

Insulina

PREPARO DO PACIENTE:

Jejum de 8 horas ou conforme especificação médica.

TIPO DE AMOSTRA:

Soro - 1 mL

CONSERVAÇÃO:

Refrigerado entre 2 a 8°C: 7 dias.

Congelado a -20°C: 30 dias.

INTERFERENTES:

Hemólise e/ou lipemia intensa.

Plasma.

MÉTODO:

Quimioluminescência

VALOR DE REFERÊNCIA: até 30 μ U/mL

APLICAÇÕES CLÍNICAS:

Além de sua indicação no diagnóstico de insulinoma, a dosagem de insulina pode ser utilizada para estudos de outras causas de hipoglicemia (diagnóstico diferencial). Diversas formas de resistência à insulina, por diferentes mecanismos, vêm sendo descritas. A causa mais conhecida é a que acompanha a obesidade, que apresenta níveis de insulina elevados, como resposta exagerada após a sobrecarga glicídica. Nesses casos, ocorre elevação da insulinemia, frente a níveis normais ou elevados da glicemia.