

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