



Nombre del alumno: YAZMIN ALEJANDRA GUILLÉN SÁNCHEZ

Nombre del profesor: CAROLINA DEL ROCIO MORALES FIGUEROA

Nombre del trabajo: súper nota

Materia: MÉTODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO.

Grado: 3

Grupo: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de julio de 2020.

PALETAS DE 4 COPAS PARA PRUEBAS DE CALIFORNIA (CMT)

MASTITIS, ¿qué es?



glándula mamaria, afectando a la calidad y cantidad de la secreción.

- Es una patología a nivel mundial y afecta al ganado explotado para la producción de leche, pero de igual forma se puede presentar en todas las especies.
- Puede ser por causas multifactoriales, afectando a la

Pérdidas causadas en el ganado

- Caída en la producción de leche
- Leche de descarte
- Daños en la unidad productora de leche
- Incremento de la infertilidad, provocando abortos y muertes embrionarias.

Hay 2 tipos de mastitis

Clínica y subclínica



Pruebas de california

Es una prueba eficiente y económica para la detección de mastitis

Este test proporciona una indicación del número de células somáticas en la leche



Solo se da una reacción visible cuando hay presente una concentración de 400.000 células/ml o más.



El color indica si hay cambio de pH e inflamación.

El CMT se usa para:

- Verificar estado de la vaca
- Detectar infecciones subclínicas al inicio o durante la lactancia

Indicaciones

- No debe haber suciedad en los pezones
- Eliminar los primeros chorros para verificar que no hay leche anormal
- Tomar una muestra en cada uno de los pocillos

- Inclinarse la paleta para eliminar excesos.
- Agregar la misma cantidad de reactivo y leche
- Mezclar bien el reactivo y la leche
- Interpretar los resultados inmediatamente.

Resultados:



Figura 2. Interpretación de los resultados de la Prueba de California
Fuente: Bedolla et al., 2007

BIBLIOGRAFIA

Antología de métodos y diagnósticos, unidad 3

<file:///C:/Users/Usuario/Documents/ANTOLOGIA%20METODOS%20INSTRUMENTOS%20Y%20TECNICAS%20DE%20DX.pdf>