



Laboratorio Clínico
Hospital de Urgencia Asistencia Pública

ÁCIDO ÚRICO EN SANGRE

Código BiosLIS 0302005-00

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

Uricasa PAP / Cobas 6000 - c501 (Roche).

Valores de Referencia

- Mujer: 2.4 – 5.7 mg/dl
- Hombre: 3.4 – 7.0 mg/dl

Valor Crítico

No aplica.



Interferencias

- **Ácido ascórbico:** sin interferencias significativas hasta una concentración de ácido ascórbico de 0.17 mmol/L (3 mg/dL).
- **Fármacos:** no se han registrado interferencias con paneles de fármacos de uso común en concentraciones terapéuticas.

Excepción: el dobesilato de calcio produce valores de ácido úrico artificialmente bajos.

Excepción: La uricasa reacciona de forma específica con el ácido úrico. Otros derivados de la purina pueden inhibir la reacción de ácido úrico.

Excepción: El Dicynone (etamsilato), administrado en concentraciones terapéuticas, puede provocar valores falsamente bajos.

Excepción: La intoxicación por paracetamol suele tratarse con N-acetilcisteína. Tanto la N-acetilcisteína, usada en una concentración terapéutica como antídoto, como el metabolito de paracetamol, la N-acetil-p-benzoquinona imina (NAPQI), pueden causar valores falsamente bajos.

Excepción: La venopunción debería efectuarse antes de administrar metamizol. Si la venopunción se realiza directamente después o durante la administración de metamizol, pueden obtenerse resultados falsamente bajos.