CENTRAL DE ATENDIMENTO: (11) 4223-5590 / (11) 4902-0202 (11) 97247-5095

T4L - FT4 - TIROXINA LIVRE

Finalidade

Hormonios tireoidianos sao transportados no sangue ligado a varias proteinas de ligacao. Estas incluem a TBG, globulina, pre-albumina e albumina. Somente 0,03% da tiroxina encontra-se nao ligada as proteinas. Hipertireoidismo e hipotireodismo resultam de concentracoes anormais de T4 livre. Encontra-se aumentado no hipertireoidismo e na Sindrome de Resistencia ao Hormonio Tireoidiano. Sua concentracao encontra-se diminuida no hipotireoidismo. Os resultados podem estar inadequados na presenca de autoanticorpos anti-tiroxina, fator reumatoide ou tratamento com heparina. Pode estar aumentado na hipertiroxinemia disalbuminemica familiar. Discrepancias nos niveis de T4 entre os diversos metodos sao observadas e sao ainda mais acentuadas na presenca de alteracoes extremas das proteinas de ligacao, doencas nao tireoidianos, anticonvlsivantes e algumas outras drogas.

Material

Sangue

Instruções

Versão: Out/2026

- Jejum não obrigatório.
- Informar no momento do cadastro medicamentos em uso ou usados recentemente, inclusive formulas para emagrecer (Triostat, Thevier).
- Se mulher, informar se esta gravida ou se usa anticoncepcional.
- Sugere-se (não é obrigatório) que a amostra seja colhida antes da administração da próxima dose de medicamentos a base de Levotiroxina (Euthirox, Puran T-4, Synthroid, Tethroid, etc) ou conforme orientação médica.
- A coleta deve ser realizada no período da manhã, até as 11:30 horas.