

CURVA GLICÊMICA

Material de Coleta

1,0 mL de plasma (fluoreto) ou soro para cada tempo.

Preparo do paciente

Manter dieta habitual, sem restrição de carboidrato (massas, açúcar e doces) nas 72 horas que antecedem o exame. Não fazer uso de laxante na véspera do exame. Não fazer atividade física antes do exame. Jejum de 10 horas. Administrar a glicose na dose de 75g para adulto e 1,75vg/kg para criança até 42 kg. Colher amostra nos tempos: 0 (jejum), 30, 60, 90 e 120 minutos após ingestão glicose oral ou nos tempos de acordo com a solicitação médica. Manter o paciente em repouso relativo.

Descrição do Exame

Teste Oral de Tolerância à Glicose GTT

Método

Enzimático

Consevação

Refrigerado entre 2 e 8 °C: 1 dia. Congelado a -20°C: 3 dias.

Interferentes

Pode apresentar náuseas e quando seguida de vômitos, suspender a prova. Diarréia. Evitar leitura nos primeiros 30 minutos.

Valor de Referência

Vide interpretação e comentários.

Interpretação

A curva glicêmica, ou teste de tolerância à glicose, é considerada o padrão-ouro para diagnosticar o diabetes mellitus. Para essa finalidade, preconiza-se a administração de 75 g de glicose por via oral para adultos ou 1,75 g/kg de peso para crianças. Colher amostra em jejum e após a administração da glicose oral, nos tempos conforme a solicitação médica. Tanto um valor de glicemia entre 100 e 125 mg/dL, encontrado em jejum, quanto níveis entre 140 e 200 mg/dL, duas horas após a sobrecarga, evidenciam intolerância à glicose. Para uma glicemia superior ou igual a 200 mg/dL aos 120 minutos confirma diagnóstico de diabetes mellitus.

Setor

Bioquímica