



Instabilidade Microssatélite

Exame genético que identifica defeitos no sistema de reparo do DNA que podem estar associados a cânceres hereditários.



Lab-to-Lab
PARDINI



Grupo**Fleury**



diagnóstika

Responsável Técnico: Dr. Pedro Lobo Alcântara Neves CRM 61979/MG
Dr.^a Esther Vanessa Campos de Oliveira CRM 138066/SP
Dr.^a Mariella Saponara Vianna CRM 4914/GO
Dr.^a Daurita Darci de Paiva CRM 151124/RJ
Dr. Roberto Falzoni CRM 40173/SP - RQE 49873
Dr.^a Laura Silviano Brandao Vianna CRM 24903/MG - RQE 18076



○ EXAME

A Análise de Instabilidade de Microssatélites (MSI) é um teste laboratorial que avalia a estabilidade genômica de tumores por meio da detecção de alterações no número de repetições de sequências curtas de DNA, conhecidas como microssatélites. A presença de instabilidade nesses locais pode indicar falhas no sistema de reparo de DNA por incompatibilidade de bases (MMR), frequentemente associadas a síndromes hereditárias, como o câncer colorretal hereditário não poliposo (HNPCC ou Síndrome de Lynch). Essa avaliação é fundamental para a estratificação de risco genético, auxiliando na definição de estratégias de rastreamento, prognóstico e tomada de decisão terapêutica, incluindo a indicação de imunoterapias.



TIPO DE AMOSTRA

Amostras em tecidos
(blocos de parafina ou lâminas
histológicas).



PRINCIPAIS INDICAÇÕES

- › Auxilia na orientação terapêutica, especialmente quanto ao uso de imunoterapia no tratamento de tumores sólidos;
- › Identifica pacientes com tumores associados a síndromes de câncer hereditário, como Lynch;
- › Direciona o paciente a procurar acompanhamento clínico para si e seus familiares e adotar medidas preventivas.



DIFERENCIAIS E BENEFÍCIOS

- › Amplo menu de exames de anatomia patológica.
- › Sistema de produção próprio desenhado para garantir maior rastreabilidade e confiabilidade aos nossos exames.
- › Cooperação com grandes indústrias farmacêuticas e participação em fóruns e conferências educacionais.
- › Participação em programas de acreditação e certificação como ONA, ISO 9001:2015, PICQ e CAP.
- › Canal exclusivo para contato do médico prescritor com o patologista para discussão de casos.
- › Rede ASTRO: nova rede exclusiva do Grupo Pardini que conecta médicos patologistas de alta reputação, garantindo ao paciente o acesso ao melhor diagnóstico em todo o Brasil.
- › Uso de plataformas automatizadas, com garantia de alta qualidade de resultado.



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

Central de Atendimento de Anatomia Patológica:

☎ 4020-2180 📞 (11) 4020-2180 🌐 diagnostika.apoio@hermespardini.com.br

Responsável Técnico: Dr. Pedro Lobo Alcântara Neves CRM 61979/MG
 Dr.ª Esther Vanessa Campos de Oliveira CRM 138066/SP
 Dr.ª Mariella Saponara Vianna CRM 4914/GO
 Dr.ª Daurita Darci de Paiva CRM 151124/RJ
 Dr. Roberto Falzoni CRM 40173/SP - RQE 49873
 Dr.ª Laura Silviano Brandao Vianna CRM 24903/MG - RQE 18076