

Financiación

No se recibió patrocinio de ningún tipo para llevar a cabo este artículo.

Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses.

Referencias

1. Roesch-Dietlen F, González-Santes M, Sánchez-Maza Y, et al. Influencia de los factores socioeconómicos y culturales en la etiología de la cirrosis hepática. *Rev Gastroenterol Méx.* 2021;86:28–35, <http://dx.doi.org/10.1016/j.rgmx.2020.01.002>.
2. Delfrade J, Gómez JC, Floristán Y, et al. Diferencias por sexo y nivel de renta en la mortalidad por causas directamente relacionadas con el alcohol en Navarra, 1993-2017. *An Sist Sanit Navar.* 2020;43:9–15, <http://dx.doi.org/10.23938/ASSN.0750>.
3. Velázquez-Abente S, Giralá-Salomón M. Etiología, estadio y complicaciones de la cirrosis hepática en un hospital de referencia en Paraguay. *Rev Virtual Soc Parag Med Int.* 2018;5:53–61, [http://dx.doi.org/10.18004/rvspmi/2312-3893/2018.05\(02\)53-061](http://dx.doi.org/10.18004/rvspmi/2312-3893/2018.05(02)53-061).

4. Escorcía-Charris EJ, Marrugo-Balceiro WR. Caracterización epidemiológica y clínica de la cirrosis hepática en un centro regional del Caribe colombiano: clínica general del norte. Enero 2012 a marzo 2017. *Biociencias.* 2018;13:31–5. ID: biblio-969991.
5. Ruiz-García S, Castillo-Núñez L, Malca-Atoche J, et al. Predictores de infección y mortalidad en pacientes con cirrosis hepática en el hospital de alta complejidad Virgen de la Puerta de Trujillo, Perú. *Rev Gastroenterol Perú.* 2019;39:55–63. ID: biblio-1014126.

A. Ávalos-Quispe, J.A. Madrid-Castro
y L. Llanco-Albornoz*

Escuela Profesional de Medicina Humana, Universidad Privada San Juan Bautista, Filial Chinchá, Ica, Ica, Perú

* Autor para correspondencia. Calle Albilla 108 Urbanización Las viñas (Ex toche), Filial Chinchá, Ica Perú 51-924157689. Correo electrónico: luis.llanco@upsjb.edu.pe (L. Llanco-Albornoz).

<https://doi.org/10.1016/j.rgmx.2021.06.003>
0375-0906/ © 2021 Asociación Mexicana de Gastroenterología. Publicado por Masson Doyma México S.A. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

En relación a la carta al editor de Ávalos-Quispe et al. «Variables significantes en la etiología de la cirrosis hepática»



Regarding the Letter to the Editor from Ávalos-Quispe et al. «Significant variables in the etiology of liver cirrhosis»

A los Editores:

En relación a la carta al editor titulada «Variables significantes en la etiología de la cirrosis hepática», de Ávalos et al., nos permitimos hacer las siguientes observaciones.

En el resumen, en los resultados y en la tabla 1 se menciona que el número de pacientes incluidos es de 182, mientras que en material y métodos se mencionan 179; efectivamente existe un error en esta cifra, ya que el estudio se realizó en 182 pacientes¹.

Sobre su observación de los valores expresados en la tabla 4 de la publicación queremos mencionar que en ella se muestran las asociaciones de los diferentes factores etiológicos con respecto a la escolaridad, las dos variables manejadas con nominales, por lo tanto la relación entre las dos variables fue analizada con chi cuadrada de Pearson, y el valor de p obtenido fue de 0.089; este valor fue mayor de 0.05, por lo que se concluyó que no era estadísticamente significativo (χ^2 ; $p > 0.05$).

Así mismo mencionan que el ingreso económico debe ser clasificado por rango de ingresos, ya que Delfrade et al.² han demostrado que a un menor ingreso la incidencia y la mortalidad por cirrosis alcohólica son mayores. Efectivamente, en este trabajo no se incluyó el ingreso económico de los

encuestados, observación que debemos tomar en cuenta para los próximos estudios.

En relación con su observación sobre que el mayor porcentaje de la población estudiada es del sexo masculino (57.1%) y solteros (67.6%), siendo la ocupación predominante ama de casa seguido de jubilados, lo cual se presta a confusión, queremos aclarar que las variables expresadas en la tabla 1 son valores absolutos y relativos relacionados con el total de la muestra estudiada.

Así mismo los autores generan una interrogante: ¿cuál es la diferencia entre ama de casa (35.2%) y desempleado (2.2%), si la población estudiada es predominantemente del género masculino y soltero? Al respecto queremos aclarar que la persona dedicada a las labores del hogar es aquella que desempeña su actividad sin recibir percepción económica semanal o mensual —en este país se está trabajando con nuevas disposiciones legales para que reciban cierta remuneración económica y estén protegidas a través de un marco legal—, y el desempleado se trata de una persona activa económicamente por la edad pero que no tiene un empleo remunerado o ha perdido temporalmente un empleo.

Estamos totalmente de acuerdo que en México, al igual que en Paraguay, Colombia y Perú³⁻⁵, los factores socioeconómicos y culturales influyen en forma importante en la etiología de la cirrosis.

Agradecemos sinceramente y apreciamos los comentarios emitidos a nuestro estudio.

Consideraciones éticas

Para la elaboración del presente documento no fue necesario el consentimiento informado ni fue requerida la aprobación del Comité de Bioética de la Universidad Vera-

cruzana y de acuerdo a la Declaración de Helsinki y en la Resolución 008430 de octubre 4 de 1993: la investigación discutida se consideró como investigación sin riesgo.

Financiación

Para la elaboración del presente artículo no se recibió patrocinio de ninguna de las instituciones participantes.

Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses.

Referencias

1. Roesch-Dietlen F, González-Santes M, Sánchez-Maza Y, et al. Influencia de los factores socioeconómicos y culturales en la etiología de la cirrosis hepática. *Rev Gastroenterol Mex.* 2021;86:28–35, <http://dx.doi.org/10.1016/j.rgm.2020.01.002>.
2. Delfrade J, Gómez-Ibáñez JC, Floristán Y, et al. Diferencias por sexo y nivel de renta en la mortalidad por causas directamente relacionadas con el alcohol en Navarra, 1993-2017. *An Sist Sanit Navar.* 2020;43:9–15, <http://dx.doi.org/10.23938/ASSN.0750>.
3. Velázquez-Abente S, Giral-Salomón M. Etiología, estadio y complicaciones de la cirrosis hepática en un hospital de referencia en Paraguay. *Rev Virtual Soc Parag Med Int.* 2018;5:53–61, [http://dx.doi.org/10.18004/rvspmi/2312-3893/2018.05\(02\)53-061](http://dx.doi.org/10.18004/rvspmi/2312-3893/2018.05(02)53-061).
4. Escorcia-Charris EJ, Marrugo-Balceiro WR. Caracterización epidemiológica y clínica de la cirrosis hepática en un centro regional del Caribe colombiano: clínica general del norte. Enero 2012 a marzo 2017. *Biociencias.* 2018;13:31–5. ID: biblio-969991.
5. Ruiz-García S, Castillo-Núñez L, Malca-Atoche J, et al. Predictores de infección y mortalidad en pacientes con cirrosis hepática en el hospital de alta complejidad Virgen de la Puerta de Trujillo, Perú. *Rev Gastroenterol Peru.* 2019;39:55–63. PMID: 31042237.

F. Roesch-Dietlen^{a,*}
y M. González-Santes^b

^a *Instituto de Investigaciones Médico-Biológicas, Universidad Veracruzana, Veracruz, Veracruz, México*

^b *Facultad de Bioanálisis, Universidad Veracruzana, Veracruz, Veracruz, México*

* Autor para correspondencia. Instituto de Investigaciones Médico-Biológicas. Universidad Veracruzana. Agustín de Iturbide s/n Col. Flores Magín. Veracruz Ver. CP 91700 Teléfono: 2299027565

Correo electrónico: federicoroesch@hotmail.com (F. Roesch-Dietlen).

<https://doi.org/10.1016/j.rgm.2021.07.004>

0375-0906/ © 2021 Asociación Mexicana de Gastroenterología. Publicado por Masson Doyma México S.A. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).