

 	INSTRUCTIVO TOMA DE MUESTRA	Código: LCD-QCA-IT-FW-5.4- GP1.2-884 Página 1 de 3 Revisión: 00 Fecha Creación: 12/07/2013 Fecha última revisión: 17/10/2017
	RAC RAZÓN MICROALBUMINURIA/CREATININURIA	

RAZON MICROALBUMINURIA/CREATININURIA

ÁREA BIOQUÍMICA/QUÍMICA CLÍNICA

CODIGO FONASA: SIN CODIGO / CODIGO INTERNO: 9900194

- **Preparación del paciente.**

Ayuno mínimo: NO REQUIERE/No ingerir alcohol 24 horas antes de realizar la prueba/ No realizar ejercicio intenso durante las 24 horas previas a la recolección/ Entregar Instructivo para recolección de Orina aislada.
Instructivos en Página 2-3

- **Condición de la muestra.**

Tipo de Muestra: Orina aislada recolectada en envase limpio y sin conservante con tapa rosca.
Cantidad de muestra mínima: Alícuota de 2 - 4 mL en un tubo de derivación (Khan).
Importante: Antes de trasvasijar la alícuota, homogenizar la muestra previamente



- **Interferentes Relevantes:**

Frascos reutilizados mal lavados con restos de detergentes o líquidos diferente a la orina recolectada.

- **Estabilidad de la muestra.**

Tipo Muestra	Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Orina sin preservantes	7 días	1 mes	6 meses

- **Condiciones del Transporte de Muestra.**

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

- **Método:** Mau: Inmunoturbidimetría/ Creatinina: Jaffe Mod.

- **Uso Previsto.**

La razón albúmina/creatinina es el método de elección para predecir eventos renales y es indicado para determinar la evaluación de la enfermedad renal y screening en pacientes diabéticos para detección de signos tempranos de nefropatía.

El término microalbuminuria es usado para describir concentraciones de albumina en orina que están por sobre los valores normales **pero indetectables** por las tiras reactivas o los métodos espectrofotométricos tradicionales. La muestra preferida es una orina de colección de 24 horas, pero una colección aleatoria es aceptable ya que los estudios han demostrado que la corrección de la albúmina para las tasas de excreción de creatinina tiene un valor discriminatorio similar, con respecto a la afectación renal diabética.

El uso de la orina aislada vino a solucionar la engorrosa recolección de orina de 24 horas.

- **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 Crítico:** No aplica

- **Instructivo para Paciente.**

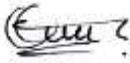
Instructivo para recolección de Orina aislada. **311-IT-PAC- 312-IT-PAC**

- **Valores de Referencia**

Normal: < 30.0 mg/g

Microalbuminuria: 30 – 299 mg/g

Proteinuria > 300 mg/g

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

ORINA COMPLETA / SEDIMENTO PARA MUJERES – IT PAC 311

Estimada paciente:

Su médico le ha indicado un examen llamado **Orina Completa / Sedimento**. Este análisis permitirá a su médico tomar decisiones terapéuticas apropiadas a su condición.

En la Unidad de Toma de Muestras de Laboratorio Clínico DiagnomedLab le entregarán 1 frasco limpio y seco para la obtención de la muestra.

El examen requiere de una muestra de buena calidad, por tanto, lea las siguientes instrucciones hasta el final antes de tomar la muestra.

Requisitos:

- Tomar la muestra idealmente al despertar (la primera de la mañana).
- Aseo genital.

Recolección de la muestra:

1. Retire su calzón y siéntese confortablemente en la taza del baño, separando sus rodillas tanto como sea posible.
2. Abra cuidadosamente el frasco que se le ha entregado, sin tocar los bordes.
3. Separe los labios mayores (genitales externos) con una de sus manos y manténgalos así **durante todo el procedimiento**.
4. Manteniendo los labios mayores separados, comience a orinar y elimine el primer chorro en la taza del baño.
5. Luego, continúe orinando (segundo chorro) directamente en el frasco llenándolo hasta aproximadamente la mitad de su capacidad.
6. Tape cuidadosamente el frasco y compruebe que ha quedado **bien cerrado**.
7. Mantenga la muestra refrigerada.

Traslado de la muestra:

- Si se toma la muestra en la Unidad de Toma de Muestras, entréguelo a la persona que lo atendió.
- Si se toma la muestra en su domicilio u otro lugar, lleve el frasco a la Unidad de Toma de Muestra **antes de 1 hora** después de obtenida la muestra. Coloque el frasco con la muestra en una bolsa y amárrela. Luego introduzca esto en otra bolsa que contenga hielo y amarre la bolsa.

Entrega de Resultados: Hasta 20:00 mismo día de obtenida la muestra.

Importante: Si no comprende claramente las instrucciones, consulte al personal de enfermería de la Unidad de toma de muestras o llame a Fono:

3184624/25

ORINA COMPLETA / SEDIMENTO PARA VARON – IT PAC 312

Estimado paciente:

Su médico le ha indicado un examen llamado **Orina Completa / Sedimento**. Este análisis permitirá a su médico tomar decisiones terapéuticas apropiadas a su condición.

En la Unidad de Toma de Muestras de Laboratorio Clínico DiagnomedLab le entregarán 1 frasco limpio y seco para la obtención de la muestra.

El examen requiere de una muestra de buena calidad, por tanto, lea las siguientes instrucciones hasta el final antes de tomar la muestra.

Requisitos:

Tomar la muestra idealmente al despertar (la primera de la mañana).

Recolección de la muestra:

1. Retire su ropa interior.
2. Abra cuidadosamente el frasco que se le ha entregado, sin tocar los bordes.
3. Retraiga el prepucio (piel que cubre el pene) y manténgalo así **durante todo el procedimiento**.
4. Comience a orinar y elimine el primer chorro en la taza del baño.
5. Luego continúe orinando (segundo chorro) directamente en el frasco llenándolo hasta aproximadamente la mitad de su capacidad.
6. Tape cuidadosamente el frasco y compruebe que ha quedado **bien cerrado**.
7. Mantenga la muestra refrigerada.

Traslado de la muestra:

- Si se toma la muestra en la Unidad de Toma de Muestras, entréguelo a la persona que lo atendió.
- Si se toma la muestra en su domicilio u otro lugar, lleve el frasco a la Unidad de Toma de Muestra **antes de 1 hora** después de obtenida la muestra. Coloque el frasco con la muestra en una bolsa y amárrela. Luego introduzca esto en otra bolsa que contenga hielo y amarre la bolsa.

Entrega de Resultados: Hasta 20:00 mismo día de obtenida la muestra.

Importante: Si no comprende claramente las instrucciones, consulte al personal de enfermería de la Unidad de toma de muestras o llame a Fono:

3184624/25

Revisado por TM Marcelo López y TM Marly Maitre / Última actualización: Noviembre 2017 / Revisión 03