



Laboratorio Clínico
Hospital de Urgencia Asistencia Pública

ÁCIDO FÓLICO EN SANGRE

Código BiosLIS 0301002-01

Horario de procesamiento

Martes y viernes. De 08:00 a 20:00 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

ECLIA / Cobas 6000 - c501 (Roche).

Valores de Referencia

- Mujer: 4.6 a 34.8 ng/mL
- Invierno: 4.6 a 34.8 ng/mL

Valor Crítico

No aplica.



Interferencias

- La hemólisis puede incrementar significativamente los valores de folato ya que los eritrocitos contienen folato en altas concentraciones. Por ello, las muestras hemolizadas no son apropiadas para realizar este test.
- 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 1000 UI/mL.
- Está contraindicado efectuar determinaciones en muestras de pacientes bajo tratamiento con fármacos tales como el metotrexato o la leucovorina debido a su reactividad cruzada con la proteína de fijación del folato.
- Con el presente test no pueden determinarse muestras que contienen concentraciones extremadamente altas de proteínas totales (hiperproteinemia).

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

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