

COMPLEMENTO C4

Material de Coleta

1,0 mL de soro.

Preparo do paciente

Jejum não obrigatório.

Descrição do Exame

C4 Componente C4 do complemento.

Método

Turbidimetria

Consevação

Refrigerado entre 2 e 8 °C: 7 dias. Congelado -20°C: 30 dias.

Interferentes

Lipemia acentuada. Hemólise acentuada.

Valor de Referência

De 16,0 a 38,0 mg/dL.

Interpretação

A dosagem do C4 é útil para avaliar a possível ativação da via clássica do complemento. Na presença de níveis normais dos outros componentes desse sistema, concentrações de C4 abaixo do limite da normalidade podem ser decorrentes de deficiência congênita de uma, duas, três ou quatro cópias do gene C4 ou de deficiência congênita ou adquirida do inibidor C1 esterase. Nesta última condição associada a crises de angioedema, os níveis de C1q encontram-se normais.

Setor

Bioquímica