

El gen *CYP3A5* y los medicamentos

¿Es importante para mí?

El gen *CYP3A5* influye en la rapidez con la que el cuerpo procesa ciertos **medicamentos utilizados en el contexto de un trasplante de órgano o médula ósea.**

Si ha recibido o necesita un trasplante de órgano o médula ósea y su proveedor de salud está considerando alguno de los medicamentos asociados al resultado de su gen *CYP3A5*, 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?
<p>Normal metabolizer</p> <p>Intermediate metabolizer</p>	<p>Medicamentos inmunológicos y para las infecciones: Tacrolimus (Astagraf XL, Envarsus XR, Protopic, Prograf)</p>
<p>Poor metabolizer</p>	<p>Sin impacto en las decisiones de medicaciones</p>

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