

## **Ferro**

### **PREPARO DO PACIENTE:**

Adulto jejum de 8 horas.

Crianças jejum de 4 horas.

### **TIPO DE AMOSTRA:**

1 ml de soro

### **CONSERVAÇÃO:**

Refrigerado entre 2 e 8 °C:7 Dias.

Congelado -20°C :30 dias.

### **INTERFERENTES:**

Hemólise

### **MÉTODO:**

Colorimétrico

### **VALOR DE REFERÊNCIA:**

De 65,0 a 175,0 µG/ DL

### **DESCRIÇÃO DO EXAME:**

Ferro Sérico

### **INTERPRETAÇÃO:**

O teste é útil na avaliação das anemias hipocrômicas microcíticas. para uma melhor análise do metabolismo do ferro, é necessário que sua dosagem seja realizada concomitantemente com as de siderofilina e ferritina. a determinação da ferritina completa o estudo, por se tratar de um índice sensível de depleção ou sobrecarga do metal nos tecidos corporais.

Níveis baixos de ferro são encontrados em perdas sangüíneas, dieta inadequada, doenças inflamatórias crônicas, neoplasias, desnutrição e síndrome nefrótica.