

T4 Livre

PREPARO DO PACIENTE:

Jejum de 4 horas. Anotar medicamentos em uso.

TIPO DE AMOSTRA:

Soro - 1 mL

CONSERVAÇÃO:

Refrigerado entre 2 a 8°C: 7 dias.

Congelado a -20°C: 30 dias.

INTERFERENTES:

Hemólise e/ou lipemia intensa.

MÉTODO:

Quimioluminescência

VALOR DE REFERÊNCIA: 0,8 a 2,0 ng/dL

APLICAÇÕES CLÍNICAS:

Hormônios tireoidianos são transportados no sangue ligados a várias proteínas, incluindo a TBG, a pré-albumina e a albumina. Somente 0,03% da tiroxina encontram-se não ligadas às proteínas. Hipertireoidismo e hipotireoidismo resultam de concentrações anormais de T4 livre.

Encontra-se aumentada no hipertireoidismo e na síndrome de resistência ao hormônio tireoidiano e diminuída no hipotireoidismo.