

PROGRAMA DE EDUCACION
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA

ASIGNATURA
INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS
QUIRURGICAS DE BOVINO

TEMA
MAPA MENTAL

DOCENTE
CRUZ LOPEZ RAUL DE JESUS

ESTUDIANTE
MANUEL CALVO SANTIAGO

GRADO: 5 CUATRIMESTE

GRUPO: A

FECHA DE ENTREGA
2 DE MARZO DE 2025

Mastitis

Su

Definición: Inflamación de la glándula mamaria en vacas, generalmente causada por una infección bacteriana.

como

Etiología

Las

Bacteriana: Staphylococcus aureus, Streptococcus spp.

Son

Fúngica: Candida spp.

Los

Viral: En algunos casos, como Bovine Herpesvirus

Los

Factores predisponentes: Higiene deficiente en la ubres

Signos Clínicos

Son

Relativamente fáciles de identificar las anomalías la glándula mamaria. Los casos clínicos se pueden manifestar con alguno de los siguientes signos

Sus

Inflamación, enrojecimiento, aumento de temperatura en la ubre.

Sus

Generales: Fiebre, pérdida de apetito.

Diagnóstico

Se

Realiza mediante pruebas de laboratorio y la observación de signos clínicos.

El

Clínico: Inspección física de la ubre, cambios en la leche.

Las

Pruebas de Leche: Prueba de CMT (California Mastitis Test): Detecta la presencia de células somáticas

Pronóstico

La

Mastitis bovina puede clasificarse de acuerdo al grado de la inflamación y a las lesiones locales

Su

Favorable: En etapas tempranas y con tratamiento adecuado.

Los

Reservado: En mastitis crónica o cuando la vaca presenta daño significativo en el tejido mamario.

Pruebas de Laboratorio

Las

Pruebas de laboratorio para diagnosticar mastitis en ganado incluyen

Las

Prueba de California: Se toma una muestra de leche de cada cuarto de la ubre.

En

Cultivo microbiológico: Identificación de bacterias o patógenos presentes.

Tratamiento

El

Tratamiento para la mastitis en ganado se realiza con

El

Antibióticos: Según la bacteria identificada (penicilinas, cefalosporinas)

En

Anti-inflamatorios: Para reducir el dolor y la inflamación

En

Mejoras en el manejo: Mejorar la higiene en el ordeño

Control y prevención

Para

Prevenir la mastitis en el ganado, se pueden implementar

Las

Medidas de higiene, desinfección, vacunación y manejo de la ubre.

El

Higiene: Limpiar y desinfectar el equipo de ordeño

El

Manejo de la ubre: Secar la ubre para que la glándula mamaria descanse y se prepare para la siguiente lactancia

Referencia

1.universidad del sureste. (19 de septiembre de 2021). introducción a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas de bovino . Recuperado el 02 de marzo de 2025 de

<https://www.mindomo.com/es/mind-maps/mastitis-78e66531f59f48c5842e2e4d3dfd7576>