

Preparo do exame

TP53, PESQUISA DA DELEÇÃO POR FISH VÁRIOS MATERIAIS

OUTROS NOMES

FISH PARA LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÔNICA - DELEÇÃO EM 17P13.1

INTERPRETAÇÃO

O TP53 é um gene supressor tumoral localizado no braço curto do cromossomo 17 (17p13.1) e codifica uma proteína com papel importante no controle do ciclo celular, no reparo do DNA e na indução da apoptose. Quando há dano ao DNA da célula, a proteína p53 bloqueia o ciclo celular, permitindo dessa forma o reparo do DNA ou promovendo a apoptose. Na ausência da atividade da p53 as células com alterado DNA não podem ser reparadas e continuam a proliferar. Aproximadamente 17% dos pacientes com Leucemia linfocítica crônica (LLC) apreseem deleção de TP53, que pode ser observada também na Leucemia mielóide aguda (LMA), Leucemia linfocítica aguda (LLA) e Mieloma múltiplo. A pesquisa desta deleção tem importância na escolha terapêutica uma vez que a sua presença confere prognóstico desfavorável.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Esse exame pode ser realizado em sangue ou aspirado medular. A coleta de aspirado medular deve ser realizada pelo médico solicitante. 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, Carteirainha 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.