

El gen *SLCO1B1* y los medicamentos

¿Es importante para mí?

El gen *SLCO1B1* 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**.

Si le han diagnosticado colesterol alto y su proveedor de salud está considerando alguno de los medicamentos asociados al resultado de su gen *SLCO1B1*, coménteles 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?
Increased function	Medicamentos para el corazón: Rosuvastatin (Crestor)
Normal function	Sin impacto en las decisiones de medicaciones
Decreased function	Medicamentos para el corazón: Atorvastatin (Lipitor), Simvastatin (FloLipid, Zocor)
Poor function	Medicamentos para el corazón: Atorvastatin (Lipitor), Rosuvastatin (Crestor), Simvastatin (FloLipid, Zocor)

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