

El gen *DPYD* y los medicamentos

¿Es importante para mí?

El gen *DPYD* influye en la rapidez con la que el cuerpo procesa ciertos **medicamentos utilizados para tratar el cáncer**. En ciertas personas, estos medicamentos pueden provocar reacciones graves y, en ocasiones, potencialmente mortales.

Si le han diagnosticado cáncer y su proveedor de salud está considerando alguno de los medicamentos asociados al resultado de su gen *DPYD*, 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?
Normal metabolizer	Sin impacto en las decisiones de medicaciones
Intermediate metabolizer Poor metabolizer	Tratamiento de cáncer: Capecitabine (Xeloda), Fluorouracil (Carac, Efudex, Fluroplex, Tolak)

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