

CREATININA

Material de Coleta

1,0 mL de soro.

Preparo do paciente

Jejum de 4 horas.

Descrição do Exame

Creatinina sérica.

Método

Cinético.

Consevação

Refrigerado entre 2 e 8 °C: 10 dias Congelado -20°C:30 dias.

Interferentes

Hemólise.

Valor de Referência

Recém-nascido: 0,3 a 1,0 mg/dL. 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 1,3 mg/dL; . sexo feminino.. 0,6 a 1,1 mg/dL

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.

Setor

Bioquímica