

El gen *CYP3A4* y los medicamentos

¿Es importante para mí?

El gen *CYP3A4* influye en la rapidez con la que el cuerpo procesa ciertos medicamentos. Sin embargo, actualmente no existen directrices para la prescripción de medicamentos asociados a los resultados del *CYP3A4*.

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

Intermediate
metabolizer

Poor metabolizer

Sin impacto en las decisiones de medicaciones

Este gen influye en la forma en que el cuerpo procesa ciertos medicamentos, pero no lo suficiente como para guiar las decisiones sobre la medicación. Los científicos siguen estudiando otras posibles implicaciones.

Este resultado no es relevante para la atención clínica.

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