

Preparo do exame

BIÓPSIA LÍQUIDA PESQUISA DE MUTAÇÃO EGFR PLASMA

OUTROS NOMES

ADENOCARCINOMA DE PULMÃO
EXONS 18, 19, 20 E 21 DO GENE EGFR

INTERPRETAÇÃO

O teste de Pesquisa de Mutação EGFR em Plasma é um teste de PCR em tempo real para 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). A sensibilidade de detecção de mutações neste teste é dependente da quantidade de DNA tumoral circulante presente no plasma e esta quantidade é variável e inerente a cada paciente. Estudos recentes avaliaram a concordância dos resultados entre a pesquisa de mutações no plasma e em biópsias do tumor, e encontraram 85% de concordância nos resultados, sendo que casos falso-negativos foram detectados na mesma proporção no plasma e no material do tumor. Em pacientes com mutações detectadas, o índice semi-quantitativo avalia o número de cópias das mutações em relação a uma região controle do DNA. Este valor não deve ser interpretado isoladamente, mas uma série de resultados pode ser utilizada para avaliar a tendência da quantidade de DNA tumoral circulante no plasma.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue.
Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

HORÁRIO DE COLETA

ESSE EXAME NECESSITA AGENDAMENTO COM O SETOR DE COLETA.

IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteirinha do convênio, RG ou CPF ou CNH.
Menor de 18 anos deverá estar acompanhado do responsável legal, com documento de identificação de ambos.

Confira o folder de atendimento ao paciente do Centro Médico [clikando aqui](#).
Em casos de dúvidas entre em contato por um de nossos canais de atendimento.