Rev Clin Esp. 2021;222(Espec Congr 2):566

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

# 1156 - COLESTEROL TOTAL COMO MARCADOR INVERSO DE MORTALIDAD EN EL CÁNCER DE COLON. EPIDEMIOLOGÍA INVERSA

*M.C. Martín González*[1,2], *L. González Navarrete*[1,2], *R. Ros Vilamajó*[1], *P. Ortega Toledo*[1], *A.M. Godoy Reyes*[1], *V.E. Vera Delgado*[1], *C. Fernández Rodríguez*[1] *y M.J. Sánchez Pérez*[1]

[1]*Hospital Universitario de Canarias. La Laguna.* [2]*Universidad de La Laguna. La Laguna. Santa Cruz de Tenerife.*

## Resumen

*Objetivos:* Conocer si en el cáncer de colon existe el fenómeno de la epidemiología inversa, que expresa la relación paradójica que parece existir entre ciertos factores de riesgo vascular y la supervivencia de los pacientes a largo plazo, de tal manera que la presencia de estos factores de riesgo puede suponer un beneficio en determinadas situaciones de enfermedad.

*Métodos:* El estudio incluye todos los pacientes intervenidos en el Hospital Universitario de Canarias entre 2008 y 2010 de cáncer colorrectal. Se analizaron variables demográficas como edad, sexo, diabetes, tratamiento con estatinas, niveles de LDL, HDL y TG, estadio tumoral y supervivencia global. El estudio fue aprobado por el Comité Ético del Hospital Universitario de Canarias.

*Resultados:* De los pacientes intervenidos, 548 cumplían los criterios de inclusión. De ellos, 330 (60,21%) tenían niveles de colesterol inferiores a 200 y 218 (39,78%) mostraban niveles superiores a este valor. Al analizar la supervivencia mediante curvas de Kaplan-Meier encontramos que los pacientes con niveles de colesterol mayores de 200 mg/dL sobreviven significativamente más que aquellos que presentaban niveles de colesterol menor de 200 mg/dL (log rank 0,001). Al realizar un análisis multivariante (regresión de Cox) se confirma que tan solo el valor de los niveles de colesterol aparece como factor independiente de supervivencia ($p = 0,05$).

*Conclusiones:* Los pacientes con cáncer de colon también muestran el fenómeno de la epidemiología inversa. Tener un colesterol por encima de 200 mg/dL es un marcador independiente de supervivencia, independientemente de la toma o no de estatinas.

## Bibliografía

1. Kalantar-Zadeh K, Block G, Horwich T, et al. Reverse epidemiology of conventional cardiovascular risk factors in patients with chronic heart failure. J Am Coll Cardiol. 2004;43:1439.
2. Kalantar-Zadeh K, Block G, Humphreys MH, et al. Reverse epidemiology of cardiovascular risk factors in maintenance dialysis patients. Kidney Int. 2003;63:793-808.

0014-2565 / © 2021, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.