 130 mg/dL, de los cuales la mitad son de origen digestivo. El 50% fallecieron pasadas 72 horas y el 30% antes de 48 horas aproximadamente.

CONCLUSIONES CONCLUSIONS

Debido al tamaño muestral, junto con los resultados obtenidos no podemos concluir que bajos niveles de colesterol se asocien, de manera estadísticamente significativa, con una menor supervivencia.

REFERENCIAS: REFERENCES:

1. Harold J, Rickerson E, et al. Is the palliative performance scale a useful predictor of mortality in a heterogeneous hospice population? *J Palliat Med.* 2005 Jun;8(3):503-9.
2. Downing M, Lau F, Lesperance M, Karlson N, Shaw J, Kuziemy C et al. Meta-analysis of survival prediction with Palliative Performance Scale. *J Palliat Care.* 2007; 23(4):245-254.