

Preparo do exame

PAINEL DE CÂNCER HEREDITÁRIO

OUTROS NOMES:

CÂNCER HEREDITÁRIO, PAINEL DE 40 GENES

GENES ANALISADOS: MUTYH; BMPR1A; PTEN; RET; ATM; MEN1; MRE11A; CDK4; RECQL; POLE; BRCA2; BLM; GREM1; CDH1; PALB2; BRCA1; BRIP1; NF1; RAD51C; TP53; SMAD4; STK11; POLD1; BARD1; EPCAM; MSH2; MSH6; CHEK2; MLH1; VHL; BAP1; PALLD; APC; RAD50; MET; PMS2; NBN; CDKN2A; FANCC; PTCH1.

MEDICINA DE PRECISÃO

INTERPRETAÇÃO

Relação Gene X Tipo de Câncer (Síndrome ou tumor):

APC: Polipose adenomatosa familiar.

ATM: Múltiplos tumores: câncer de mama, melanoma, meduloblastoma, glioma, meningioma, carcinoma basocelular, hepatocarcinoma.

BAP1: Múltiplos tumores: melanoma uveal e mesotelioma maligno, melanomas cutâneos, carcinomas basocelulares e carcinoma de células renais.

BARD1: Câncer de Mama e Ovário, BLM: Síndrome de Bloom, Câncer Colorretal, BMPR1A: Síndrome da polipose juvenil, Doença de Cowden, BRCA1: Síndrome de Câncer Hereditário de Mama de Ovário, BRCA2: Síndrome de Câncer de Mama de Ovário, BRIP1: Câncer de Mama, CDH1: Câncer gástrico hereditário, CDK4: Melanoma.

CDKN2A: Melanoma, CHEK2: Câncer de Mama, EPCAM: Câncer Colorretal Hereditário, FANCC: Anemia de Fanconi, Leucemia Mieloide Aguda, vários tumores, GREM1: Câncer colorretal, MEN1: Neoplasia endócrina múltipla tipo 1.

MET: Carcinoma renal papilar hereditário, MLH1: Síndrome de Lynch, MRE11A: Câncer de Mama e Ovário.

MSH2: Síndrome de Lynch, MSH6: Síndrome de Lynch, MUTYH: Polipose, Câncer colorretal.

NBN: Múltiplos tumores: meduloblastoma, melanoma, mama, próstata, ovário, pulmão e câncer colorretal.

NF1: Gliomas, tumores cerebrais, PALB2: Câncer de Mama, PALLD: Câncer de Pâncreas.

PMS2: Síndrome de Lynch, POLD1: Câncer Colorretal, POLE: Câncer Colorretal.

PTCH1: Vários tumores: Bexiga, PTEN: Síndrome de Cowden, RAD50: Câncer de Mama.

RAD51C: Câncer de Mama, RECQL: Câncer de Mama.

RET: Neoplasia endócrina múltipla tipo 2, tumores endócrinos.

SMAD4: Câncer de pâncreas, Síndrome de polipose juvenil.

STK11: Síndrome de Peutz-Jeghers, câncer colorretal, gástrico, pancreático, mama e ovário.

TP53: Síndrome de Li-Fraumeni, vários tumores.

VHL: Síndrome de Von Hippel-Lindau.

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.