



Laboratorio Clínico
Hospital de Urgencia Asistencia Pública

FERRITINA EN SANGRE

Código BiosLIS 0301026

Horario de procesamiento

Lunes a Domingo. 24 horas.

Preparación del paciente

No requiere preparación.

Muestra

Sangre en tubo con heparina de litio (tapa verde).

Tiempo de envío óptimo hacia laboratorio

Máximo 1 hora.

Transporte a Laboratorio

Refrigerada.

Método/Equipo

Quimioluminiscencia indirecta / Cobas 6000 - c501 (Roche).

Valores de Referencia

Mujer: 13 – 150 ng/mL

Hombre: 30 – 400 ng/mL

Valor Crítico

No aplica.



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.
- No se han observado interferencias por factores reumatoides hasta una concentración de 2500 UI/mL.
- No se ha registrado el efecto prozona (high-dose hook) con concentraciones de ferritina de hasta 100000 $\mu\text{g/L}$ (ng/mL).
- Se analizaron in vitro 19 fármacos de uso extendido sin encontrar interferencias con el presente ensayo.
- En concentraciones terapéuticas, los iones de hierro 2+ y 3+ no interfieren con el test Elecsys Ferritin.
- En casos aislados pueden presentarse interferencias por títulos extremadamente altos de anticuerpos dirigidos contra anticuerpos específicos del analito, la estreptavidina o el rutenio. Estos efectos se han minimizado gracias a un adecuado diseño del test.

Elaborado por:
TM. Daniela Herrera B.
Coordinadora Laboratorio Clínico

Revisado por:
TM. Daniela Gutiérrez M.
Jefe Técnico Laboratorio Clínico
Mayo 2024, V1.