

- Danan G, Benichou C. Causality assessment of adverse reactions to drugs — I. A novel method based on the conclusions of international consensus meetings: application to drug-induced liver injuries. *J Clin Epidemiol.* 1993;46:1323–30, [http://dx.doi.org/10.1016/0895-4356\(93\)90101-6](http://dx.doi.org/10.1016/0895-4356(93)90101-6).
- Danan G, Teschke R. Roussel Uclaf causality assessment method for drug-induced liver injury: Present and future. *Front Pharmacol.* 2019;29:853, <http://dx.doi.org/10.3389/fphar.2019.00853>.
- Teschke Rolf. Treatment of drug-induced liver injury. *Biomedicines.* 2023;11:15, <http://dx.doi.org/10.3390/biomedicines11010015>.
- Danan G, Teschke R. Drug-induced liver injury: Why is the Roussel Uclaf Causality Assessment Method (RUCAM) still used 25 years after its launch? *Drug Saf.* 2018;41:735–43, <http://dx.doi.org/10.1007/s40264-018-0654-2>.

C.B. Sánchez Luque*

Departamento de Medicina Interna, Sección de Gastroenterología y Hepatología, Hospital Universitario Fundación Santa Fe de Bogotá, Bogotá, Colombia

*Autor para correspondencia. Calle 23 # 66-46 Oficina 808 Bogotá. Colombia. Teléfono 5713104882087
Correo electrónico: carlosbsanchez938@gmail.com

<https://doi.org/10.1016/j.rgmx.2023.04.008>
0375-0906/ © 2023 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/>).

Respuesta a Sánchez-Luque et al.: «El método de evaluación de causalidad de hepatotoxicidad de Roussel-Uclaf (RUCAM) en el contexto de sospecha diagnóstica de daño hepático inducido por medicamentos DILI: es aún vigente?»



Answer to Sánchez-Luque et al. regarding «The Roussel-Uclaf hepatotoxicity causality assessment method in the context of diagnostic suspicion of drug-induced liver damage: Is it still valid?»

Hemos leído con atención la carta al editor redactada por el Dr. Sánchez Luque respecto a la observación de la ausencia del método de evaluación de causalidad de hepatotoxicidad de Roussel-Uclaf (RUCAM, por sus siglas en inglés) en nuestro estudio. Infortunadamente, no en todos los casos estudiados se dispone de la totalidad de las variables requeridas para completar dicho puntaje en su versión actualizada¹. La población se recopiló a partir de la base de datos de reportes de histopatología de muestras de hígado, no desde el punto de vista de los clínicos tratantes. Por este motivo, sumado a las limitaciones de los estudios retrospectivos, datos como el curso de los niveles de ALT a los 180 días de seguimiento y la totalidad de exámenes para causas alternativas no se encuentran disponibles para gran parte de los casos. De igual modo, no hay reportes en las historias de la pregunta específica sobre reacciones previas de daño hepático a determinado medicamento o sustancia en cada paciente o reexposiciones a la misma.

Por lo anterior, de calcularse el puntaje RUCAM en nuestros casos, el resultado obtenido inevitablemente sería erróneo y muy probablemente menor al hipotéticamente real. Esto llevaría a desinformación sobre la exactitud de la herramienta para el estudio de estos casos, que es muy alta, como bien el Dr. Sánchez Luque lo expuso, pero requiere de una calidad y una lista de chequeo no siempre disponibles en estudios retrospectivos.

Financiación

No se recibió financiamiento de ningún tipo.

Conflicto de intereses

Los autores no tienen conflicto de intereses.

Bibliografía

- Sánchez-Luque AB. El método de evaluación de causalidad de hepatotoxicidad de Roussel-Uclaf (RUCAM) en el contexto de sospecha diagnóstica de daño hepático inducido por medicamentos DILI: es aún vigente? *Rev Gastroenterol Mex.* 2023; 88.

O.M. Ardila-Suárez^{a,*}, L. Oriz-Benjumea^b,
A.A. Arteta^{c,d} y L.G. Guevara-Casallas^a

^a *Departamento de Gastroenterología y Hepatología, Clínica CES, Medellín, Colombia*

^b *Unidad de Cuidados Intensivos, Clínica CES, Medellín, Colombia*

^c *Departamento de Patología, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia*

^d *Grupo de Investigaciones en Patología, Universidad de Antioquia (GRIP-UdeA), Medellín, Colombia*

*Autor para correspondencia. Extensión 7248; Departamento de Gastroenterología y Hepatología, Clínica CES, Medellín, Colombia, Teléfono: +57 4 5767272.
Correo electrónico: oscarardila@clinicaces.edu.co
(O.M. Ardila-Suárez).

<https://doi.org/10.1016/j.rgmx.2023.07.006>
0375-0906/ © 2023 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/>).