BETA HCG LIBRE

DESCRIPCION

EXAMEN : Beta HCG libre
SINONIMO :

Subunidad beta libre de la gonadotropina corionica humana

TIPO DE MUESTRA :

Suero

ESTABILIDAD Y PREPARACION :

8 dias a 2-8ºC. 2 meses a -20ºC.

INTERFERENCIAS :

En pacientes en tratamiento con altas dosis de biotina (> 5 mg/día), no recoger la muestra antes de transcurridas como mínimo 8 horas tras la última administración.

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

Tomar la muestra entre semanas 9 y 13 de la gestacion.

UTILIDAD CLINICA :

En una serie de estudios pudo confirmarse que la concentración de PAPP-A combinada con la determinación de BHCG libre y la detección sonográfica de la translucencia nucal fetal (TN) constituye el marcador sérico más idóneo para identificar a mujeres portadoras de un feto con riesgo de padecer el síndrome de Down durante el primer trimestre del embarazo (semanas 11 -14). La utilización de esta combinación de marcadores permite obtener tasas de detección superiores al 70% (únicamente por marcadores séricos) y del 90% (combinados con TN) con una tasa de resultados falsos positivos del 5%.