

## ACIDO URICO ORINA

**CODIGO EXAMEN:** 0309004

**TIEMPO DE RESPUESTA:** 24 horas

**DIA DE PROCESO:** Según tiempo de respuesta

**TIPO DE MUESTRA:** Orina

**VOLUMEN REQUERIDO:** Mínimo 1 mL

**PREPARACION PACIENTE:** No requiere preparación (para orina de 24 horas indicar diuresis)

**ESTABILIDAD MUESTRA:**

Muestra	T ° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Orina	3 días	No se recomienda	No se recomienda	No aplica

**TIEMPO DE TRANSPORTE:** Según procedencia

**TEMPERATURA DE TRANSPORTE:**

**Región metropolitana:** Refrigerada (2 a 8°C) o según estabilidad de la muestra

**Fuera de región metropolitana:** Refrigerada (2 a 8°C) o según estabilidad de la muestra

**METODO UTILIZADO:** Química seca

**INTERFERENCIAS:** Hidralazina, cada 1.0mg/dl provoca desviación negativa en aproximadamente un 16% en suero

**VALOR DE REFERENCIA:** Entre 250 – 750 mg/24 horas (orina de 24 horas)

**VALOR CRITICO:** No aplica

**UTILIDAD CLINICA:** El ácido úrico es el producto final del metabolismo de la purina. Se producen elevaciones del ácido úrico en situaciones como insuficiencia renal, azotemia prerrenal, gota, intoxicación por plomo, destrucción celular excesiva (por ejemplo, después de quimioterapia), anemia hemolítica, insuficiencia cardíaca congestiva y después de un infarto de miocardio. El ácido úrico también aparece aumentado en algunos trastornos endocrinos, acidosis, toxemia del embarazo, gota hereditaria y enfermedad por acumulación de glucógeno tipo I. Después del tratamiento con algunos medicamentos (por ejemplo, aspirina a dosis bajas), con un consumo de

purinas en la dieta bajo, en presencia de defectos de los túbulos renales y en la xantinuria, pueden encontrarse concentraciones bajas de ácido úrico.