

Creatinina

PREPARO DO PACIENTE:

Jejum de 8 horas

TIPO DE AMOSTRA:

1 ml de soro

CONSERVAÇÃO:

Refrigerado entre 2 e 8 °C: 10 dias

Congelado -20°C:30 dias.

INTERFERENTES:

Hemólise

MÉTODO:

Cinético

VALOR DE REFERÊNCIA:

Até 6 anos.....: 0,3 a 0,7 MG/DL.

7 a 12 anos...: 0,5 a 1,0 MG/DL;

Maior que 12 anos:

Sexo masculino: 0,7 a 1,2 MG/DL;

Sexo feminino.. 0,6 a 1,0 MG/DL

DESCRIÇÃO DO EXAME:

Creatinina Sérica

INTERPRETAÇÃO:

É útil na avaliação do ritmo de filtração glomerular (rfg). é o produto de degradação da creatina, sendo sua concentração sérica não só dependente da taxa de filtração renal, mas também da massa muscular, idade, sexo, alimentação, concentração de glicose, piruvato, ácido úrico, proteína, bilirrubina e do uso de medicamentos (cefalosporinas, salicilato, trimetoprim, cimetidina, hidantoina, anticoncepcionais e anti-inflamatórios). níveis baixos podem ser encontrados nos estados que cursam com diminuição da massa muscular.