

## Preparo do exame

### V617F NO GENE JAK2 SANGUE TOTAL

#### OUTROS NOMES

DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÔNICAS  
JANUS KINASE 2  
JAK 2  
MUTAÇÃO V617F  
POLICITEMIA VERA  
MUTAÇÃO V617F NO EXON 14 DO GENE JAK2

#### INTERPRETAÇÃO

As doenças mieloproliferativas crônicas constituem-se em um grupo heterogêneo de afecções caracterizadas por acentuada hematopoese, com maturação dos precursores anômalos produzidos pela medula óssea. Em diversas situações, faz-se necessária a diferenciação entre doença primária da medula óssea e casos reacionais ou secundários, que podem cursar com aumento na série vermelha, nos granulócitos ou nas plaquetas no sangue periférico. A maioria dos portadores de doenças mieloproliferativas crônicas - exceto de leucemia mielóide crônica - apresenta a mutação V617F no gene Janus kinase 2 (JAK-2), o que faz da pesquisa dessa alteração genética uma ferramenta de auxílio diagnóstico. A mutação V617F está presente na maioria dos casos de policitemia vera (65-97%) e também é relatada na trombocitemia essencial (23-57%) e na mielofibrose crônica (35-57%).

#### 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  
Sábados: das 6:00 às 10:00 horas

#### IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteirinha do convênio, documento com foto (RG 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.