

Trombofilia primaria en México VII: La mutación *V617F* del gen *JAK2* no es un marcador de trombofilia primaria en nuestro país

Gutiérrez-Riveroll KI, González-Carrillo ML, Ruiz-Argüelles GJ

Laboratorios Clínicos de Puebla y Centro de Hematología y Medicina Interna de Puebla.

El estudio de la mutación *V617F* del gene *JAK2* se ha usado para identificar la presencia de un síndrome mieloproliferativo (SMP) subyacente en casos de trombosis inexplicable. Se ha descrito que esta mutación se encuentra con mayor frecuencia en pacientes con trombosis venosa intra-abdominal: esplácica o portal. **Objetivo:** Determinar si la mutación *V617F* del gen *JAK2* es un marcador de trombofilia primaria. **Método:** En un grupo de 77 pacientes mestizos mexicanos con un marcador clínico de trombofilia primaria, buscamos la mutación *V617F* del gen *JAK2*. **Resulta-**

dos: La mutación *JAK2* no la encontramos en ningún caso. **Conclusiones:** Ante estos resultados, concluimos que la existencia de un SMP no identificado es una causa poco probable de trombosis inexplicable en México, donde se ha descrito una prevalencia menor de SMP en comparación con otras poblaciones. Es probable que el estudio de este trastorno genético en pacientes mexicanos con trombosis deba reservarse a casos en los que las cuentas de células periféricas sugieran la existencia de un SMP.

S23

www.medigraphic.com