

## Preparo do exame

### HLAB27 PCR

#### OUTROS NOMES:

GENOTIPAGEM PARA O ALELO HLA-B27  
HLA-B27  
HLAB27  
ESPONDILITE ANQUILOSANTE  
ESPONDILOARTROPATIAS

#### INTERPRETAÇÃO

Antígenos leucocitários humanos (HLAs) são produtos gênicos do complexo principal de histocompatibilidade (MHC) em humano. As proteínas codificadas pelo MHC são expressas na superfície das células e possuem importante papel no sistema imune e na auto-imunidade. Embora as moléculas de HLA sejam mais conhecidas por sua função nos transplantes de órgãos, certas moléculas de HLA estão associadas com doenças específicas.

O HLA-B27 está fortemente associado com várias doenças reumáticas como, por exemplo, espondilite anquilosante (AS), síndrome de Reiter's, uveíte anterior aguda, entre outras. A espondilite anquilosante é uma doença inflamatória sistêmica que afeta a coluna espinhal e as articulações sacroilíaca e periféricas. O exame para AS é atualmente realizado por meio da detecção do alelo HLA-B27 em pacientes que apresentam achados clínicos característicos da doença, uma vez que 90% das pessoas afetadas apresentam o alelo. Além disso, o risco da doença aumenta três vezes se a pessoa HLA-B27 positivo tem um parente de primeiro grau com AS. Porém, este antígeno não é um marcador da doença, pois também está presente em aproximadamente 10% dos indivíduos saudáveis.

#### 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, 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.