



Estimados compañeros,

Estos son los artículos correspondientes a la revisión bibliográfica del último mes del año:

[Prevalence and significance of large granular lymphocytes in patients with immune thrombocytopenia.](#) Gabe C, Liu Y, Duncan J, St John M, Lucier KJ, Kimmel D, Kelton JG, Arnold DM. *Platelets*. 2022 Dec;34(1):2144194. doi: 10.1080/09537104.2022.2144194. PMID: 36458562

Los autores proponen la asociación de LLG con PTI y su posible papel en la severidad de la trombocitopenia y en la respuesta a determinados tratamientos.

[Recommendations on the Management of Patients with Immune Thrombocytopenia \(ITP\) in the Context of SARS-CoV-2 Infection and Vaccination: Consensus Guidelines from a Spanish ITP Expert Group.](#) González-López TJ, Bárez A, Bernardo-Gutiérrez A, Bernat S, Canaro-Hirnyk M, Entrena-Ureña L, Fernández-Fuertes F, Guinea de Castro JM, Jiménez-Bárcenas R, Pascual-Izquierdo C, Sánchez-González B, Jarque I. *Infect Dis Ther*. 2022 Dec 15:1-13. doi: 10.1007/s40121-022-00745-2. Online ahead of print. PMID: 36520323

Varios autores españoles miembros del GEPTI realizan una amplia revisión de la bibliografía más relevante sobre trombocitopenia inmune en el contexto tanto de la infección por SARS-CoV-2 como de la vacunación, ofreciendo recomendaciones para el manejo de la misma.

[Utilization of an ITP quality improvement pathway improves adherence to management guidelines.](#) Harris E, Hillier K, Nolan M, Meleedy-Rey P, Buissereth T, Grace RF. *Pediatr Blood Cancer*. 2022 Dec 14:e30074. doi: 10.1002/pbc.30074. Online ahead of print. PMID: 36518083

*Brief Report* que describe la implementación de un protocolo clínico en el que se potencia la observación frente al tratamiento inicial para los niños diagnosticados de PTI en un centro terciario. Los autores proponen que el uso del mismo puede evitar efectos secundarios de la medicación, el exceso de visitas médicas y la monitorización innecesaria de laboratorio.



[Current approaches for the diagnosis and management of immune thrombocytopenia.](#)

Anat GG. *Eur J Intern Med.* 2022 Nov 21:S0953-6205(22)00412-5. doi:

10.1016/j.ejim.2022.11.022. Online ahead of print.PMID: 36424271

Repaso del diagnóstico y manejo de la PTI, sin aportar muchas novedades con respecto a otras revisiones.

[Thrombocytopenia in pregnancy.](#) Pishko AM, Marshall AL. *Hematology Am Soc Hematol*

*Educ Program.* 2022 Dec 9;2022(1):303-311. doi:

10.1182/hematology.2022000375.PMID: 36485110

Exhaustivo repaso de las diferentes etiologías de la trombocitopenia en el embarazo, poniendo el foco en el trimestre de presentación y la severidad de la trombocitopenia para guiar el diagnóstico diferencial. Mediante la presentación de dos casos clínicos se realiza una revisión de las microangiopatías trombóticas y el manejo de la trombocitopenia inmune durante la gestación.

[Thrombocytopenia and liver disease: pathophysiology and periprocedural management.](#)

Lim HI, Cuker A. *Hematology Am Soc Hematol Educ Program.* 2022 Dec 9;2022(1):296-

302. doi: 10.1182/hematology.2022000408.PMID: 36485111

Al igual que la revisión anterior, presentada en ASH, se hace un recorrido por las diferentes causas de trombocitopenia en la enfermedad hepática, así como del manejo de la misma de cara a procedimientos invasivos mediante la presentación de dos casos clínicos.

[Vaccine-associated thrombocytopenia.](#) Gan G, Liu H, Liang Z, Zhang G, Liu X, Ma L.

*Thromb Res.* 2022 Dec;220:12-20. doi: 10.1016/j.thromres.2022.09.017. Epub 2022

Sep 26.PMID: 36265409

Revisión de la trombocitopenia inmune secundaria a vacunación, incluyendo los mecanismos de producción, las características epidemiológicas y, finalmente, los casos de trombocitopenia inmune secundaria a vacunación frente a SARS-CoV-2 y los efectos de las vacunas en pacientes ya diagnosticados de PTI crónica.

