

## Preparo do exame

### CADEIAS KAPPA E LAMBDA LIVRES

#### OUTROS NOMES

KAPPA E LAMBDA  
CADEIA LEVE LIVRE DE KAPPA E LAMBDA  
CADEIAS LEVES LIVRES  
RELAÇÃO CADEIA KAPPA/LAMBDA  
FLC

#### INTERPRETAÇÃO

No soro, a relação entre as cadeias leves Kappa/Lambda das moléculas das imunoglobulinas totais é de 2:1, enquanto a relação Kappa/ Lambda das cadeia leves livres é 1:1,5. Esta diferença é atribuída à constituição dimérica das moléculas de cadeias leves livres lambda, cuja meia vida sérica é aproximadamente três vezes maior do que o monômero de cadeias leves livre Kappa. Produção aumentada de cadeias leves Kappa e de cadeias Lambda altera a relação Kappa/Lambda. Resultados fora do intervalo de referência são atribuídos à presença de cadeias leves monoclonal. Cadeias leves monoclonal são encontradas no soro em mieloma múltiplo, mieloma múltiplo oligosecretor, macroglobulinemia de Waldenstrom, amiloidose primária, doença de depósito de cadeia leve, gamopatia monoclonal de significado indeterminado (MGUS), e doenças linfoproliferativas. A medida da concentração das cadeias leves livres sérica é usada para diagnóstico, prognóstico, monitoramento da atividade de doença e seguimento da resposta terapêutica nestas alterações. Doenças inflamatórias crônicas e infecciosas crônicas, bem como insuficiência renal e idade avançada, podem ser acompanhadas de aumento difuso em ambas as cadeias leves livres Kappa e Lambda, mas a relação Kappa/Lambda tende a permanecer dentro dos limites normais.

#### 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, 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.