

Preparo do exame

ESTUDO MOLECULAR DO GENE PTEN

OUTROS NOMES:

ANALISE DO GENE PTEN (PHOSPHATASE AND TENSIN HOMOLOG)
SEQUENCIAMENTO DO GENE PTEN

INTERPRETAÇÃO

Mutações no gene PTEN estão relacionadas com a síndrome de Cowden (CS), a síndrome de Bannayan-Riley-Ruvalcaba (BRRS) e com a síndrome de Proteus (PS). A CS é uma síndrome de um hemartoma múltiplo com um alto risco de desenvolver tumores benignos e malignos de tireoides, mama e endométrio. Os indivíduos afetados em geral apresentam macrocefalia, triquilemomas, papilomatose e pápulas que costumam aparecer após os 20 anos de idade. O risco de desenvolver câncer de mama é de 25-50 %, com uma idade média de diagnóstico entre 38 e 46 anos. O risco de câncer de tireoide (em geral folicular, poucas vezes papilar, mas nunca medular) é de 10 %. O risco de ter câncer de endométrio pode chegar a 5-10 %. A BRRS congênita é um transtornocaracterizado por macrocefalia, polipose intestinal, lipomas e máculas pigmentadas da glândula. A PS é uma patologia complexa, onde aparecem malformações congênitas e pólipos hamartomatosos, assim como nevos do tecido conectivo, nevos epidérmicos, e hiperostose.

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 feriados.

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.