



NOMBRE DEL ALUMNO: Gladis Esthepanie Lobato Garcia

NOMBRE DEL MAESTRO: RAÚL DE JESUS CRUZ LÓPEZ

NOMBRE DE LA MATERIA: Patologia y tecnicas quirurgicas en BOVINOS

GRADOS Y GRUPO: 5A

LICENCIATURA: Medicina Veterinaria Y Zootecnia

¿QUE ES?

La mastitis es un proceso inflamatorio de la glándula mamaria y es comúnmente una consecuencia de una infección microbiana causada por patógenos que penetran a la glándula a través del canal del pezón.

CAUSAS

1. Un aumento de leucocitos en la leche. Esto se detecta con pruebas sencillas que pueden efectuar los ganaderos en el establo.
2. Pezones duros e inflamados.
3. Molestia de las vacas al ordeñarlas.
4. Reducción de la producción de leche.

AGENTE ETIOLOGICO

Los agentes etiológicos de la mastitis en bovinos incluyen microorganismos como *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, *Corynebacterium bovis* y *Mycoplasma spp.* La glándula mamaria y la leche de vacas infectadas son los reservorios de estos microorganismos

DIAGNOSTICO

Para diagnosticar la mastitis en bovinos, se utilizan métodos de observación y palpación de la ubre, así como pruebas físicas como la prueba de escudilla de ordeño, prueba del paño negro y taza probadora

PREVENCION

- Higiene y desinfección de la sala de ordeño y de descanso de los animales.
- Uso de detergentes específicamente diseñados para la industria ganadera.
- Protocolo de bioseguridad para el ordeño.
- Vacuna para prevenir la mastitis bovina.
- Establecer un objetivo de salud de la glándula mamaria.
- Garantizar el alojamiento limpio y seco de los animales.
- Respetar el orden de entrada a la sala de ordeño.

CONTROL

1. Establecer un objetivo de salud de la glándula mamaria.
2. Garantizar el alojamiento limpio y seco de los animales.
3. Respetar el orden de entrada a la sala de ordeño.
4. Realizar el procedimiento de ordeño correctamente.
5. Cuidar y mantener el equipo de ordeño.

TRATAMIENTO

- Mastijet Fort® (reg. Q-0273-078). Ideal para casos de mastitis causada por bacterias sensibles a la tetraciclina, neomicina y bacitracina. Contiene además prednisolona como antiinflamatorio.
- Cobactan® LC (reg. Q-0273-215). Puede utilizarse durante la lactancia, en procesos de mastitis clínica ocasionada por microorganismos sensibles al cefquinome.

MASTITIS