

Preparo do exame

ESTUDO MOLECULAR DO GENE MSH6

OUTROS NOMES

CARCINOMA COLORRETAL HEREDITÁRIO NÃO RELACIONADO À POLIPOSE
CÓLON NÃO POLIPOSO, CÂNCER (MSH6) SEQUENCIAMENTO
SÍNDROME DE LYNCH
HNPCC

INTERPRETAÇÃO

O câncer de cólon não polipósico (HNPCC), causado por mutações na linha germinal de genes de reparação ou associado a tumores apresentados em MSI, é caracterizado por um aumento do risco de câncer de cólon e outros tipos de câncer (endométrio, ovário, estômago, intestino delgado, aparelho hepatobiliar, aparelho urinário alto, cérebro, pele). Os indivíduos com HNPCC têm aproximadamente 80 % de risco de ter câncer de cólon. As mutações nos genes MLH1 e MSH2 são detectadas em 90 % das famílias com HNPCC. As mutações em MSH6 foram descritas em 7-10 % dos casos e as mutações no gene PMS2 em menos de 5 %. Os estudos de deleção nestes genes complementam os estudos de sequenciamento dos genes reparadores, nos casos onde não são detectadas mutações pontuais neles. Foram descritas grandes deleções ou duplicações destes genes em 10-20 % dos casos.

Gen: MSH6

Localização cromossômica: 2p16.

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 Sexta: das 6:00 às 11:00 horas.

Sábado: das 6:00 às 10:00 horas.

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.