

Preparo do exame

ESTUDO MOLECULAR DO GENE MSH2 - HNPCC SANGUE TOTAL

OUTROS NOMES

SÍNDROME DE LYNCH
ERRO DE REPARO HSMH2
MUTAÇÃO NO GENE MSH2

INTERPRETAÇÃO

O exame de mutações nos genes de reparo de DNA MMR (MLH1 e MSH2) na linhagem germinativa está indicado em tumores com instabilidade de microssatélites ou indivíduos pertencentes a famílias com HNPCC. O indivíduo que cumprir os critérios clínicos de Bethesda pode ser testado para mutações nos genes MMR. Uma vez detectada a mutação, segue-se para o rastreamento dos familiares. A grande maioria (90%) das mutações em HNPCC é detectada nos genes MLH1 e MSH2. Um resultado negativo para mutações em MLH1 ou MSH2 aumenta as probabilidades de se tratar de um câncer esporádico, embora possa ainda existir (<10%) mutações nos genes MSH6 e/ou PMS2. O exame Imuno-histoquímica para MSH2, MLH1, MSH6 e PSH6 em TFIP (Tecido Fixado e Impregnado em Parafina - Bloco de Parafina) pode ser utilizado como primeira linha para determinar o gene específico a ser investigado para mutação. Resultados negativos para mutações em MLH1 e MSH2 não excluem o envolvimento de outros genes associados a câncer hereditário. Aplicação Principal: Investigação da predisposição para cânceres colorretal, de endométrio, de bexiga, de intestino delgado, de estômago, associados à HNPCC ou Síndrome de Lynch.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue.
Jejum de 4 horas.
O cliente não deve ingerir bebida alcoólica nas 24 horas que antecedem o exame.
Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

HORÁRIO DE COLETA

Segunda a Quinta: das 6:00 às 11:00 horas.
Não colher em vésperas de feriado.

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.