

COMPLEMENTO C1q

Material de Coleta

1 mL de soro.

Preparo do paciente

Jejum de 8 horas.

Descrição do Exame

Complemento C1Q C1

Método

Imunodifusão Radial.

Consevação

Congelada a -20°C:30 dias.

Interferentes

Hemólise e/ou lipemia acentuada.

Valor de Referência

83 a 125 mg/L

Interpretação

Esse exame é útil para detectar deficiências do componente C1q que frequentemente estão associadas ao lúpus eritematoso sistêmico (LES) ou a alguma síndrome similar e também para determinar se a ativação do complemento ocorre pela via clássica. Níveis baixos de C1q são encontrados nos pacientes com LES em atividade, nas crioglobulinemias mistas idiopáticas ou secundárias ao HCV e nas glomerulonefrites mesangiocapilares tipo I. Por outro lado, observam-se anticorpos anti-C1q na maioria dos portadores da síndrome de vasculite urticariforme hipocomplementêmica e, como consequência, os níveis de C1q se mostram extremamente baixos, mas os de C1r e C1s ficam normais. Esses anticorpos também estão presentes em pessoas com vasculite reumatóide e em 30-60% dos indivíduos com LES com baixa de C1q. Em tais casos, o CH50 e os demais componentes do complemento podem estar somente ligeiramente diminuídos.

Setor

Imunologia.