

**UREA EN SANGRE- UREMIA**

**ÁREA BIOQUÍMICA/QUÍMICA CLÍNICA**

CODIGO FONASA: 0302057

• **Preparación del paciente.**

Ayuno Mínimo de 4 horas y Máximo de 12 horas /El paciente debe mantener su dieta habitual/No ingerir alcohol 24 horas antes de realizar la prueba/ No realizar ejercicio intenso durante las 24 horas previas.

• **Condición de la muestra.**

**Tipo de Muestra:** SUERO- obtenido de Sangre Tubo Tapa Amarillo o Tapa Roja. 

**Cantidad Muestra mínima post centrifugación:**

- 500 µL o 0.5 mL suero refrigerado.

• **Interferencias Relevantes:** Hemolisis +++, Lipemia +++, Bilirrubina +++

• **Estabilidad de la muestra.**

Tipo Muestra	Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total	1 día	Sin información	No aplica
Suero	7 días	7 días	6 meses

• **Condiciones del Transporte de Muestra.**

Transportar Refrigerada a Temperatura entre 4°C – 8°C, por un tiempo no superior a 12 horas.

• **Método:** Ureasa-GLDH

• **Uso Previsto**

Este test se utiliza para medir los niveles de Urea o Nitrógeno ureico (BUN) que reflejan el balance entre la producción y excreción de urea. El BUN y la Creatinina son comúnmente analizados en conjunto para evaluación de la Función Renal. La urea es el producto final de degradación del metabolismo de proteínas y aminoácidos. En el catabolismo proteico, las proteínas se descomponen en aminoácidos y se desaminan. El amoníaco formado en este proceso se transforma en la urea en el hígado. Esta es la vía catabólica más importante para eliminar el exceso de nitrógeno en el cuerpo humano.

• **Días de procesamiento.**

Lunes a viernes (Horario máximo de la recepción de muestras 16:00 horas).

• **Horario de entrega de resultados.**

Horario entrega resultados: Hasta 20:00 horas, del mismo día. Este horario de entrega podrá modificarse por requerimientos del Profesional a cargo de cada Área.

• **Valor de Alerta Crítico.**

**Adultos y Niños: Mayor a 200 mg/Dl**

• **Instructivo para paciente.** No aplica

• **Valores de Referencia**

Hombre – Mujer: (UREA) 10 – 50 mg/dL

Nitrógeno ureico (BUN) 5 – 23 mg/dL

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
TM. Evelyn Dominguez S. TM. Diego Rojas R.	TM. Marly Maitre R.	TM. Marcelo López V.
		
TM. Area Bioquímica – TM. Jefe Area Bioquímica	Jefe Calidad	Director Técnico y Calidad
17/10/2017	17/10/2017	17/10/2017