

## 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 hidroeletrolíticos 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 hipovolemia, insuficiência cardíaca, secreção inapropriada de ADH, vômitos, acidose respiratória crônica, doença de Addison, alcalose metabólica, cetoacidose diabética e no uso de diuréticos.

### Setor:

Bioquímica