

CH 50

Material de Coleta

1 mL de soro.

Preparo do paciente

Jejum de 8 horas.

Descrição do Exame

CH50 Atividade total do complemento Complemento Total

Método

Imunoenzimático.

Consevação

Congelado a -20°C: 10 dias.

Interferentes

Amostra submetida a temperaturas que permitam o descongelamento

Valor de Referência

Maior ou igual a 60 u/CAE

Interpretação

Esse exame é útil na complementação diagnóstica das doenças que evoluem com a presença de imunocomplexos, com destaque principal para a glomerulonefrite aguda difusa e o lúpus eritematoso sistêmico. Em decorrência da ativação da via clássica do complemento, mais freqüentemente, ou da via alternativa, mais raramente, ocorre um consumo dos componentes do complemento e, como consequência, os níveis de CH50 ficam abaixo dos limites da normalidade. A dosagem do CH50 também contribui para o seguimento clínico e o monitoramento terapêutico dos indivíduos nos quais os imunocomplexos desempenham papel importante na patogenia da doença.

Setor

Imunologia