

# El gen *ABCG2* y los medicamentos

## ¿Es importante para mí?

El gen *ABCG2* influye en la forma en que ciertos medicamentos se desplazan por el cuerpo y afecta principalmente a los **medicamentos utilizados para tratar el colesterol alto o la gota**.

Según el resultado de su gen *ABCG2* que se indica a continuación, si está tomando alguno de los medicamentos asociados y cree que el medicamento no le está funcionando bien, coméntelo con el proveedor de salud que se lo recetó. 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 function	Sin impacto en las decisiones de medicaciones
Decreased function	Tratamiento de gota: Allopurinol (Aloprim, Zyloprim) Medicamentos para el corazón: Rosuvastatin (Crestor)
Poor function	

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](http://www.fda.gov/medical-devices/precision-medicine/table-pharmacogenetic-associations)
- [cpicpgx.org/guidelines](http://cpicpgx.org/guidelines)