

Preparo do exame

FISH PARA TRANSLOCAÇÃO DO GENE ALK VÁRIOS MATERIAIS

OUTROS NOMES

ALK, FISH, TRANSLOCAÇÃO, REARRANJO
REARRANJO PARA ALK
FISH PARA ALK
FISH EML4-ALK
FISH PARA EML4-ALK

INTERPRETAÇÃO

O teste de FISH para ALK nos permite detectar rearranjos envolvendo a região do gene ALK no cromossomo 2. Translocações envolvendo o gene ALK são frequentes em linfoma de grandes células anaplásico (ALCL) e linfoma não-Hodgkin de células T. Além disso, uma inversão envolvendo o gene ALK é frequentemente identificada em CEC ou adenocarcinoma de pulmão e suas variantes (antigo câncer de pulmão de não pequenas células). Esta inversão implica predição a resposta terapêutica quando houver rearranjo com outro gene chamado EML4, também detectado por FISH.

O FISH é realizado em cortes histológicos utilizando dupla coloração para o gene ALK na região 2p23. Esta sonda flanqueia o gene por inteiro. São avaliadas 50 células por ensaio. O rearranjo ALK é considerado POSITIVO quando mais de 15% das células analisadas apresentam separação do sinal verde e vermelho e a distância é >2 vezes o tamanho do sinal ou é observado apenas o sinal vermelho (3' ALK). O rearranjo ALK é considerado NEGATIVO quando 15% ou menos células apresentam distância menor que o tamanho de dois sinais.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Biópsia fixada em bloco de parafina.

A amostra deverá ser, obrigatoriamente, acompanhada de uma cópia do laudo histopatológico e pedido médico.

Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

HORÁRIO DE COLETA

Segunda a Sexta: das 6:00 às 11:00 horas.

Sábado: das 6:00 às 10:00 horas.

IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteira de identidade, 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.