

GUÍA PARA TOMA DE MUESTRAS

TRICHOMONIASIS Y CAMPYLOBACTERIOSIS

La correcta toma de muestras es fundamental para el diagnóstico de las enfermedades venéreas. Tanto el uso correcto de cada medio, como las indicaciones para su posterior remisión deben respetarse para garantizar buenos resultados.

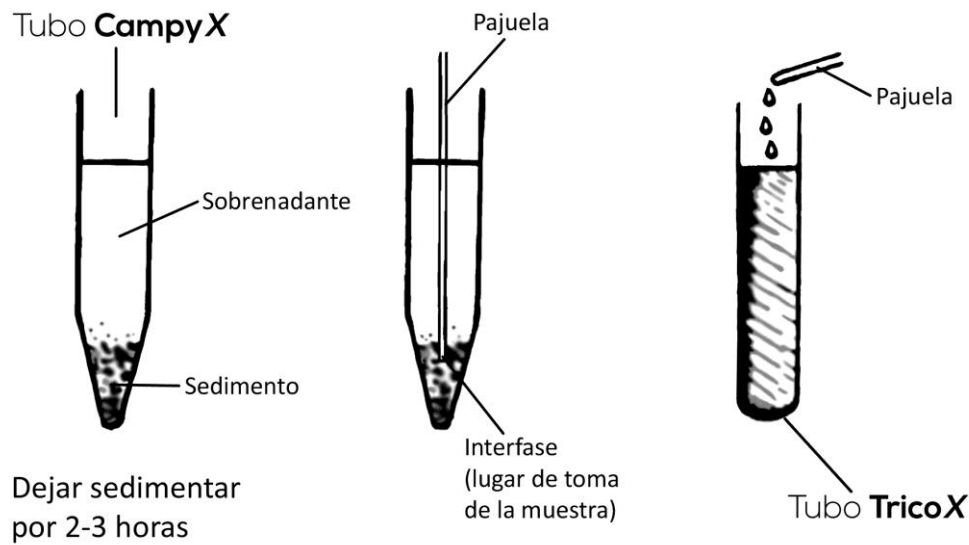
LABORATORIO EQUIS le envía los siguientes elementos para la toma de muestras:

- **CampyX transporte:** Tubos cónicos conteniendo Solución Salina Tamponada (transparente).
- **TrichoX cultivo:** Tubos conteniendo medio de cultivo para Trichomonas (oscuro).
- Pajuelas estériles.
- Gotero con formol.
- Planillas para remisión de muestras.

Instrucciones

1. Retirar los refrigerantes de la caja de tubos previamente a iniciar el trabajo, de manera que alcancen la temperatura ambiente al momento de realizar la siembra.
2. Identificar los toros a muestrear correctamente, rotulando todos los tubos.
3. Realizar la higiene de la zona prepucial, cortando los pelos y evitando contaminación con barro, pasto, materia fecal, etc.
4. Tomar la muestra prepucial usando el método preferido (lavado, raspado o aspiración). En el caso de optar por el lavado, solicitar previamente al Laboratorio que se le envíe **CampyX lavado** (frasco x 250 ml).
5. Colocar el raspador en el tubo de **CampyX transporte** (transparente) y agitarlo para que se desprenda el material recolectado.
6. Dejar sedimentar por dos o tres horas a temperatura ambiente.
7. Con una pajuela estéril tomar la parte superior del sedimento. Es importante tratar de recolectar la mayor cantidad de material sólido posible, ya que en la interfase líquido-sólido es donde se ubicarán las Trichomonas (ver figura).
8. Colocar el material recolectado en la superficie del **TrichoX cultivo** (NO sembrar en profundidad).
9. Descartar la pajuela.

10. Tomar el gotero con formol y colocar una gota en el tubo de **CampyX transporte** (transparente).



Remisión al Laboratorio

- Las muestras sembradas en **TrichoX cultivo** y en **CampyX transporte** deben remitirse al laboratorio a **temperatura ambiente**, ya que el refrigerado retrasa el desarrollo de Trichomonas e impide la acción del formol.
- Es conveniente que las muestras para Trichomonas lleguen al laboratorio dentro de las 24 horas de extraídas, aunque una vez sembradas y conservadas a temperatura ambiente, el tiempo de arribo puede demorarse hasta 48 horas.
- Para el diagnóstico de Campylobacteriosis, el tiempo de envío no es crítico, ya que al estar la muestra formolada se detiene el crecimiento bacteriano y puede ser conservada por más tiempo.

Resultados

Los cultivos de Trichomonas se leen microscópicamente durante 10 días, obteniendo el resultado final al cabo de ese tiempo. El resultado de Campylobacter se obtiene en cuatro a cinco días, informándose generalmente ambos resultados de forma conjunta.