PREPARO DE EXAMES/ PROCEDIMENTO

SETOR:	**LABORATÓRIO**
EXAME:	**FERRO SÉRICO**
MÉTODO:	Colorimétrico. Cromazurol B
INDICAÇÃO:	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. Na anemia perniciosa, logo após a administração de vitamina B12, ocorre o consumo acentuado de ferro e a conseqüente redução de seus níveis séricos. Já teores elevados desse metal aparecem em casos de terapia com ferro, hemossiderose, anemias hemolíticas, hepatite aguda, necrose hepática aguda e hemocromatose.
ORIENTAÇÕES GERAIS:	Levar pedido médico e estar atento às orientações de preparo do laboratório.
PREPARO:	✓ Jejum de 4 horas ✓ Recomenda-se que a coleta seja feita pela manhã, devido ao efeito circadiano. ✓ É importante lembrar que os níveis de ferro apresentam variação circadiana. Pela manhã, chegam a ser 30% mais altos do que à tarde. Os valores de referência, portanto, são baseados em coletas realizadas no período matutino.
VALOR DE REFERÊNCIA:	**Homem:** 65.00 a 175.00 ug/dL **Mulher:** 50.00 a 170.00 ug/dL
TELEFONE DE CONTATO:	(27) 2121-3743