

### Objetivo y Alcance:

Obtener y manipular correctamente muestras para diagnóstico de Trichomoniasis y Campylobacteriosis. Se esquematizan dos métodos de muestreo, dependiendo de la técnica que utilice el profesional.

### Desarrollo:

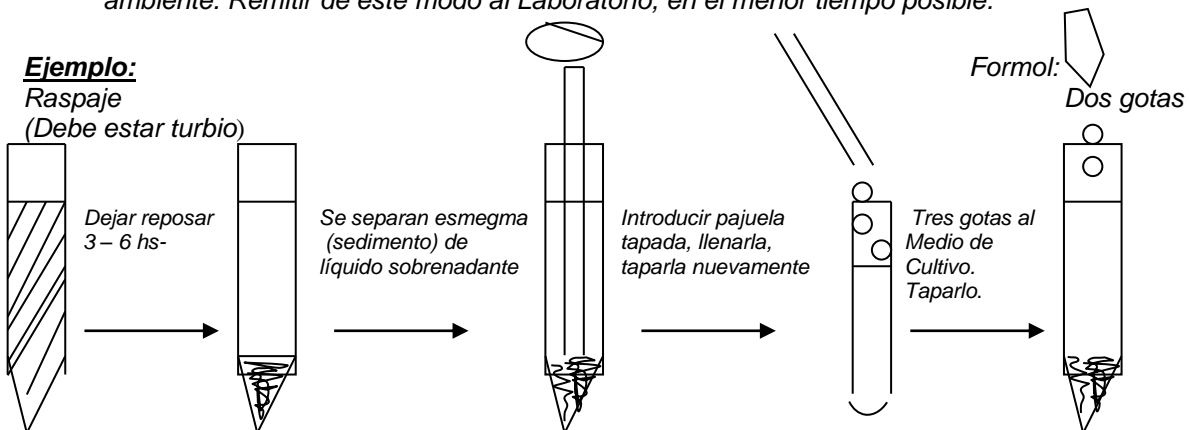
#### (Opción 1) Lavaje, aspiración o raspaje con un raspador

#### Materiales remitidos

- Tubos cónicos de plástico conteniendo 6 mL. de PBS (pH 7.1-7.4)
- Tubos de vidrio conteniendo 3 mL. de Medio de cultivo para Trichomonas (color ámbar)
- Pajuelas para siembra
- Frasco gotero con Formol
- Planilla para asentar datos de los animales.

#### Procesamiento de los raspajes / lavajes


- Tomar la muestra con raspador o pipeta, descargarla en el tubo cónico de PBS.
- Observar que el líquido quede turbio, caso contrario raspar nuevamente para asegurar una buena recolección de muestra.
- Si el animal orinó o la muestra contiene tierra, dejar descansar el animal y rasparlo más tarde (se envían tubos extra).
- Dejar sedimentar en forma espontánea, colocando el tubo en posición vertical entre 3 y 6 horas. Si el tiempo de remisión es menor a 6 hs, se sembrará en el Laboratorio.
- Introducir la pajuela tapada en su extremo superior (dedo índice) y tomar muestra de la interfase entre el sedimento (esmegma prepucial) y el sobrenadante. Luego de cargada la pipeta, obturarla nuevamente, retirarla del PBS y sembrar 3 gotas en la superficie del tubo de vidrio con Medio de Cultivo para Trichomonas.
- Luego de sembrado, tapar el tubo con medio de cultivo y agregar 1 – 2 gotas de formol en el tubo de PBS (para inactivar y fijar los Campylobacter).
- Tapar los tubos de PBS y dejar, junto con los de Trichomonas (Medio de Cultivo), a temperatura ambiente. Remitir de este modo al Laboratorio, en el menor tiempo posible.



Los resultados estarán disponibles entre 10 y 15 días; en caso de resultar un toro positivo, el laboratorio informará al profesional actuante a la brevedad.

#### Aclaración:

**Un buen diagnóstico depende fundamentalmente de una buena toma de muestra.**

	<b>Instructivo Raspajes Prepucciales</b>	INS 507- 01 Versión 04 Fecha vigencia 10/10/24
Elaborado: RC	Aprobado: DT	Pág. 2 de 3

**El laboratorio no podrá hacerse responsable de los resultados obtenidos a partir de muestras mal extraídas.**

### **(Opción 2) É lavaje, aspiración o raspaje con dos raspadores**

#### **Materiales remitidos**

- Tubos cónicos de plástico conteniendo 6 mL. de PBS formolado (pH 7.1-7.4)
- Tubos cónicos de plástico conteniendo 6 mL. de Medio de cultivo para *Trichomonas* (color ámbar)
- Planilla para asentar datos de los animales.

#### **Procesamiento de los raspajes / lavajes**

- Tomar la muestra con dos raspadores, lavar un raspador en el tubo cónico conteniendo medio para *Trichomonas* y el otro raspador en el tubo cónico con PBS formolado.
- En caso de tomar la muestra con pipeta, descargar una alícuota en el tubo con medio de *Trichomonas* y luego en el tubo con PBS formolado (en ese orden).
- Observar que el líquido quede turbio, caso contrario raspar nuevamente para asegurar una buena recolección de muestra.
- Si el animal orinó o la muestra contiene tierra, dejar descansar el animal y rasparlo más tarde (se envían tubos extra).
- Tapar ambos tubos y dejarlos a temperatura ambiente. Remitir de este modo al Laboratorio, en el menor tiempo posible.



Imagen de los tubos provistos por el Laboratorio.

A la izquierda, de color ámbar, tubo cónico conteniendo 6 mL de medio para cultivo de *Trichomonas*.


A la derecha, transparente, tubo cónico conteniendo 6 mL de PBS con formol.

Forma de disponerlos en la gradilla, a fin de sembrar primero en el medio de *Trichomonas* (color ámbar) y luego en el PBS. Si se procede a la inversa, es posible que haya contaminación del medio de cultivo con formol, con la consecuente inactivación de las *Trichomonas*.

Los resultados estarán disponibles entre 10 y 15 días; en caso de resultar un toro positivo, el laboratorio informará al profesional actuante a la brevedad.

#### **Forma de envío**

- Embalar en caja de Telgopor, con papel de diario para evitar desplazamientos dentro de la caja. Enviar a temperatura ambiente.
- Incluir dentro de la caja y dentro de una bolsa una breve reseña del material remitido (propietario, establecimiento, material enviado, edad, raza y estudio solicitado: **Código 2811 É Trichomoniasis - Campylobacteriosis**). A tal efecto se ruega completar el formulario **PRO 404 Reg. 02 Pedido de Determinaciones**.
- Rotular la caja por fuera, consignando Destinatario: LLAMAS Laboratorios y Servicios – Jujuy 92 – Pergamino (B), TEL: 02477-445270; y al pie: Procedencia, remitente, dirección.
- Los instructivos, etiquetas y pedido de determinaciones se pueden descargar de la página web: <http://www.laboratoriollamas.com.ar/laboratorio/instructivos-para-muestras/>

	<b>Instructivo Raspajes Prepucciales</b>	INS 507- 01 Versión 04 Fecha vigencia 10/10/24
Elaborado: RC	Aprobado: DT	Pág. 3 de 3

- *Enviar al laboratorio a la brevedad y avisar: lugar de despacho, transporte, número de guía y momento de envío.*

**Aclaración:**

***Un buen diagnóstico depende fundamentalmente de una buena toma de muestra. El laboratorio no podrá hacerse responsable de los resultados obtenidos a partir de muestras mal extraídas***