



## V-073 - FACTORES QUE CONDICIONAN EL DESARROLLO DE NEOPLASIAS EN PACIENTES ALCOHÓLICOS

I. Ribot-Hernández, C. Martín-González, M.J. Sánchez-Pérez, A. Pérez-Rodríguez, V. Vera-Delgado, A. García-Rodríguez, J.J. Viña-Rodríguez y E. González-Reimers

Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias. San Cristóbal de la Laguna (Santa Cruz de Tenerife).

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar los factores que condicionan la aparición de cáncer en pacientes alcohólicos que ingresan por cualquier causa en un servicio de Medicina Interna.

**Métodos:** 408 pacientes alcohólicos (91% varones, de  $57,7 \pm 11,5$  años, mediana de consumo 200 (120-250) gramos/día, con tiempo de consumo de 30 (25-40) años. Se realizó anamnesis y exploración física completas, análisis con PCR, determinación de citoquinas proinflamatorias (IL-6, IL-8 y TNF- $\alpha$ ), valoración de función hepática (índice Child-Pugh) y densitometría con composición corporal total. El estudio contó con la aprobación del comité ético del hospital.

**Resultados:** No se encontró asociación con la función hepática ni con la cuantía de la ingesta etílica. Se asoció con la aparición de neoplasia: la edad superior a la mediana (log rank = 20,74;  $p < 0,001$ ; Breslow = 23,14;  $p < 0,001$ ), el tiempo de consumo superior (log rank = 5,59;  $p = 0,018$ ), niveles de colesterol por debajo de la mediana (log rank = 6,84;  $p = 0,009$ ; Breslow = 7,25;  $p = 0,007$ ), mayor masa ósea en diferentes niveles analizados [L2 (log rank = 5,74;  $p = 0,017$ , Breslow = 7,61;  $p = 0,006$ ), L2-L4 (log rank = 3,89;  $p = 0,049$ , Breslow = 5,62;  $p = 0,018$ ), brazos (log rank = 6,04;  $p = 0,014$ , Breslow = 5,50;  $p = 0,019$ ), piernas (log rank = 1,91;  $p = 0,17$ ; Breslow = 4,30;  $p = 0,038$ ), masa ósea total (log rank = 4,48;  $p = 0,034$ , Breslow = 4,98,  $p = 0,026$ ), niveles de PCR más elevados (log rank = 12,15;  $p < 0,001$ , Breslow = 8,43;  $p = 0,004$ ), valores de IL6 más elevados que la mediana (log rank = 10,16;  $p = 0,001$ , Breslow = 7,85;  $p = 0,005$ ) y de IL8 más altos (log rank = 3,70;  $p = 0,054$ ). En el análisis multivariante la edad (OR 4,83 (2,11-11,05)), BMD-L2 (OR 2,52 (1,25-5,07)), y los valores de colesterol por debajo de la mediana (OR 2,44 (1,18-5,00)) son los factores que condicionan de forma independiente la aparición de neoplasias.

**Discusión:** Se debe considerar el estudio de otros factores de riesgo concomitantes en estos pacientes y considerar que tienen riesgo elevado de desarrollo de neoplasias.

**Conclusiones:** La edad avanzada, la masa ósea y el colesterol bajo se asocian a la aparición de nueva neoplasia. No la función hepática ni la cuantía de ingesta etílica.

### Bibliografía

1. Singhavi HR, Singh A, Bhattacharjee A, Talole S, Dikshit R, Chaturvedi P. Alcohol and cancer risk: A systematic review and meta-analysis of prospective Indian studies. *Indian J Public Health*. 2020;64:186-90.