

O exame T790M, Biópsia Líquida por PCR COBAS, oferecido pelo Lab-to-Lab Pardini, é um teste molecular baseado em PCR (Reação em Cadeia da Polimerase) em tempo real, utilizado para detectar mutações no gene EGFR, incluindo a mutação T790M, a partir de amostras de sangue.







## **O EXAME**

A Biópsia Líquida permite a análise de DNA tumoral circulante (cfDNA) de forma não invasiva, sendo uma ferramenta promissora para rastrear a resistência adquirida ao tratamento com inibidores de tirosina quinase (TKI) em pacientes com câncer de pulmão de células não pequenas (NSCLC).

Este exame é importante para orientar a terapia mais adequada para o paciente.

# **TIPO DE AMOSTRA**

Sangue Total colhido em tubo
PAXgene Blood ccfDNA Tube.



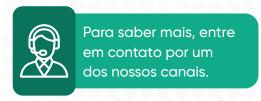
### INDICAÇÃO

- > Recomendado para pacientes com adenocarcinoma de pulmão (NSCLC) que precisam ser monitorados quanto à resistência adquirida ao tratamento com inibidores de EGFR de terceira geração.
- > Utilizado para o diagnóstico e acompanhamento da evolução tumoral, direcionando a escolha da terapia mais adequada.



#### **DIFERENCIAIS**

- > Detecção da mutação T790M e outras mutações no gene EGFR (deleção no éxon 19, inserções e mutações no éxon 20, mutação L858R no éxon 21) em amostras de sangue.
- Método minimamente invasivo e de fácil coleta, ideal para pacientes com dificuldade em realizar biópsia tumoral tradicional.
- · Permite monitoramento contínuo e ajustes terapêuticos, apoiando diretamente a escolha do tratamento oncológico.
- · Viabilidade como alternativa à biópsia tumoral, especialmente em casos de esgotamento de amostra.



## **Customer Service**

**4** 4020-2175 **(31)** 4020-2175

labtolabpardini.com.br

Responsável Técnico: Dr. Guilherme Birchal Collares – CRMMG 35635 / Inscrição CRM 8899 – MG