



Laboratorio Clínico
Hospital de Urgencia Asistencia Pública

CREATININA EN SANGRE

Código BiosLIS 0302023

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

Jaffé Cinético colorimétrico/ Cobas 6000 - c501 (Roche).

Valores de Referencia

- Mujer: 0.5 – 0.9 mg/dl
- Hombre: 0.7 – 1.2 mg/dl

Valor Crítico

No aplica.



Interferencias

- **Glucosa:** sin interferencias significativas hasta una concentración de glucosa de 25 mmol/L (450 mg/dL).
- **Ácido ascórbico:** sin interferencias significativas hasta una concentración de ácido ascórbico de 5 mmol/L (88 mg/dL).
- **Fármacos:** no se han registrado interferencias con paneles de fármacos de uso común en concentraciones terapéuticas.^{16,17}
Excepción: los antibióticos que contienen cefalosporina causan valores falsamente positivos que son significativamente aumentados.^{18,19}
Excepción: la cefoxitina proporciona resultados de creatinina artificialmente altos.
Excepción: el fármaco Cyanokit (hidroxocobalamina) puede interferir en el test.
- Los cuerpos cetónicos pueden provocar resultados artificialmente altos en suero y plasma.