

Capacidade Fixação do Ferro

PREPARO DO PACIENTE:

Jejum de 8 horas

TIPO DE AMOSTRA:

1 ml de soro

CONSERVAÇÃO:

Refrigerado 2 e 8 °C: 5 dias.

Congelado -20°C:30 dias.

INTERFERENTES:

Hemolise, Lipemia, Paciente em Uso de Ferruginosos

MÉTODO:

Enzimático

VALOR DE REFERÊNCIA:

De 250,0 a 425,0 µG/DL.

DESCRIÇÃO DO EXAME:

TIBC

Capacidade total de fixação do ferro

Capacidade sideropéxica

Capacidade ferropéxica total

INTERPRETAÇÃO:

Encontra-se elevada na anemia ferropriva, no uso de anticoncepcionais e gravidez.

valores normais ou baixos são encontrados nas anemias de doenças crônicas, sideroblásticas, hemolíticas, hemocromatose, desnutrição, estados inflamatórios e neoplasias.

A ctcf aumenta com a queda do ferro sérico na anemia ferropriva, podendo, as vezes, precede-lo. cerca de 30% a 40% dos pacientes com anemia ferropriva crônica tem ctcf normal.

A ferritina é mais sensível que a capacidade de combinação do ferro para avaliação da falta ou excesso de ferro. atualmente, imunoensaios podem determinar diretamente a transferrina, havendo boa correlação entre os níveis de transferrina e a ctcf.