

Glicemia - Jejum e 2 horas após ingestão de 75g de glicose - GTT

PREPARO DO PACIENTE:

Jejum de 8 a 10 horas

TIPO DE AMOSTRA:

Soro ou Plasma Fluoretado.

OBJETIVO:

Determinar a Concentração de Glicose no Soro ou Plasma Humano (Jejum de 2 Horas após ingestão de 75 G de Glicose)

COLETA E CONSERVAÇÃO:

1ª amostra: colher em jejum (basal).

Ministrar o açúcar se o valor da glicemia for inferior a 140 mg/dl.

2ª amostra: após 2 horas de ingestão do açúcar.

Se o exame não for realizado no mesmo dia, congelar a amostra.

OBS.: 75 G de glicose deve ser adotada. se houver especificação do médico o exame pode ser feito com outra dose (50G,100G, por exemplo).

MÉTODO:

Método Enzimático Colorimétrico, Automatizado

VALOR DE REFERÊNCIA:

Basal: inferior a 99 MG/DL

Após 2horas: inferior a 140MG/DL

APLICAÇÕES CLÍNICAS:

O teste é útil no diagnóstico de diabetes mellitus, em que os valores iguais ou superiores a 200 mg/dl estabelecem o diagnóstico.valores entre 140 e 200 mg/dl são considerados suspeitos e o paciente é rotulado como portador de uma tolerância à glicose diminuída.