

Nombre del alumno: Karenn Lucía González Aguilar



Profesor: Carolina Morales

Nombre del trabajo: super nota

Materia: Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico



Grado:3

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas 12.07.20

Paleta de 4 copas para pruebas california

Mastitis: Es una afección que se da por diversas causas, que incluye la invasión de gérmenes en la glándula mamaria, afectando la cantidad y calidad de secreción



Tipos de mastitis: Clínica y subclínica. El test california detecta la mastitis subclínica de manera rápida y sencilla. El test detecta el número de células somáticas en la leche.



Pérdidas que genera la mastitis en el ganado bovino:

- Caídas en la producción lechera
- Castigo en el calor económico de la leche
- Leche de descarte
- Reducción de la vida productiva animal
- Aumento de infertilidad
- Aumento de gastos médicos



El CMT se usa para:

- Verificar el estado de las vacas que se compran.
- Seleccionar que cuarterón es cuando una vaca tiene un elevado RCS
- Detectar la presencia de infecciones subclínicas durante la lactación o al inicio.



Indicaciones:

- Asegurarse que los pezones estén limpios
 - Elimine los primeros chorros de leche.
 - Tomar una muestra de leche en cada pezón
1. Inclinar la paleta para eliminar el exceso de leche
 2. Agregar la misma cantidad de reactivo, que de leche
 3. Mezclar el reactivo con la leche
 4. Interprete los resultados inmediatamente

Limitaciones del Test:

1. El CMT es un indicador que no da un valor exacto de RCS
2. El resultado de un cuarterón no refleja el resultado de una muestra completa
3. La ejecución correcta del test dependerá del usuario
4. Si hay calostro, puede ser más difícil de interpretar el test.



<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/2ee94afb43626f8c4678cc4afc5cf020.pdf>