



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombres: Fredy Azarías Herrera Juárez

Nombre del Tema: Enfermedades Bovinas

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Bovinos

Nombre del Profesor: José Eduardo Roblero Tovar

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: Quinto

Enfermedades Bovinas

Se encuentra

Mastitis

Es una

Reacción inflamatoria de origen infeccioso, traumático o tóxico del tejido de la glándula mamaria.

Es una

De las enfermedades más frecuentes en las vacas lecheras

Si no se trata

Puede cronificarse incluso provocar un deterioro del estado del animal, que obligue a su sacrificio, o su muerte.

Los

Microorganismos patógenos responsables de la mastitis son bacterias (Estafilococos, Estreptococos) pero también pueden ocasionar problemas Mycoplasma, hongos y levaduras.

Se clasifican en:

Mastitis Subclínica
Mastitis Clínica
Mastitis Aguda
Mastitis Aguda Gangrenosa
Mastitis Crónica

Síntomas Comunes

Fiebre
Dolor
Calor
Hinchazón
Dureza en la ubre
Secresión acuosa o amarillenta.

Se puede diagnosticar

A partir de la sintomatología local, la sintomatología general y la epidemiología. En muchos casos se observa una reducción de la producción láctea.

Se puede tratar

- Mantenimiento de la ordeñadora.
- Rutina de ordeño.
- Tratamiento precoz de los casos clínicos.
- Tratamiento de las vacas secas.
- Sacrificio de las vacas con mastitis crónicas.

Detectando la bacteria

- Eliminar rápida y eficazmente las bacterias usando antibióticos intramamarios.
- Administrar antibióticos por vía parenteral en función del caso.
- Controlar la inflamación.

Se puede prevenir

Miminizando la exposición a los gérmenes, es decir, es importante prestar atención al entorno de la vaca, a las infecciones existentes y a las bacterias que se encuentran de forma natural en la piel.

Retención Placentaria

Es el

Fallo en la expulsión de la placenta en las primeras 12 a 24 horas mas tarde de la expulsión del feto

Su

Causa es multifactorial

Existen

2 tipos de placenta, Difusa y corioalantoidea

Los bovinos

Tienen placenta corioalantoidea

La función es

Oxigenar
Absorción de nutrientes
Regulación del volumen
Eliminación de desechos
Organo Endocrino

Las causas son

Dificultad del parto
Abortos
Gestacion corta o larga
Torción uterina
Atonia uterina
Problemas obstructivos
Desorden hormonal
Prolapso vaginal

Bacterias causales

Brucella
Leptospira
DvB
Vibriosis

Tratamiento

Remocion Manual
Aplicacion intrauterina de antibioticos
Bolos

Fuentes Bibliográficas

- <https://www.zoetis.mx/conditions/bovinos/mastitis.aspx>
- <https://bmeditores.mx/ganaderia/retencion-placentaria-en-rumiantes-1504/>
- Cuaderno Bovinos tercera unidad