

Preparo do exame

PREDISPOSIÇÃO À HIPERHOMOCISTEINEMIA SANGUE TOTAL

OUTROS NOMES

ESTUDO GENÉTICO PARA PREDISPOSIÇÃO A HIPERHOMOCISTEINEMIA
GENOTIPAGEM DA MTHFR E CBS.

ESTUDO MOLECULAR DA METILENOTETRAHIDROFOLATO REDUTASE E CISTATIONINA BETA
SINTETASE

MUTAÇÕES DAS ENZIMAS CONVERSoras DE HOMOCISTEÍNA

MUTAÇÕES: C677T, A1298C E 844INS68

INTERPRETAÇÃO

A homocisteína é um derivado da metionina cuja concentração é influenciada por fatores genéticos, nutricionais e patológicos. A hiper-homocisteinemia, mecanismo de hipercoagulabilidade, resulta de alterações funcionais das enzimas envolvidas no metabolismo da metionina ou da deficiência de cofatores enzimáticos como as vitaminas B6 e B12 e o ácido fólico. Entre as causas hereditárias da hiper-homocisteinemia destacam-se a deficiência funcional da cistationina b-sintetase (CBS) e a variante termolábil do metileno tetra-hidrofolato redutase, responsáveis pela deficiente conversão de homocisteína em cistationina. Isto constitui fator de risco isolado para doenças vasculares, incluindo a doença arterial coronariana, o tromboembolismo venoso e o acidente cerebral vascular. Estudos de meta-análise reforçam a importância da hiper-homocisteinemia como fator de risco para o tromboembolismo venoso. O estudo genético, em conjunto, da CBS e da MTHFR tem maior valor informativo quanto à predisposição a hiperhomocisteinemia do que quando analisando apenas uma das enzimas.

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.