INSULINA

DescripciÃ³n

Campos meta
Examen : INSULINA
Sinonimo :

Insulina

Tipo De Muestra :

Suero â?? Plasma: 500 uL

Estabilidad Y Preparacion :

4 horas de 15- 25 ÂºC. 1 dÃa de 2 â?? 8ÂºC. 6 meses a â??20ÂºC.

Interferencias :

La hemÃ³lisis destruye la insulina y hace que la prueba no pueda realizarse. En pacientes en tratamiento con altas dosis de biotina (> 5 mg/dÃa) la extracciÃ³n de la muestra no debe efectuarse antes de 8 horas tras la Ãºltima administraciÃ³n. Preguntar al paciente que drogas estÃ¡ tomando.

Dias De Procesamiento : Diario
Tiempo Entrega Resultados : Diario
Preparacion Del Paciente :

Requiere ayuno de 12 horas.

Utilidad Clinica :

Para evaluar la producciÃ³n de insulina, diagnosticar un insulinoma (tumor de las cÃ©lulas de los islotes pancreÃ¡ticos productor de insulina) y para establecer la causa de la hipoglicemia. Si tiene hipoglicemia documentada, si tiene sÃntomas que sugieran que la insulina estÃ¡ siendo sintetizada o usada de forma inadecuada por su organismo, y, a veces, cuando el mÃ©dico quiera monitorizar la producciÃ³n de insulina en un paciente diabÃ©tico; tambiÃ©n para evaluar si existe resistencia insulÃ-nica en las siguientes situaciones: sÃndrome del ovario poliquÃstico, sÃndrome metabÃ³lico y trastornos relacionados con la hipÃ³fisis o con las glÃ¡ndulas suprarrenales.