

CLORO

Material de Coleta

1,0 mL de soro ou plasma (EDTA)

Preparo do paciente

Jejum não obrigatório.

Descrição do Exame

Cloro Cl Cloreto

Método

Colorimétrico

Consevação

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

Interferentes

Hemólise e lipemia intensa.

Valor de Referência

De 97 a 106 mEq/L.

Interpretação

Representa 66% dos ânions do plasma. Juntamente com o sódio são os principais responsáveis pela manutenção da homeostase osmótica do plasma. Sua determinação é útil na avaliação de distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básicos. Níveis elevados são encontrados na deficiência de mineralocorticóides, acidose metabólica, infusão salina excessiva, perdas gastrintestinais, acidose tubular renal, fístula pancreática e hiperparatireodismo. Níveis baixos ocorrem na hipervolemia, insuficiência cardíaca, secreção inapropriada de ADH, vômitos, acidose respiratória crônica, doença de addison, alcalose metabólica, cetoacidose diabética e no uso de diuréticos.

Setor

Bioquímica