

CLK - CADEIA LEVE KAPPA

Finalidade

As moléculas de imunoglobulinas normais são constituídas de duas cadeias pesadas idênticas (alfa, delta, epsilon, gama, mi), que definem as classes de imunoglobulinas, e duas cadeias idênticas de cadeias leves: Kappa ou Lambda. Normalmente, a produção da cadeia leve tipo Kappa é duas vezes maior que a do tipo Lambda. A detecção de cadeias leves monoclonais é importante, devendo ser determinada em todas as gamopatias monoclonais e especialmente nas doenças das cadeias leves, como mieloma de cadeias leves, amiloidose primária sistêmica e doença do depósito de cadeias leves.

A quantificação de cadeias leves livres por nefelometria é mais sensível que a imunofixação para detectar pequenas quantidades de cadeias leves livres monoclonais, sendo fundamental no diagnóstico e monitorização desses casos.

Material

Soro

Preparo

- Jejum obrigatório de 8 horas.
- Intervalo entre mamadas para lactentes.