

DIRECTRICES PARA LA COLECCIÓN DE MUESTRAS

para el cultivo de la leche, el embarazo, la diarrea viral bovina, el virus de Johne y el virus leucosis bovina

**Cuando tome una muestra para el cultivo, no utilice una muestra dosificada o conservada. Sin embargo, puede utilizar una muestra dosificada o conservada para la prueba de embarazo.*

COLECCIÓN DE MUESTRAS DE SANGRE

Abastecer necesarios

- Tubo de sangre con tapa rojo
- Aguja de transferencia
- Soporte para tubos de aguja
- Marcador sharpie

1. Etiquete el tubo de sangre con la identificación del animal.
2. Atornille la aguja de transferencia al soporte del tubo.
3. Introduzca el tubo en el otro extremo del portaagujas hasta que el tapón toque la parte posterior de la aguja. *No perfora el tapón.*



4. PARA INTRODUCIR LA AGUJA EN LAS VACAS:

Levante la cola de la vaca y localice un punto de inserción en la línea media de la parte inferior, a unos 5 a 6 centímetros de la base de la cola. Inserte la aguja alrededor de una pulgada, perpendicular a la cola.

PARA INSERTAR LA AGUJA EN LAS CABRAS:

Encuentre la vena yugular presionando en el lado izquierdo de la garganta de la cabra, cerca de la parte inferior del cuello. La vena salta ligeramente cuando la presionas. Inserte la aguja hacia arriba en la piel y la vena en un ángulo casi paralelo a la vena.

5. La sangre aparecerá en la unión del tapón y la parte posterior de la aguja cuando se pinche la vena. Una vez que la sangre sea visible, empuje el tubo en la aguja. *Para evitar perder el vacío, asegúrese de mantener la aguja bajo la piel mientras recoge la sangre.*
6. Después de recoger la sangre, retire la aguja de la piel y saque el tubo del soporte de tubos.
7. Refrigere las muestras de sangre inmediatamente después de la recogida. *No congele las muestras de sangre.*

COLECCIÓN DE MUESTRAS DE LECHE

Abastecer necesarios

- 70% de alcohol
- Gasa de algodón
- Baño de tetas
- Toallas de papel
- Marcador Sharpie

1. Etiquete el tubo de la muestra con la identificación del animal y el trimestre que se está muestreando.



2. Sumerja previamente cada pezón con un baño de tetina y deje que se contraiga durante al menos 30 segundos. Secar bien los pezones, especialmente los extremos, con toallas de papel.
3. Frote los extremos de los pezones con una gasa empapada en alcohol.
4. Desprender cada teta, desechando los primeros chorros de leche.



Fotos por cortesía de la Universidad de Minnesota

5. Retire el tapón del tubo de leche. Mantenga el tubo en un ángulo de 45 grados y no toque el extremo del pezón con el tubo. Recoja de 1 a 3 chorros de leche y llene el tubo no más de 1/2 a 3/4 de su capacidad. *No llene el tubo en exceso.*

SI LA MUESTRA CONTIENE CONSERVANTE*:

Asegúrese de que el tubo de muestra contiene el conservante. Agite vigorosamente la muestra hasta que se disuelva la pastilla de conservante

COLECCIÓN DE MEDIDOR*:

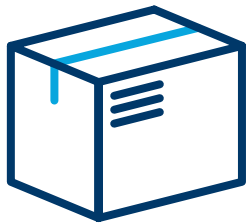
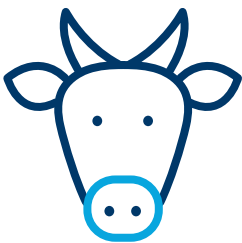
Transfiera la leche hasta la línea de llenado del tubo.

** No es para la cultura.*

6. Refrigere o congele las muestras de leche hasta que estén listas para ser enviadas.



ENVÍO DE MUESTRAS DE SANGRE Y LECHE



ABASTECER NECESARIOS

- Caja de envío
(las muestras no pueden enviarse en un sobre acolchado)
- Bolsa de hielo
- Bolsas de plástico con cierre
- Toallas de papel
- Papel de burbujas o periódico

1. Agrupe las muestras (un máximo de 10 muestras por paquete) y cúbralas con toallas de papel absorbente o papel de periódico. Coloque las muestras en una bolsa de plástico con cierre.
2. Coloque la bolsa dentro de una caja de envío con una bolsa de hielo. Para proteger las muestras durante el transporte, empaquételas con plástico de burbujas o papel de periódico para que la bolsa de muestras quepa perfectamente en la caja.
3. Coloque todos los documentos en una bolsa separada con cierre y colóquela dentro de la caja de envío.

Animal Health
INTERNATIONAL
a Patterson Company



Se requiere un envío nocturno para las muestras que se envían en paquetes de hielo. Las muestras pueden ser enviadas por FedEx, UPS, USPS, otro servicio de entrega o entrega personal. Tenga en cuenta los días festivos y los fines de semana en los horarios de envío antes de enviar los paquetes por centros comerciales.

Enviar a:

Animal Health International Diagnostic Lab
26357 Road 108
Tulare, CA 93274

Para más información:

Animal Health International Diagnostic Lab
559.372.5669
lab@animalhealthinternational.com

