HORMONA DEL CRECIMIENTO

DESCRIPCION

EXAMEN : HORMONA DEL CRECIMIENTO
SINONIMO :

GH, Somatotropina

TIPO DE MUESTRA :

Suero : 500 uL.

ESTABILIDAD Y PREPARACION :

1 día de 2 – 8ºC. 28 dias a -20°C.

INTERFERENCIAS :

En pacientes en tratamiento con altas dosis de biotina (> 5 mg/día) la extracción de la muestra no debe efectuarse antes de 8 horas tras la última administración.

DIAS DE PROCESAMIENTO : Diario
TIEMPO ENTREGA RESULTADOS : Diario
PREPARACION DEL PACIENTE :

Requiere ayuno.

UTILIDAD CLINICA :

Para identificar enfermedades y trastornos provocados por déficit o sobreproducción de hormona del crecimiento (GH), para evaluar la función hipofisaria y para monitorizar la efectividad del tratamiento con GH. En situaciones en las que existe un retraso en el crecimiento y baja estatura, retraso en el desarrollo (en niños), disminución de la densidad ósea y/o reducción de la fuerza muscular, y aumento de los lípidos (en adultos); todo ello puede estar relacionado con una producción insuficiente de GH. Como parte de la evaluación de la función hipofisaria. Cuando existen síntomas de gigantismo (en niños) o de acromegalia (en adultos), que suelen ser el resultado de un exceso de producción de GH.