

## Preparo do exame

### IMUNOELETROFORESE (IMUNOFIXAÇÃO)

#### OUTROS NOMES

BANDAS OLIGOCLONAIIS NO SANGUE  
ELETROFORESE DE IMUNOGLOBULINAS  
GAMAPATIAS MONOCLONAIIS, IMUNOELETROFORESE  
IMUNOFIXAÇÃO DE PROTEÍNAS SÉRICAS  
LINFOPROLIFERATIVAS, DOENCAS, IMUNOELETROFORESE  
MIELOMA, IMUNOELETROFORESE  
PESQUISA CADEIAS LEVES NO SORO  
PESQUISA DE PARAPROTEÍNAS NO SANGUE  
WALDENSTRON,MACROGLOBULINEMIA, IMUNOELETROFORESE

#### INTERPRETAÇÃO

A imunofixação é uma técnica utilizada para determinar qual tipo de imunoglobulina (Ig) monoclonal os plasmócitos estão secretando. Esse exame é sensível e deve ser solicitado quando houver pico monoclonal nas gamaglobulinas na eletroforese de proteínas, para determinar que tipo de imunoglobulina esteja sendo responsável por esse aumento. Em gamopatias monoclonais, como no Mieloma Múltiplo, por exemplo, os plasmócitos podem produzir altas concentrações de um único anticorpo monoclonal. Essas imunoglobulinas monoclonais podem ser fragmentos, polímeros ou monômeros.

A determinação de qual isotipo está sendo secretado em altas concentrações, por exemplo IgA kappa, é muito importante para servir como marcador tumoral para acompanhamento da evolução da doença e resposta ao tratamento. Sendo assim auxilia no diagnóstico de paraproteinemias como: doenças proliferativas e macroglobulinemias.

#### INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue.

Jejum de 8 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.