GLICOSE

Material de Coleta
1 mL de soro ou plasma fluoretado.

Preparo do paciente
Adulto: Jejum de no mínimo 10 horas e não ultrapassar 14 horas. De 3 até 8 anos de idade, jejum mínimo de 4 horas. Até 3 anos de idade, jejum mínimo de 3 horas. O paciente não deve realizar atividade física antes da coleta. O uso de medicações por via oral e/ou de insulina para o tratamento do diabetes deve seguir a orientação do médico assistente.

Descrição do Exame
Glicemia.

Método
Enzimático

Consevação
Refrigerado entre 2 e 8 ºC: 24 horas.

Interferentes
Prazo maior que 24 horas de conservação.

Valor de Referência
75 a 99 mg/dL

Interpretação
A glicemia é usada para diagnosticar hiperglicemias e hipoglicemia. A patologia mais frequente relacionada com o metabolismo dos hidratos de carbono é a diabetes mellitus. Os valores de glicemia de jejum entre 100 mg/dL e 125 mg/dL já são considerados como inapropriados ou mesmo como pré-diabetes. Em tais casos, deve-se realizar o teste oral de tolerância à glicose com medidas no jejum e duas horas após a sobrecarga. O diagnóstico de diabetes mellitus é confirmado por resultados de glicemia de jejum iguais ou superiores a 126 mg/dL em duas ocasiões ou, então, por valores iguais ou superiores a 200 mg/dL após duas horas no teste oral de sobrecarga ou, ainda, por níveis de glicose iguais ou superiores a 200 mg/dL em exames colhidos em qualquer horário, desde que haja sintomas de diabetes.

Setor
Bioquímica

Todos os direitos reservados - 2024 - © Laboratório Behring de Análises Clínicas Ltda.