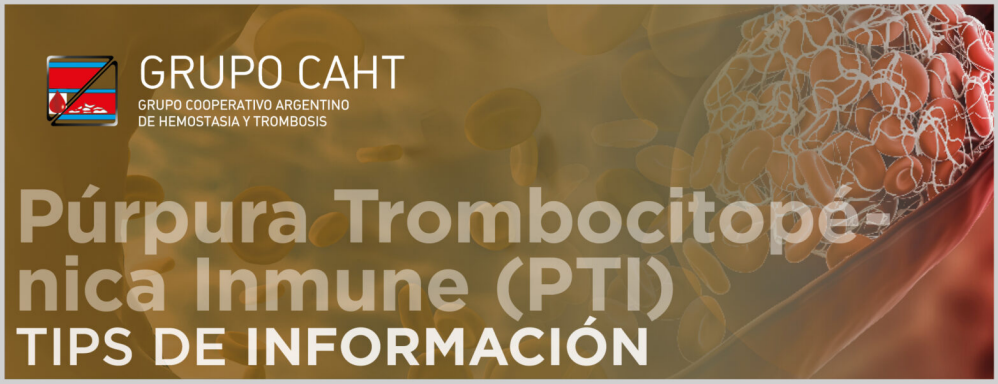

PARA PROFESIONALES

EL USO DE AVATROMBOPAG EN ADULTOS CON TROMBOCITOPENIA INMUNE CRÓNICA VERSUS TEMPRANA

La trombocitopenia inmune (PTI) es un trastorno plaquetario autoinmune con trombocitopenia y riesgo aumentado de sangrado. El avatrombopag es el agonista vía oral más reciente del receptor de trombopoyetina (ARTPO) aprobado para el tratamiento de la PTI crónica (>12 meses). En cuanto a su uso en la PTI temprana (< 3 meses) y persistente (3-12 meses) los datos publicados son muy limitados. Existen otros ARTPOs, como eltrombopag y romiplostim, aprobados por La FDA y EMA en cualquier fase la enfermedad. Recientemente se realizó el primer estudio de cohorte observacional multicéntrico a fin de evaluar la eficacia y seguridad del avatrombopag en las distintas etapas de la enfermedad. Se incluyeron 75 pacientes adultos con PTI temprana/persistente en 23 (10 y 13 pacientes respectivamente) y 52 con PTI crónica. Ambos grupos mostraron resultados similares en el recuento de plaquetas ≥50 x 10^9/L (91% vs 96% (p:0,58)) y respuestas completas ≥100 x 10^9/L (86% vs 81% (p=0,78)) respectivamente. La media del recuento de plaquetas fue 165 x 10^9/L frente a 129 x 10^9/L (p: 0,57) y las respuestas fueron prolongadas en ambos grupos. La incidencia de trombocitosis ≥400 x 109/L fue similar en ambos en 10 y 21 pacientes (44% vs 40%) respectivamente, y el segundo grupo mostró 4 eventos hemorrágicos mayores (8%), 1 trombosis venosa profunda (2%) y 2 (4%) tuvieron que discontinuar la droga por efectos adversos. La discontinuación de la terapia fue mayor en el segundo grupo por los efectos adversos aunque la interrupción del tratamiento por inefectividad fue similar en ambos grupos 3/23 (13%) 7/52 (13%). Se concluye que el avatrombopag es seguro y efectivo en pacientes con PTI temprana y persistente con resultados numéricos, estadísticos y clínicamente similares a los de los pacientes que recibieron avatrombopag en la PTI crónica.

Bibliografía:
Virk ZM, Leaf RK, Kuter DJ, Goodarzi K, Connell NT, Connors JM, Al-Samkari H. Avatrombopag for adults with early versus chronic immune thrombocytopenia. Am J Hematol. 2024 Feb;99(2):155-162.