

CISTATINA C

Material de Coleta:

1 mL de soro.

Preparo do paciente:

jejum de 8 horas.

Descrição do Exame:

Cistatina

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:

Recem nascido: 1,37 A 1,89 mg/L 1 mes A 12 meses: 0,73 A 1,17 mg/L Maiores de 1 ano: 0,53 A 0,95 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