BETA HCG LIBRE

DescripciÃ³n

Campos meta
Examen : Beta HCG libre
Sinonimo :

Subunidad beta libre de la gonadotropina corionica humana

Tipo De Muestra :

Suero

Estabilidad Y Preparacion :

8 dias a 2-8ÂºC. 2 meses a -20ÂºC.

Interferencias :

En pacientes en tratamiento con altas dosis de biotina (> 5 mg/dÃa), no recoger la muestra antes de transcurridas como mÃnimo 8 horas tras la Ãºltima administraciÃ³n.

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 concentraciÃ³n de PAPP-A combinada con la determinaciÃ³n de BHCG libre y la detecciÃ³n sonogrÃ¡fica de la translucencia nucal fetal (TN) constituye el marcador sÃ©rico mÃ¡s idÃ³neo para identificar a mujeres portadoras de un feto con riesgo de padecer el sÃndrome de Down durante el primer trimestre del embarazo (semanas 11 -14). La utilizaciÃ³n de esta combinaciÃ³n de marcadores permite obtener tasas de detecciÃ³n superiores al 70% (Ãºnicamente por marcadores sÃ©ricos) y del 90% (combinados con TN) con una tasa de resultados falsos positivos del 5%.