HIERRO

DESCRIPCION

EXAMEN : HIERRO
SINONIMO :

Hierro sérico

TIPO DE MUESTRA :

Suero – Plasma con Heparina de litio: 500 uL

ESTABILIDAD Y PREPARACION :

7 días a 15 – 25 ºC. 3 semanas a 2 – 8ºC. Varios años a -20°C.

INTERFERENCIAS :

No emplear plasma con EDTA u oxalato. Separar el suero o plasma de las células o del coagulo dentro de 1 hora. Muestras hemolizadas son inaceptables. La muestra debe tomarse en las horas de la mañana (Los valores en la tarde son más bajos). Sueros hemolizados (resultados altos) y lipemicos (resultados bajos) son inaceptables.

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

Requiere ayuno de 12 horas

UTILIDAD CLINICA :

Para conocer si la concentración de hierro en su organismo es la adecuada. Cuando su médico crea que usted se encuentra en una situación de déficit o de exceso de hierro. El déficit de hierro puede ser causa de anemia (anemia ferropénica), y generalmente es motivado por un sangrado continuo, una hemorragia aguda, el embarazo, el crecimiento (en niños) y raramente por causa de la dieta. Un exceso de hierro puede deberse a una alteración genética, a la transfusión de un elevado volumen de sangre pero raramente debido a un exceso de aporte de hierro en la dieta (generalmente en niños).