



# PersonnaOnco Target Lung

O PersonnaOnco Target- Lung, oferecido pelo Lab-to-Lab Pardini, é um painel genético desenvolvido para identificar variantes somáticas em pacientes com câncer de pulmão de não pequenas células. Esse tipo de tumor, responsável por cerca de 85% dos casos de câncer de pulmão no Brasil, frequentemente apresenta mutações que podem atuar como biomarcadores preditivos, auxiliando na seleção de terapias-alvo e promovendo um tratamento personalizado e eficaz.



Lab-to-Lab  
**PARDINI**



Grupo**Fleury**

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



## ○ EXAME

O PersonaOnco Target - Lung é um painel multigênico que utiliza a tecnologia de sequenciamento de nova geração (NGS) para analisar biomarcadores genéticos em 12 genes fundamentais no câncer de pulmão. O exame identifica alterações que podem ajudar a direcionar terapias-alvo, promovendo um tratamento mais eficaz e personalizado. As análises incluem:

Mutações pontuais (6 genes):  
EGFR, BRAF, KRAS, NRAS, MET e ERBB2.

Alterações no número de cópias (2 genes): MET e ERBB2.

Fusões gênicas (8 genes): ALK, MET, NTRK1, NTRK2, NTRK3, RET, ROS1 e ERBB2.



## TIPO DE AMOSTRA

Amostra de tecido tumoral fixado em formol e incluído em parafina (FFPE).



## INDICAÇÕES

- › Recomendado para pacientes com câncer de pulmão de não pequenas células, visando identificar mutações relevantes para a escolha de terapias-alvo personalizadas.
- › Proporciona precisão na definição do tratamento, ajudando a direcionar a conduta terapêutica com base nos biomarcadores genéticos do paciente.



## DIFERENCIAIS

- › Necessidade de apenas uma única amostra para a pesquisa dos principais biomarcadores.
- › Investigação de diferentes tipos de mutações (mutações de ponto, fusões gênicas e CNVs) em um único teste.
- › Metodologia de alta sensibilidade, capaz de identificar mutações em baixa frequência ( $\geq 5\%$ ).
- › Análise realizada por pelo menos dois especialistas altamente qualificados.
- › Laudo claro e personalizado, com interpretação detalhada e recomendações terapêuticas baseadas nos principais bancos de dados globais, como FDA, NCCN, EMA e ESMO.
- › Assessoria científica especializada disponível para discussão de resultados.
- › Validação pelo ensaio de proficiência de controle de qualidade externo do Genomics Quality Assessment/The United Kingdom National External Quality Assessment Service (UK-NEQAS/GenQA).



Para saber mais, entre em contato por um dos nossos canais.

## Customer Service

 4020-2175

 (31) 4020-2175

 [labtolabpardini.com.br](http://labtolabpardini.com.br)

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