

El gen *CYP4F2* y los medicamentos

¿Es importante para mí?

El gen *CYP4F2* influye en la rapidez con la que el cuerpo procesa ciertos **medicamentos que se utilizan para prevenir los coágulos sanguíneos**.

Si tiene antecedentes de coágulos sanguíneos y su proveedor de salud está considerando alguno de los medicamentos asociados al resultado de su gen *CYP4F2*, coméntele sobre este resultado antes de comenzar el tratamiento. 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?
Normal metabolizer	Sin impacto en las decisiones de medicaciones
Intermediate metabolizer* Poor metabolizer*	Medicamentos para el corazón: Warfarin (Coumadin, Jantoven)** *Específicamente para los que tiene el resultado *3 **La administración de medicamentos también se ve afectada por los resultados en el cluster de <i>CYP2C</i> y sus genes <i>VKORC1</i> y <i>CYP2C9</i> .

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