

ANTICORPOS ANTI TIREOGLOBULINA

ANTI TIREOGLOBULINA

CBHPM 4.07.12.11-7

AMB 28.06.015-6

Sinonímia:

Anti Tireoglobulina. AAT. Anti TG. Anti TGB.

Anti HTG. TGB Ab. Thyroglobulin Antibodies.

Não confundir TGB (Tireoglobulina) com TBG (Thyroxin Binding Globulin).

Fisiologia:

Os Anticorpos Anti Tireoglobulina constituem um conjunto de moléculas heterogêneas com especificidade e afinidade diferentes dirigidas contra a tireoglobulina. Podem ser IgG, IgA ou IgM embora sejam o mais frequentemente IgG das subclasses IgG1 e IgG4. Esses anticorpos não fixam o complemento e dão resultados bem menos frequentemente positivos do que os anticorpos anti TPO.

SENSIBILIDADE DOS ANTICORPOS ANTI TIREOIDIANOS.

DOENÇA	Anti-TPO	Anti-TGB
Basedow	74 %	20 a 50 %
Hashimoto	99 %	80 %
Câncer	19 %	15 a 20 %

Material Biológico:

Soro.

Coleta:

1,0 ml de soro.

Armazenamento:

Refrigerar entre +2 a +8°C

Exames Afins:

T3, T4, TSH, T4L, Anti-tireoperoxidase.

Valor Normal:

Até 100,0 U/ml

Preparo do Paciente:

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

Interferentes:

Senilidade. D. de Addison idiopática. Diabetes mellitus tipo 1. Anticorpos heterófilos. Pacientes rotineiramente expostos a animais.

Método:

ELISA.

Interpretação:

Útil na avaliação de doenças auto-imunes da glândula tireóide.

AUMENTO: tireoidite de Hashimoto (80 a 100 % os pacientes), hipotireoidismo primário por Hashimoto, D. de Graves (60 a 70 % dos pacientes), tireoidite pós-parto, tireoidite subaguda (10 a 20 % dos pacientes).

A positividade dos anticorpos anti-tireoglobulina é menos frequente que a dos anti-tireoperoxidase. No entanto, a pesquisa de ambos aumenta a sensibilidade do diagnóstico. Como esses anticorpos interferem na dosagem da tireoglobulina, é preciso excluir sua presença antes de efetuar a dosagem.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com