



Perfil Tumoral Ampliado

A abordagem clínica contra o câncer envolve etapas diversas. A análise do perfil tumoral é uma delas e tem a finalidade de apoiar a orientação diagnóstica e avaliação do paciente para habilitação ao uso de terapia-alvo e imunoterapia.



Lab-to-Lab
PARDINI



Grupo**Fleury**

Responsável Técnico: Dr. Edgar Gil Rizzatti - CRM: 94199-SP



O EXAME

O Perfil Tumoral Ampliado é um painel genômico abrangente destinado ao estudo das mutações somáticas no câncer que permite a identificação de variantes preditivas de sensibilidade ou resistência a terapias-alvo e imunoterapia. No teste são avaliados 523 genes do genoma e 55 genes para fusões de RNA, por meio do sequenciamento de nova geração, bem como a carga mutacional do tumor (TMB) e análise de instabilidade de microssatélites (MSI).



TIPO DE AMOSTA

Bloco de parafina



INDICAÇÃO CLÍNICA

O conhecimento do perfil genético do tumor por meio da pesquisa de mutações é indicado para investigação de diversos tipos de tumores. Além disso, dada a complexidade da resposta imune e da biologia tumoral, biomarcadores adicionais como TMB e MSI são necessários para avaliar suas associações com a resposta a imunoterapias.



DIVERSIDADE DE EXAMES

- › O teste é capaz de detectar com alta sensibilidade e precisão em um único ensaio variantes de nucleotídeo único (SNVs), variantes de número de cópias (CNVs), indels (inserções e deleções), variantes de splicing, fusões gênicas e biomarcadores emergentes de imunoterapia que dependem da análise de múltiplos loci gênicos como TMB e MSI.
- › Painel genético completo que permite uma abordagem baseada em genes relacionados a diversos tipos de câncer (mama, ovário, pulmão, colorretal, próstata, tireoide, melanoma, gástrico, urotelial, dentre outros), capaz de fornecer alta sensibilidade e especificidade para variantes somáticas de baixa frequência em 523 genes.
- › O teste é avaliado por um grupo multidisciplinar composto por médicos, patologistas, geneticistas e equipe técnico-científica altamente capacitada para avaliação dos resultados e liberação dos laudos.
- › Os resultados são acompanhados por um laudo interpretativo com dados que incluem as mutações identificadas, as associações terapêuticas descritas e potenciais ensaios clínicos.



Para saber mais, entre em contato com algum dos nossos canais.

Customer Service

☎ 4020-2175

📞 (31) 4020-2175

🌐 labtolabpardini.com.br

Responsável Técnico: Dr. Edgar Gil Rizzatti - CRM: 94199-SP