

## Preparo do exame

### MUTAÇÃO NO GENE BRAF, POR PIROSEQUENCIAMENTO VÁRIOS MATERIAIS

#### OUTROS NOMES

VEMURAFENIB  
PROTO-ONCOGENE  
ANÁLISE DA MUTAÇÃO V600 DO GENE BRAF  
MELANOMA

#### INTERPRETAÇÃO

O gene BRAF codifica uma proteína da família Raf com atividade de serina/treonina quinase que regula funções de proliferação, sobrevivência e metabolismo celular. Mutações ativadoras do oncogene BRAF são comuns em diversos tumores, ocorrendo em cerca de 50% dos melanomas e 3-5% dos adenocarcinomas de pulmão de não pequenas células (NSCLC). Em melanoma, cerca de 75-80% do pacientes com mutação em BRAF apresentam a mutação hotspot V600E. A presença de mutações no códon V600 do gene BRAF aumenta a sensibilidade aos inibidores de BRAF em pacientes portadores de melanoma.

#### INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Bloco parafina.  
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.