

CISTATINA C

Material de Coleta

1 mL de soro.

Preparo do paciente

Não é necessário jejum.

Descrição do Exame

Cescitina

Método

Nefelometria.

Consevação

Refrigerado entre 2 a 8°C: 3 dias. Congelado a -20°C:30 dias.

Interferentes

Hemólise e lipemia acentuada.

Valor de Referência

DE 0,62 A 1,11 mg/L

Interpretação

A Cistatina C é uma proteína cuja concentração sérica depende quase que exclusivamente da capacidade de filtração glomerular. Sua concentração independe da massa muscular, do sexo ou da alimentação. Diversos estudos clínicos atestam a maior sensibilidade e especificidade da cistatina C, em comparação com a creatinina sérica, na detecção de alterações discretas da função glomerular. É importante citar que elevações da cistatina C, sem correlação com diminuição da taxa de filtração glomerular, foram descritas em pacientes com mieloma múltiplo, tumores malignos, cirrose hepática e alguns hipertensos e diabéticos com proteinúria.

Setor

Imunologia