



FG Onco Lapatinib

Farmacogenética del
tratamiento con lapatinib

SYNLAB 
SOLUTIONS IN DIAGNOSTICS

www.synlab-sd.com



¿Por qué realizar este examen?

El lapatinib es un medicamento utilizado en la quimioterapia del cáncer de mama y otros tumores sólidos. Pertenece al grupo de inhibidores de quinasas, que actúan bloqueando la acción de la proteína anormal que señala a las células tumorales que se multipliquen. Varios estudios científicos muestran que diferentes polimorfismos de HLA (antígeno leucocitario humano) dentro del complejo principal de histocompatibilidad (MHC) están fuertemente asociados con la hepatotoxicidad del tratamiento con lapatinib. Esta hepatotoxicidad puede aparecer dentro de unos días o varios meses después del inicio del tratamiento.

¿Qué es el examen?

El panel farmacogenético **FG Onco Lapatinib** evalúa si el paciente porta los alelos HLA DQA102:01 y DRB107:01. El propósito de la prueba es identificar a aquellos pacientes con un mayor riesgo de desarrollar efectos secundarios graves, especialmente hepatotoxicidad, durante el tratamiento con lapatinib.

¿Para quién está indicado?

- Pacientes con efectos secundarios a los fármacos;
- Pacientes en que los tratamientos farmacológicos no presenten los resultados esperados.

Tecnología

Secuenciación de nueva generación (NGS).

Ventajas

GRUPO SYNLAB

Garantizado por la experiencia del líder europeo absoluto en diagnóstico laboratorial.

COMPLETO

Informe detallado, donde los resultados sugerirán cursos de acción individualizados, ayudando en el pronóstico para lograr una mayor eficacia del tratamiento y una reducción significativa de reacciones adversas.

Información Adicional

DOCUMENTACIÓN – Disponible en SYNLAB Direct para clientes

- Consentimiento Informado;
- Cuestionario Clínico;
- Solicitud Medica.

PREPARO

- No es necesario estar en ayunas para realizar el examen.



Tiempo de entrega

12 días laborables



Tipo de muestra

5 mL de sangre total en EDTA