Laboratório Behring
Confiança a toda prova.

COMPLEMENTO C3

Material de Coleta
1,0 mL de soro.

Preparo do paciente
Jejum de 8 horas.

Descrição do Exame
C3 Complemento C3 Componente C3 do complemento

Método
Turbidimetria

Consevação
Refrigerado entre 2 e 8 ºC :30 dias. Congelado -20°C :90 dias congelado

Interferentes
Lipemia acentuada. Hemólise acentuada.

Valor de Referência
De 90,0 a 180,0 mg/dL.

Interpretação
O componente C3 do complemento é um dos nove componentes principais do complemento total que atua nas respostas imunológicas humorais. A dosagem do C3 é utilizada para a avaliação de portadores de doenças que evoluem com a presença de imunocomplexos, os quais ativam a via clássica do complemento, como o lúpus eritematoso sistêmico (LES), as glomerulonefrites e as crioglobulinemias. O consumo predominante ou seletivo do C3 pode ser encontrado na glomerulonefrite aguda pós-estreptocócica, na glomerulonefrite mesangiocapilar tipo II (ou de depósitos intramembranosos) e em outras nefrites pós-infecciosas. É possível que níveis baixos ou excessivamente baixos de C3 também decorram da ativação da via alternativa ou de deficiência congênita do C3, do fator I ou do fator H. Já níveis elevados do C3 podem ser detectados na vigência de processos inflamatórios e infecciosos agudos, pois esse componente é considerado uma das proteínas de fase aguda.

Setor
Imunologia

Todos os direitos reservados - 2024 - © Laboratório Behring de Análises Clínicas Ltda.