

NITROGENO UREICO EN SANGRE

AREA BIOQUIMICA/QUIMICA CLINICA

CODIGO FONASA: 0302057 / CODIGO INTERNO: 03020571

- **Preparación del paciente.**

Ayuno mínimo: 4 horas/ No ingerir alcohol 24 horas antes de realizar la prueba/ No realizar ejercicio intenso durante las 24 horas previas, reposar 30 minutos antes de la toma de muestra.

- **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 ++

- **Estabilidad de la muestra.**

Tipo Muestra	Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total	24 horas	Sin información	No aplica
Suero	7 días	7 días	6 meses

- **Condiciones del Transporte de Muestra.**

Transportar a T° Ambiente o refrigerada a T° entre 4°C- 8°C, por un tiempo no superior a 12 horas.

- **Método:** Ureasa-GLDH

- **Uso Previsto**

La urea es un compuesto nitrogenado no proteico formado en el hígado a partir de amonio, un producto final del metabolismo de las proteínas. La urea difunde libremente en el fluido extra e intracelular siendo finalmente excretado por los riñones. Los niveles de nitrógeno ureico (BUN) reflejan el balance entre la producción y excreción de urea Balance Ureico Nitrogenado. El BUN y la creatinina son comúnmente evaluados en conjunto.

- **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.** No aplica.

- **Instructivo para paciente.** No aplica

- **Valores de Referencia.**

Mujer - Hombre: 9.0 – 23.0 mg/dL

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