



Mi Universidad

Nombre del alumno: Palacios López Osiel

Profesora: Nayeli Morales

Materia: Seminario de tesis

Tema: Prevalencia de mastitis subclínica en rancho la alborada y rancho concepción municipio de frontera Comalapa Chiapas.

Grado y grupo: VIII LMVZ A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 09 de marzo 2023

Planteamiento del problema

Los problemas de mastitis en el hato ganadero lechero del rancho concepción y la alborada del municipio de frontera Comalapa Chiapas, han sido un problema para los productores debido a las pérdidas económicas que se presentan por la disminución de leche en las vacas, debido a la eliminación del producto que se presenta infectado, la mastitis también altera la composición de las propiedades de la leche. Los productores deben descartar la leche de vacas que presenten el caso clínico y de vacas que se encuentren en tratamiento con antibióticos.

Para comprender la enfermedad podemos especificar que la mastitis es una inflamación de la glándula mamaria como consecuencia de una infección provocada por bacterias de mayor frecuencia: streptococcus agalactie, staphylococcus aureus y coliformes. Siendo estas las bacterias con mayor presencia.

Para prevenir la mastitis se toman en cuenta estrategias y medidas de sanidad para evitar la presencia de la enfermedad, como: la buena higiene de las instalaciones de la sala de ordeño, ya que el equipo de ordeño puede ser una entrada a la infección, también como el uso de vacunas para combatir la mastitis, así como gestionar la entrada de mico toxinas en el alimento.

La desinfección y cuidado de la vaca posteriormente a la ordeña podrá ayudar a reducir la prevalencia de mastitis, permitiendo el aprovechamiento de todo el producto lácteo y el productor aumentara las ganancias económicas.

Hipótesis

Según el autor Carrillo Cruz, la mastitis es una reacción inflamatoria de origen infeccioso traumático o toxico del tejido de la glándula mamaria. Siendo más frecuente en vacas lecheras y una de las más importantes de las que afectan a la industria láctea mundial. (Carrillo cruz, 2007)

Hipótesis: “El manejo adecuado y detección temprana de mastitis, reduce perdidas económicas y aumenta la producción de leche para el rancho, La Alborada y Rancho Concepción del Municipio de Comalapa Chiapas”

Unidad de análisis: El ganado de los ranchos, La Alborada y Rancho Concepción

Variable independiente: La enfermedad de mastitis

Variable dependiente: Vaca, condiciones físicas, condiciones ambientales.

Podemos especificar que la mastitis es una inflamación de la glándula mamaria como consecuencia de una infección provocada por bacterias de mayor frecuencia: streptococcus agalactie, staphylococcus aureus y coliformes. Siendo estas las bacterias con mayor presencia. Para prevenir la mastitis se toman en cuenta estrategias y medidas de sanidad para evitar la presencia de la enfermedad, como: la buena higiene de las instalaciones de la sala de ordeño, ya que el equipo de ordeño puede ser una entrada a la infección, también como el uso de vacunas para combatir la mastitis, así como gestionar la entrada de micotoxinas en el alimento.

Objetivos

Objetivo general

Describir y analizar las condiciones adecuadas para prevenir la mastitis dando a conocer al dueño los casos clínicos y prevalencia de la mastitis en el rancho la alborada y rancho la concepción y especificar los cuidados primordiales para prevenir y tratar dicha enfermedad.

Objetivos específicos

- A) Analizar los factores patógenos, así como características para aplicar tratamientos específicos y resolver el problema.

B) Prevenir la presencia de bacterias mediante los cuidados adecuados en el manejo de ordeña.

C) Dar a conocer a los propietarios de los ranchos el manejo adecuado y resultados de la mastitis.

Justificación

Este proyecto contribuye a mejorar las condiciones de salud animal mediante las medidas sanitarias correctas para maximizar la producción de leche y reducir pérdidas económicas en los hatos ganaderos.

Mediante la higienización del medio ambiente y la eliminación de microorganismo patógenos son las mejores medidas para prevenir la mastitis, así podemos establecer un protocolo de bioseguridad en el ordeño en donde se establezca una correcta rutina de ordeña y medidas para el mantenimiento de la salud del animal. (Muller)

La importancia de resolver la mastitis es que podemos dar solución a las pérdidas económicas que presenta el ganadero, las pérdidas en la leche producida y así mejorar la calidad de la leche y la vida del animal.

Lo principal es la conciencia para la salud animal y apoyar a los ganaderos para reducir sus pérdidas económicas y la mala calidad que puede tener la leche y sus derivados, dando a conocer cada problema ya sea ambiental o de bioseguridad que tengan.

Se realiza la investigación con el fin de dar a conocer a los dueños de los ranchos la salud animal de su ganado y concientizar el daño irreversible de dicha enfermedad, para ayudar a preservar a los animales y reducir pérdidas económicas.