

FERRITINA

Material de Coleta

Soro- 1mL

Preparo do paciente

Jejum de 8 horas. Anotar a idade e nome de medicamentos em uso.

Descrição do Exame

Ferritina

Método

Quimioluminescência

Consevação

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

Interferentes

Hemólise (a hemólise libera o conteúdo eritrocitário e transfere a ferritina intracelular para o soro e invalida a dosagem levando a resultados falsamente elevados). Lipemia acentuada.

Valor de Referência

Recém-nascidos: 25 – 200 ng/mL 1 mês: 200 – 600 ng/mL 2 a 5 meses: 50 – 200 ng/mL 6 meses a 15 anos: 7 – 140 ng/mL
Homens: 44– 334ng/mL Mulheres: Pré-menopausa: 10 - 130 ng/mL Pós-menopausa: 10 - 280 ng/mL

Interpretação

O teste de ferritina é utilizado no diagnóstico e seguimento de anemias ferroprivas e hemocromatose. A dosagem de ferritina reflete o nível de estoque celular de ferro. Pode estar aumentada em etilistas ativos e em indivíduos com outras doenças hepáticas como hepatite autoimune e hepatite C. Na presença de doença hepática, em estados inflamatórios como artrite reumatóide, doenças malignas ou terapia com ferro, a deficiência do ferro pode não ser refletida pela ferritina sérica. Encontra-se aumentada em desordens infecciosas e inflamatórias. A ferritina é um reagente de fase aguda.

Setor

Endócrino