

GUÍA PARA TOMA DE MUESTRAS

CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE CAMPYLOBACTER FETUS

El cultivo de Campylobacter es dificultoso, por lo que la toma de muestras resulta de importancia para maximizar las posibilidades de éxitos en el aislamiento.

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

- Tubos cónicos estériles (vacíos).
- **BactoX CF**: Tubos cónicos conteniendo medio para transporte de Campylobacter (semisólido, color blanquecino).
- **CampyX lavado**: frasco de 250 ml con solución para lavado prepucial.
- Planillas para remisión de muestras.

Instrucciones

1. Identificar los toros a muestrear correctamente, rotulando todos los tubos.
2. Realizar la higiene de la zona prepucial, cortando los pelos y evitando contaminación con barro, pasto, materia fecal, etc.
3. Cargar una jeringa de 10 o 20 ml con **CampyX lavado**.
4. Conectar la jeringa a una sonda y ésta a una pipeta Cassou o cánula estéril.
5. Introducir la cánula hasta el **fondo del prepucio** y descargar la solución.
6. Masajear a la altura del fondo de la cavidad prepucial para lograr el desprendimiento del esmegma.
7. Aspirar la solución usando la jeringa.
8. Descargar el contenido de la jeringa en el tubo cónico vacío.
9. Dejar sedimentar el material más grueso (30 minutos).
10. Usando **otra** jeringa aspirar 1 ml del sobrenadante (parte superior del tubo) y pasarlo al tubo de **BactoX CF**.
11. Remitir ambos tubos al Laboratorio de forma **refrigerada**.