

ANTICORPOS ANTI RECEPTORES DE TSH

TRAb

CBHPM 4.07.12.09-5

Sinonímia:

TRAb. Auto-anticorpos anti-receptores de tireotropina. TSAb. TBIAb. Anticorpo TS.
TSIG. Thyroid Stimulating Immunoglobulins. LATF. Long Acting Thyroid Stimulating Factor.

Fisiologia:

Os TRAb são constituídos de dois anticorpos anti-receptores de TSH.

São eles:

TSAb (Thyroid Stimulating Antibodies)

- estimuladores - e

TBIAb (Thyrotropin Binding Inhibitory Antibodies)

- bloqueadores ou inibidores -.

Material Biológico:

Soro.

Plasma não serve.

Coleta:

1,0 ml de soro.

Armazenamento:

Congelar a -20°C.

Não estocar em freezer tipo frost-free.

Evitar descongelamentos repetidos.

Exames Afins:

T3 ,T4 ,TSH, Anticorpos anti-tireoglobulina e anti-tireoperoxidase.

Valor Normal:

Não reagente ou até 15 U/l

Preparo do Paciente:

Jejum de 4 ou mais horas. Água *ad libitum*.

Não administrar radioisótopos *in vivo* ao paciente nas 24 horas precedentes à coleta.

Interferentes:

Hemólise, lipemia, icterícia.

Presença de radioisótopos circulantes.

Descongelamentos repetidos.

Método:

Radioimunoensaio com ¹²⁵I.

Interpretação:

Um título elevado de TRAb é patognomônico da

D. de Basedow-Graves, entretanto, 20 % desses casos não apresentam TRAb.

Obs.: este método não permite a diferenciação dos TRAb circulantes em estimuladores ou bloqueadores (inibidores).

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com