

GAD, AUTO ANTICORPOS

Material de Coleta

1 mL de soro.

Preparo do paciente

Jejum de 4 horas. Intervalo de mamadas para lactentes.

Descrição do Exame

GAD Anti GAD Descarboxilase do Ácido Glutâmico Acido Glutâmico, anticorpos anti Descarboxilase do Anticorpos anti-GAD 65 Anticorpos anti-GAD 67 Descarboxilase do Ácido Glutâmico, Anticorpos GAD, Anticorpos

Método

Radioimunoensaio.

Consevação

Refrigerado entre 2 a 8°C: 7 dias. Congelado -20°C: 30 dias.

Interferentes

Hemólise e/ou lipemia acentuada.

Valor de Referência

MENOR OU IGUAL A 1,00 U/mL

Interpretação

Nos últimos anos, vários marcadores foram descritos para a detecção precoce do processo auto-imune do diabetes mellitus tipo 1, entre os quais se incluem três anticorpos: o antiinsulina, o antidescarboxilase do ácido glutâmico (anti-GAD) e o antitirosofosfatase 512 (ICA-512). Entre os indivíduos que desenvolvem diabetes tipo 1, 98% apresentam um ou mais desses anticorpos positivos. Já entre os parentes de primeiro grau dessas pessoas, a chance de desenvolver diabetes é de mais de 95%, em cinco anos, se os três testes tiverem resultados positivos. Assim, este exame é indicado na avaliação de parentes de primeiro grau de diabéticos tipo 1, na investigação do diabetes mellitus tipo 1 de início na vida adulta ou de início tardio, mas que nunca utilizaram insulina e nos casos de hiperglicemia transitória da infância.

Setor

Imunologia.