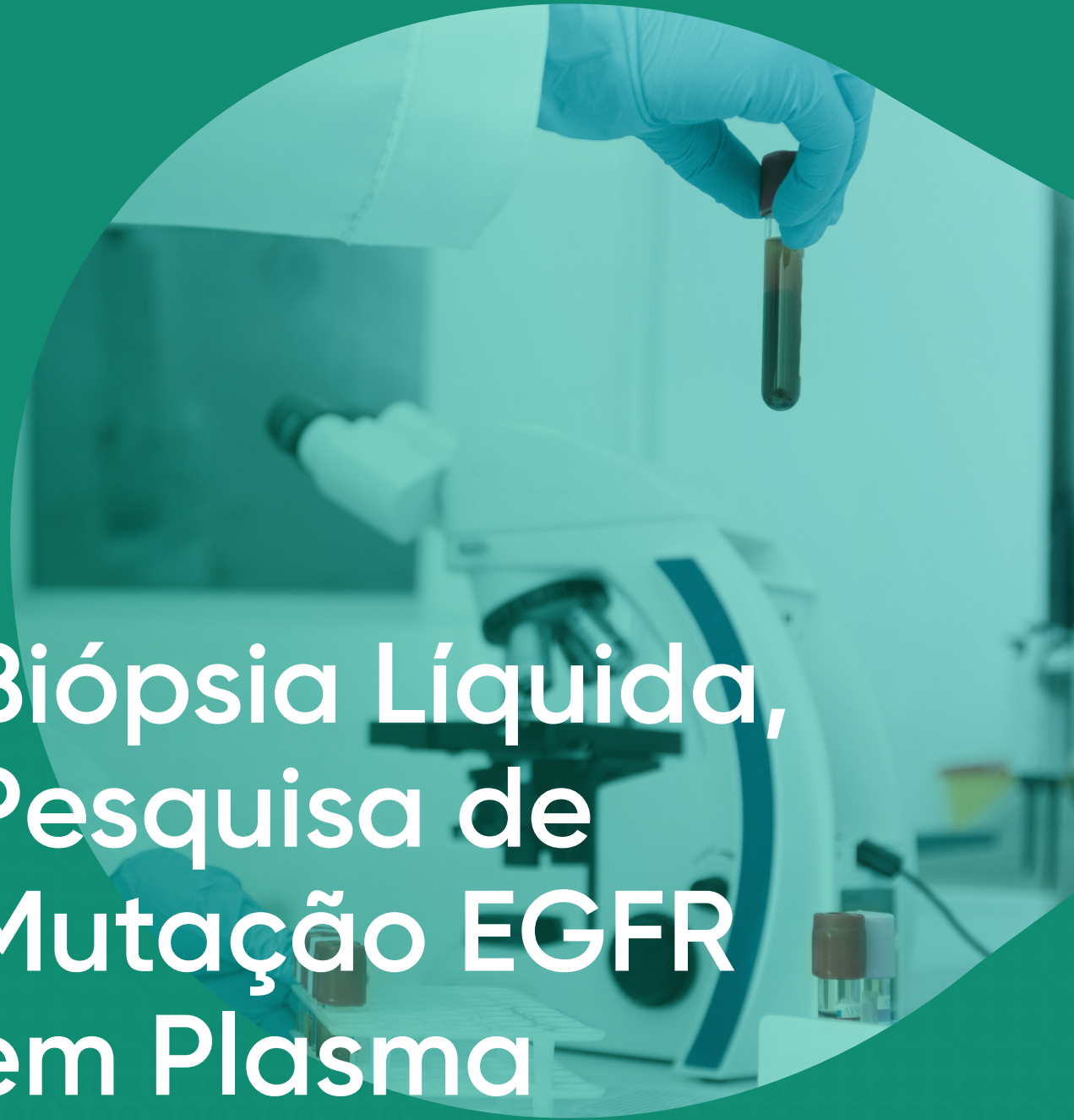




Biópsia Líquida, Pesquisa de Mutação EGFR em Plasma

O exame "Biópsia Líquida, Pesquisa de Mutação EGFR em Plasma" é um teste molecular baseado em PCR em tempo real, que detecta e quantifica mutações nos éxons 18, 19, 20 e 21 do gene EGFR e, de forma minimamente invasiva, permite monitorar o progresso da doença e a resposta ao tratamento.



Lab-to-Lab
PARDINI



Grupo**Fleury**

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



O EXAME

O teste de Pesquisa de Mutações EGFR em Plasma é usado para o diagnóstico e acompanhamento de cânceres como o carcinoma de pulmão de não pequenas células (NSCLC) através da técnica de PCR em tempo real que permite a detecção semiquantitativa e identificação de mutações nos éxons 18, 19, 20 e 21 do gene do receptor do fator de crescimento epidérmico (EGFR) (Éxon 18: G719X (G719A, G719C, G719S); Éxon 19: Deleções e mutações complexas; Éxon 20: Inserções, S768I, T790M Éxon 21: L858R e L861Q).



TIPO DE AMOSTRA

- Sangue total colhido em Tubo
- PAXgene Blood ccfDNA Tube.



INDICAÇÕES

Recomendado para o diagnóstico e acompanhamento de cânceres como o carcinoma de pulmão de não pequenas células (NSCLC), oferecendo uma alternativa minimamente invasiva para monitorar o progresso da doença e a resposta ao tratamento.



DIFERENCIAIS

- › Metodologia de alta sensibilidade e acurácia diagnóstica, na qual permite a identificação de mutações no momento em que elas surgem, mesmo quando presentes em baixa concentração e frequência;
- › Suporte de equipe de assessoria científica e assessoria técnica-comercial formada por especialistas altamente qualificados e médicos para auxiliar os prescritos e laboratórios conveniados.
- › Método minimamente invasivo;
- › Melhor direcionamento na conduta terapêutica;
- › Permite monitorar a resposta ao tratamento avaliando os níveis do DNA tumoral circulante presente no plasma, além do monitoramento da recorrência da doença sem a necessidade de procedimentos cirúrgicos e biópsias;
- › Facilidade na coleta e obtenção da amostra biológica podendo ser usado em casos de esgotamento de material ou baixa porcentagem de células viáveis na amostra tumoral sólida em bloco de parafina, tal como baixa qualidade do DNA no tecido fixado.



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 Birchall Collares – CRMMG 35635 / Inscrição CRM 8899 – MG