

Método de toma de muestras de leche para análisis bacteriológicos

Recomendaciones:

1. Prepare con antelación todo el material necesario: solución desinfectante de pezones, guantes, toallas limpias, algodones impregnados de alcohol, tubos de muestras, gradilla, marcador permanente, hielo y nevera portátil.
2. Proceda con precaución y de manera estéril.
3. Tome siempre la muestra antes de cualquier tratamiento antibiótico. Si usted decide no analizar la muestra inmediatamente, consérvela en el congelador. Esta muestra podría ser esencial en caso de necesitarse más información para el tratamiento. Siempre será posible descartarla más adelante.



Después de haberse puesto los guantes y de haber limpiado los pezones con una toalla limpia, descarte los primeros chorros de leche en una jarra de fondo oscuro para reducir el número de bacterias en el canal del pezón.



Desinfecte todo el pezón con un algodón impregnado en alcohol



Limpie a fondo el extremo del pezón con un algodón limpio e impregnado de alcohol. Repita si es necesario, hasta que el algodón salga limpio.



Desinfecte los pezones según el orden indicado: en último lugar el pezón más cercano a usted para evitar contaminarlo con el puño o la manga.



Quite el tapón del tubo sujetándolo con el dedo meñique. Sostenga el tapón de modo que la parte de abajo apunte hacia el suelo.



Método de toma de muestras de leche para análisis bacteriológicos



6.

Sin tocar el pezón con el tubo, tome la muestra de leche con el tubo inclinado casi horizontalmente, para evitar la contaminación con partículas de estiércol o de la cama.



7.

Para una muestra compuesta, extraiga la misma cantidad de leche de cada uno de los cuatro pezones. Después de haber llenado el tubo (máximo 3/4 partes) coloque el tapón.



8.

Sumerja completamente el pezón en un desinfectante aprobado por Santé Canada (Health Canada).



9.

Escriba en el tubo: la fecha, el número de identificación de la vaca, el cuarto muestreado y la razón del muestreo. Utilice un marcador permanente. Deposite los tubos en una gradilla si hay varias muestras.



10.

Refrigere rápidamente la muestra depositándola sobre el hielo del fondo de la nevera portátil o en un refrigerador. Las muestras deben ser enviadas rápidamente al laboratorio. Si no, deben congelarse inmediatamente.



11.

El médico veterinario debe autorizar la solicitud del análisis de laboratorio. Se debe enviar, junto con las muestras, un formulario debidamente diligenciado.

Fotos: Réseau Mammite / Mastitis Network, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Montreal
"Moins de mammite, Meilleur lait" Pierre Lévesque, 2004, distribuido por la Federación de productores de leche de Quebec.

Este documento puede ser reproducido de manera integral únicamente, con fines educativos, siempre que se atribuyan los créditos a Réseau Mammite / Mastitis Network



Conservación de la muestra:

Congelación*: T^a < -20 °C máximo 1 mes | **Refrigeración**: T^a < 4 °C máximo 24 h.

* El análisis para micoplasmas requiere leche no congelada.