

ORINA COMPLETA Y SEDIMENTO URINARIO

CODIGO FONASA: 0309022

ÁREA MICROBIOLOGÍA

- **Preparación del paciente.**

Recolectar la primera orina de la mañana/ Realizar aseo genital previo a la recolección de muestra/ consultar Instructivos **311-IT-PAC-Orina Completa Mujer** y **312-IT-PAC-Orina Completa Varones**.
Instructivos en Pagina 3 y 4.

- **Condición de la muestra.**

Muestra: Orina fresca: Volumen no inferior a 30 ml

Muestra Opcional: Recolector, Sonda, Catéter Transitorio, Punción Vesical.



- **Interferentes Relevantes:** No aplica

- **Estabilidad de la muestra.**

Tipo Muestra	Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Orina	Hasta 2 horas	4 horas	No aplica

- **Condiciones del Transporte de Muestra.**

Transportar la muestra refrigerada entre 4-8° C, por no más de 12 horas.

- **Método:** Sistema automatizado (FUS-2000).

- **Uso Previsto**

Ayuda en el diagnóstico y detección de enfermedades del tracto urinario y algunas enfermedades renales. Este análisis incluye Examen Físico Químico Automatizado y Examen Microscópico Automatizado. El riñón juega un papel clave en la excreción de subproductos del metabolismo celular y la regulación del agua, y el equilibrio el ácido base y electrolítico. La orina se produce por filtración de plasma en los glomérulos renales, seguida de secreción tubular y reabsorción de agua y otros compuestos. Las anomalías detectadas por el análisis de orina pueden reflejar **enfermedades del tracto urinario** como, infección, glomerulonefritis, pérdida de capacidad de concentración o procesos de **enfermedad extrarrenal**, como Glucosuria en diabetes, proteinuria en gammopatías monoclonales, bilirrubinuria en enfermedad hepática.

- **Días de procesamiento.**

Lunes a viernes (Horario máximo de recepción de muestras 18:00 horas).

- **Horario de entrega de resultados.**

Fecha y horario entrega resultados: Hasta 20:00 horas, **dentro de los próximos 3 días hábiles** posteriores a la recepción de la muestra.

Esta fecha y horario de entrega, podrá modificarse por requerimientos del Profesional a cargo de cada Área.

- **Valor Crítico.**

No aplica

- **Instructivo para Paciente.**

Instructivos **311-IT-PAC-Orina Completa Mujer** y **312-IT-PAC-Orina Completa Varones**

ELABORADO POR TM. Diego Rojas R.

REVISADO POR TM. Marly Maitre R.

APROBADO POR TM. Marcelo López V.





TM. Jefe Area Bioquímica

Jefe Laboratorio y Calidad

Director Técnico y Calidad

- **Valores de Referencia**

ORINA COMPLETA	
Físico - Químico	Valores de Referencia
Aspecto	Transparente
Color	Amarillo
Densidad	1.000 – 1.030
PH	4.5 – 8.0
Nitritos	Negativo
Proteínas	Negativo
Glucosa	Negativo
Cuerpos Cetónicos	Negativo
Urobilinógeno	Negativo
Bilirrubina	Negativo
Hematíes	Negativo
Leucocitos	Negativo
Análisis Microscópico	Valores de Referencia
Células Epiteliales	Escasas
Leucocitos	Hasta 5/campo
Hematíes	Hasta 5/campo
Bacterias	No se Observa
Mucus	No se Observa
Piocitos	No se Observa
Cristales	No se Observa
Cilindros	No se Observa
Otros	No se Observa

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 muestras 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 muestras 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