



## FG Onco Lapatinib

Farmacogenética do  
tratamento com lapatinib

**SYNLAB**   
SOLUTIONS IN DIAGNOSTICS  
[www.synlab-sd.com](http://www.synlab-sd.com)



## Por que realizar este exame?

O lapatinib é um medicamento utilizado na quimioterapia do câncer de mama e outros tumores sólidos. Pertence ao grupo de medicamentos inibidores da quinase, os quais atuam bloqueando a ação da proteína anormal que indica às células tumorais que elas devem se multiplicar. Diversos estudos científicos mostram que diferentes polimorfismos HLA dentro do complexo principal de histocompatibilidade (CPH) estão fortemente associados à hepatotoxicidade do tratamento com lapatinib. Esta hepatotoxicidade pode aparecer em poucos dias ou vários meses após o início do tratamento.

## O que é o exame?

O perfil genético **FG Onco Lapatinib** avalia se o paciente é portador dos alelos HLA DQA1\*02:01 e DRB1\*07:01. O objetivo do exame é identificar aqueles pacientes com um risco aumentado de desenvolver efeitos secundários graves, e especialmente hepatotoxicidade, ao tratamento com lapatinib.

## Para quem é indicado?

- Pacientes em tratamento farmacológico que não apresente os resultados esperados;
- Pacientes com efeitos secundários aos fármacos.

## Tecnologia

*Sequenciamento de nova geração (NGS)*

## Vantagens

### GRUPO SYNLAB

Garantido pela experiência do líder europeu absoluto em diagnóstico laboratorial.

### COMPLETO

Laudo detalhado, onde os resultados permitirão a sugestão de condutas individualizadas, auxiliando no prognóstico afim de proporcionar maior eficácia no tratamento e uma redução significativa das reações adversas.

## Informações Extras

**DOCUMENTAÇÃO** - Disponível na SYNLAB Direct para clientes

- Consentimento informado;
- Questionário clínico;
- Pedido médico.

### PREPARO

- Não é necessário jejum para a realização do exame.



#### Tempo de Entrega

12 dias úteis



#### Tipo de Amostra

5 mL de sangue total em EDTA