

FRUTOSAMINA

Material de Coleta

1,0 mL de soro.

Preparo do paciente

jejum de 8 horas ou conforme orientação médica.

Descrição do Exame

Frutosamina Albumina glicada P-GLI Glicoproteína Proteína glicada

Método

Colorimétrico.

Consevação

Refrigerado entre 2 a 8°C: 5 dias.

Interferentes

Hemólise acentuada.

Valor de Referência

205,0 a 285,0 micromoL/L

Interpretação

A frutosamina é o nome genérico da estrutura formada pela interação de glicose com aminogrupos do aminoácido lisina, presente na albumina e que, teoricamente, representa a maioria das proteínas glicosiladas circulantes. A determinação da frutosamina dá uma idéia da média das glicemias nas últimas 2-3 semanas, sendo um parâmetro de controle metabólico do diabético. Assim como a hemoglobina glicada, que reflete o controle glicêmico dos últimos 2-3 meses, a frutosamina é pouco sensível para o diagnóstico de diabetes, diferindo-se da primeira apenas por integrar os fenômenos de hiper ou hipoglicemia de um período mais curto.

Setor

Bioquímica.