

O PersonnaOnco, oferecido pelo Lab-to-Lab Pardini, é um painel multigênico que identifica as principais alterações genéticas associadas ao câncer, fornecendo uma visão detalhada das mutações que influenciam o desenvolvimento tumoral e orientando decisões terapêuticas personalizadas para um tratamento mais eficaz e direcionado.







GENES ANALISADOS

- O PersonnaOnco é um exame completo que utiliza sequenciamento de nova geração (NGS) para analisar múltiplos biomarcadores em 52 genes associados à tumorigênese nos principais tipos de câncer.
 Ele fornece opções terapêuticas direcionadas e personalizadas para cada paciente, avaliando:
- Mutações pontuais (35 genes):
 Inclui genes como AKT1, BRAF,
 EGFR, KRAS, PIK3CA, entre outros.
- Alterações no número de cópias (19 genes): Detecta deleções e duplicações em genes como ALK, ERBB2, MET, FGFR1, PDGFRA, entre outros.
- > Fusões gênicas (23 genes):
 Abrange genes como ABL1, ETV1,
 NTRK1, RET, ROS1, entre outros.

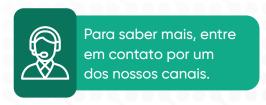
TIPO DE AMOSTRA

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



DIFERENCIAIS

- > Resultado qualitativo e quantitativo (quando aplicável) das variantes encontradas na amostra.
- Descrição detalhada da função dos genes alterados, incluindo dados epidemiológicos e mecanismos de surgimento dos tumores.
- > Alta sensibilidade, detectando alterações em baixa frequência no material genético.
- > Análise simultânea de 52 genes, proporcionando uma visão abrangente das alterações genéticas mais relevantes.
- Otimização do uso de amostra, utilizando o mínimo necessário para obter resultados completos.
- > Laudo especializado, com uma relação de terapias modernas associadas ao potencial clínico das mutações encontradas, contraindicações e ensaios clínicos em andamento, com base nos principais bancos de dados globais: FDA, NCCN, EMA e ESMO.
- > Participação no ensaio de proficiência Genomics Quality Assessment (GenQA)/The United Kingdom National External Quality Assessment Service (UK-NEQAS).
- > Assessoria técnica especializada disponível para discussão de resultados e interpretação de laudos.



Customer Service

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

labtolabpardini.com.br

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