

ANTICORPOS ANTI INSULINA

ANTI INSULINA

CBHPM 4.07.12.10-9

AMB 28.06.168-3/92

Sinónimia:

AIA. Anti-insulin antibodies. AAI. Anticorpos anti-pâncreas.

Material Biológico:

Soro.

Coleta:

1,0 ml de soro.

Armazenamento:

Refrigerar a amostra entre +2 e +8°C

Exames Afins:

Anticorpos anti-GAD.

Anticorpos anti-ilhotas (ICA512).

Valor Normal:

Não reagente

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.

Método:

Inibição / Competição / Radioimunoensaio com ¹²⁵I.

Interpretação:

O teste é útil no diagnóstico da auto-imunidade no Diabetes mellitus tipo I (tipo infanto-juvenil).

É indicado:

- a) em parentes de primeiro grau de diabéticos do tipo I,
- b) para diagnóstico do diabetes tipo I em adultos que nunca tomaram insulina e
- c) na hiperglicemia transitória da infância.

Após o uso de insulina exógena, este anticorpo costuma estar presente em quase todos os diabéticos tipo I.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com