



Laboratorio Clínico
Hospital de Urgencia Asistencia Pública

COMPLEMENTO C4 EN SANGRE

Código BiosLis 0305012-01

Horario de procesamiento

Lunes a viernes. 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

Inmunoturbidimetría / Cobas 6000 - c501 (Roche).

Valores de Referencia

Mujer: 10 a 40 mg/dL

Hombre: 10 a 40 mg/dL

Valor Crítico

No aplica.



Interferencias

- Los factores reumatoides hasta 600 UI/mL no interfieren en el test.
- **Efecto prozona (high-dose hook):** No se obtienen resultados falsos con concentraciones de C4 de hasta 5 g/L (25 μ mol/L, 500 mg/dL).
- **Fármacos:** No se han registrado interferencias con paneles de fármacos de uso común en concentraciones terapéuticas.

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

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