

ÍNDICE DE SATURAÇÃO DA TRANSFERRINA

Material de Coleta

1,0 mL de soro

Preparo do paciente

Jejum de 8 horas

Descrição do Exame

IST Saturação da Transferrina Capacidade total de ligação do ferro Ferro, Capacidade total de ligação

Método

Colorimétrico. Determinação do ferro e da capacidade de fixação do ferro não saturado por método colorimétrico.

Consevação

Refrigerado entre 2 e 8 °C : 7 dias Congelado -20°C: 30 dias

Interferentes

Hemólise

Valor de Referência

Grau de saturação: 20,0 a 55,0%.

Interpretação

A transferrina, é a proteína plasmática responsável pelo transporte de ferro. Sua determinação contribui com a avaliação do metabolismo do ferro, estando especialmente indicada na investigação das anemias microcíticas e da hemocromatose.

A transferrina aumenta na maioria das anemias por deficiência de ferro e diminui em anemias de infecções crônicas, insuficiência renal crônica, doença hepática grave e síndrome nefrótica. A transferrina é uma das proteínas de fase aguda classificadas como negativas, ou seja, sua concentração fica menor na vigência de uma agressão aguda ao organismo, seja infecciosa, seja inflamatória, seja traumática. Já na hemocromatose, seu grau de saturação com ferro encontra-se acima do normal, ao contrário do que ocorre nos estados de carência de ferro.

Setor

Bioquímica