



Painel para Câncer de Pâncreas Hereditário

O câncer de pâncreas mais comum é do tipo adenocarcinoma (que se origina no tecido glandular), correspondendo a 90% dos casos diagnosticados. Devido à sua agressividade e a rápida evolução entre os tumores sólidos malignos, ele é um dos que apresentam a maior taxa de mortalidade. A maioria dos casos de adenocarcinoma pancreático são considerados esporádicos, no entanto aproximadamente 5% a 10% do total de casos de câncer de pâncreas diagnosticados ocorrem na presença de história familiar da doença.



O EXAME

O “Painel para Câncer de Pâncreas Hereditário” avalia variantes genéticas germinativas em 18 genes associados ao câncer de pâncreas, como BRCA1, BRCA2, TP53 e PALB2. O teste utiliza a tecnologia de sequenciamento de nova geração (NGS) para identificar mutações que podem indicar um risco hereditário elevado de desenvolver a doença, auxiliando no diagnóstico precoce e na prevenção em indivíduos e suas famílias.



GENES ANALISADOS

Os genes avaliados são: APC, ATM, BMPR1A, BRCA1, BRCA2, CDKN2A, EPCAM (del3'), MEN1, MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, SMAD4, STK11, TP53, TSC1, TSC2, VHL.



PRINCIPAL DOENÇA ANALISADA

Câncer de pâncreas hereditário.



TIPO DE AMOSTRA

As amostras necessárias para o exame incluem sangue total coletado em tubo com EDTA.





INDICAÇÃO E BENEFÍCIOS

- › A pesquisa de variantes em múltiplos genes realizada neste painel torna-se relevante na medida em que o desenvolvimento de um determinado tipo de câncer pode estar ligado a variantes em mais de um gene, além de ser uma ferramenta importante que contribui para o aconselhamento genético do indivíduo e da família.
- › Esclarecer se há predisposição hereditária ao câncer e auxiliar na definição de tratamento.
- › No painel oferecido pelo Lab-to-Lab Pardini, são analisados, em um único teste, os principais genes comprovadamente relacionados ao surgimento de câncer de pâncreas por meio da metodologia de sequenciamento de novas gerações (NGS).



DIFERENCIAIS TÉCNICOS

- › Laudos claros e com interpretação personalizada de acordo com o histórico familiar e clínico do paciente;
- › Análise de CNVs com uso da tecnologia de sequenciamento de nova geração (NGS);
- › Utilização de banco de dados próprio e amplo para avaliação dos genes;
- › Análises realizadas seguindo as diretrizes do Colégio Americano de Genética Médica e Genômica (ACMG) e suas atualizações;
- › Equipes de assessoria científica e técnica-comercial altamente qualificadas, formadas por especialistas em genética e médicos, para auxiliar prescritores e laboratórios conveniados.



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

Customer Service

📞 4020-2175 💬 (31) 4020-2175 🌐 labtolabpardini.com.br

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