

UROCULTIVO

CODIGO FONASA: 0306011

ÁREA MICROBIOLOGÍA

- **Preparación del paciente.**

Realizar aseo genital previo a la recolección de muestra/Se sugiere recolectar la primera orina de la mañana/Consultar el Instructivo Orina para Urocultivo - **IT PAC 318. Instructivo en Página 2**

- **Condición de la muestra.**

Muestra: Orina fresca Volumen no inferior a 30 ml
 Muestra Opcional: Recolector, Sonda, Catéter Transitorio, Punción Vesical.
 Mantener La muestra siempre refrigerada.

- **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	6 horas	No aplica

- **Condiciones del Transporte de Muestra.**

Transportar la muestra refrigerada, por no más de 12 horas.

- **Método:** Cultivo Medios Selectivos. Técnica de cultivo cuantitativa convencional e Identificación de patógenos mayores o iguales a 100.000 ufc /ml. (ufc: Unidad formadora de colonias).

- **Uso Previsto**

Ayuda en el diagnóstico de infecciones del tracto urinario y sus resultados de cultivo cuantitativos pueden ser útiles para discriminar contaminación, colonización e Infección.
 La infección del tracto urinario (ITU) abarca una amplia gama de entidades clínicas que varían en su presentación clínica, grado de invasión tisular, entorno epidemiológico y requisitos de terapia antibiótica. Existen 4 tipos principales de ITU: **uretritis, cistitis, síndrome uretral agudo y pielonefritis**. Las ITU también se pueden clasificar como simples o complicadas. Escherichia coli es la principal causa de ITU no complicada adquirida en la comunidad. Los factores de riesgo que predisponen a las IU complicadas incluyen: enfermedades subyacentes asociadas con la infección renal (p. Ej., Diabetes), cálculos renales, anomalías estructurales o funcionales del tracto urinario y catéteres urinarios permanentes

- **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, dependiendo del agente etiológico y calidad 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.**

Instructivo Orina para Urocultivo - **IT PAC 318.**

- **Valores de Referencia**

Cultivo: No hubo desarrollo bacteriano.
Recuento Colonias: 0 ufc/mL
Antibiograma: En caso de pesquisa de patógeno.

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

ORINA PARA UROCULTIVO - IT PAC 318

Estimado paciente:

Su médico le ha indicado un examen llamado **Urocultivo**, que busca determinar agentes infecciosos en su orina. Este análisis permitirá a su médico tomar decisiones terapéuticas apropiadas a su condición.

En la Unidad de Toma de Muestras de Laboratorio Clínico le entregarán 1 frasco estéril 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:

Se sugiere no estar en terapia con antibióticos.

Se sugiere no estar en periodo menstrual.

Recolección de la muestra:

1. Realice un aseo genital:

a. **En mujeres:** separar cuidadosamente los labios mayores y realizar un aseo prolijo utilizando tres tómulas empapadas en agua, deslizándolas de adelante hacia atrás una sola vez.

b. **En hombres:** deslice el prepucio (piel que cubre el pene) hacia atrás y realice un aseo minucioso del glande con tres tómulas empapadas en agua usándolas una a la vez.

2. Abra cuidadosamente el frasco que se le ha entregado, sin tocar los bordes.

3. Si es mujer, separe los labios mayores (genitales externos) con una de sus manos y manténgalos así **durante todo el procedimiento** de recolección de la muestra. Si es hombre, mantenga retraído el prepucio.

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 quedó **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 48 horas por lo general y ocasionalmente hasta 96 horas, desde obtenida y recepcionada 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