

Preparo do exame

PESQUISA DE MUTAÇÃO DO GENE PDGFR ALFA VÁRIOS MATERIAIS

OUTROS NOMES

PDGFR ALFA
TUMORES ESTROMAIS DO TRATO GASTROINTESTINAL (GIST) C14
C24
MUTAÇÃO DO PDGFR ALFA

INTERPRETAÇÃO

Aproximadamente 80% dos tumores estromais do trato gastrointestinal (GIST) possuem uma mutação oncogênica no gene KIT; enquanto outro 5% a 7% dos GIST tem uma mutação no gene relacionado PDGFR α . Estas mutações levam à ativação constitutiva da atividade tirosina-quinase das proteínas Kit e receptor do fator de crescimento derivado de plaquetas, respectivamente. Entre 10% e 15% dos GIST não tem mutação detectável em KIT ou PDGFR α . Estas mutações são mutuamente excludentes. As respostas de pacientes com GIST aos inibidores de tirosina quinase, como o imatinib, variam de acordo com o tipo de mutação observada. Pacientes com mutações no exon 11 do KIT tendem a mostrar uma resposta maior e mais duradoura ao imatinib, que pacientes com mutações no exon 9 ou pacientes sem expressão. Aproximadamente 35% dos pacientes com mutações de PDGFR α serão beneficiados pelo tratamento com imatinib.

Este teste de rastreamento de mutações não tem o objetivo de confirmar o diagnóstico de GIST. A presença ou ausência de uma mutação não confirma nem afasta o diagnóstico de GIST.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Bloco de parafina.

A amostra FIP (bloco de parafina) deverá ser acompanhada de uma cópia do laudo histopatológico.

Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

HORÁRIO DE COLETA

Segunda à Sexta: das 6:00 às 11:00 horas

Sábados: das 6:00 às 10:00 horas

IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteirinha do convênio, documento com foto (RG 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.