Producción sustentable de leche

Tema:

Mastitis

Ety Arreola Rodríguez

9°. Cuatrimestre de MVZ

Docente:

MVZ. Sergio Velázquez Chong

Tapachula Chiapas

06 de Junio de 2019

Mastitis

- **Definición**
  - Es la inflamación de la glándula mamaria y se caracteriza por cambios físicos, químicos y bacteriológicos en la leche.
- **Factores**
  - Reducción en la producción de la leche
  - Costo del tratamiento
  - desecho de los animales infectados
  - desecho de la leche
  - muerte prematura
- **Tipos**
  - Clínica
    - Se presenta de manera súbita, hay inflamación y enrojecimiento de la ubre, dolor, disminución de la producción Y alteraciones en la leche de los cuartos afectados.
  - Subclínica
    - No presenta signos visibles de la enfermedad, la leche es normal pero existe disminución en la producción Y aumento en el conteo de las células somática.
- **Factores que afectan**
  - Edad
  - Estado de lactación
  - Producción de leche
  - raza
  - tamaño de hato
  - nutrición
  - higiene
  - rango de producción y
  - morfología de la ubre
- **Patógenos de mastitis Contagiosa**
  - Oportunistas
    - Son los que residen en la piel del pezón
  - Ambientales
    - Coliformes
    - Streptococcus app ambientales
    - Arcanobacterium pyogenes.
- **Patógenos causantes de Mastitis en ganado**
  - Mayores
    - poco comunes
  - Menores