

El gen *F5* y los medicamentos

¿Es importante para mí?

El gen *F5* produce una proteína que ayuda a formar coágulos sanguíneos. Una variante específica de este gen aumenta la probabilidad de desarrollar coágulos sanguíneos anormales. Los individuos con un resultado que muestra **variante presente (homozygous)** tienen un mayor riesgo de coágulos sanguíneos anormales cuando se toman ciertos medicamentos.

Según el resultado de su gen *F5* que se indica a continuación y si está tomando alguno de los medicamentos asociados, o si tiene antecedentes de coágulos sanguíneos, coméntelo con el proveedor de salud que se lo recetó o con el farmacéutico. Puede imprimir el resultado de su prueba y esta guía para llevarlos a su cita.

Los médicos consideran muchos factores a la hora de recetar un medicamento, como su historial médico, otros medicamentos que esté tomando, factores del estilo de vida y la genética. **No cambie sus hábitos de medicación sin hablar con el proveedor de salud que se la recetó.**

Su resultado genético	¿Qué medicamentos pueden verse afectados?
Variant not detected	Sin impacto en las decisiones de medicaciones
Variant present (heterozygous)	Trastornos sanguíneos: Avatrombopag (Doptelet), Eltrombopag (Promacta), Lusutrombopag (Mulpleta)
Variant present (homozygous)	Trastornos sanguíneos: Avatrombopag (Doptelet), Eltrombopag (Promacta), Lusutrombopag (Mulpleta) Tratamiento de cáncer: Eltrombopag (Promacta) Anticoncepción/Tratamiento hormonal: Drospirenone/ethinyl estradiol (Gianvi, Loryna, Nikki, Ocella, Syeda, Vestruba, Yasmin, YAZ, Zarah), Ethinyl Estradiol/Norelgestromin (Ortho Evra and Xulane), Estradiol/Progesterone (Bijuva)

Esta guía es un recurso informativo. Los medicamentos que se mencionan aquí podrían verse afectados por resultados genéticos específicos, según las etiquetas de medicamentos de la FDA o el Consorcio de Implementación de Farmacogenética Clínica (en inglés se llama Clinical Pharmacogenetics Implementation Consortium o CPIC, por sus siglas).

- www.fda.gov/medical-devices/precision-medicine/table-pharmacogenetic-associations
- cpicpgx.org/guidelines