



## 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 ( $> 5 \text{ mg/día}$ ), no recoger la muestra antes de transcurridas como mínimo 8 horas tras la última administración.
- No se han observado interferencias por factores reumátoides 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.