

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE  
BOVINOS  
MATERIA

5°B  
CUATRIMESTRE

Sergio Chong Velazquez  
MEDICO

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS  
TEMA

ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUIZ  
ALUMNO

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

# ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

## PASTERELOSIS

### QUE ES?

- DESCRITA COMO LA ENFERMEDAD RESPIRATORIA INFECCIOSA DE LOS BECERROS, AFECTA A INDIVIDUOS MENORES A 6 MESES DE VIDA, CON UN PICO DE MAYOR OCURRENCIA ENTRE LAS 2 Y 10 SEMANAS DE EDAD, AUNQUE TAMBIÉN SE MANIFIESTA EN ANIMALES ALREDEDOR DE 1 AÑO.

### DIAGNOSTICO

- PUEDA SOSPECHARSE AL OBTENER LA HISTORIA CLINICA, ENCONTRAR LOS SIGNOS ANTES MENCIONADOS Y LA AUSCULTACIÓN DE LOS CAMPOS PULMONARES REALIZADA POR EL MEDICO VETERINARIO, COMPATIBLE CON ESTERTORES BILATERALES.

### SIGNOS CLÍNICOS

- Fiebre
- Depresión o letargo
- Dificultad para respirar
- Secreciones nasales serosas o mucopurulentas
- Tos
- Ruidos pulmonares
- Anorexia
- Disminución de la producción

### TRATAMIENTO

Se recomienda el uso de antimicrobianos basado en la experiencia del MVZ, la administración de Nuflor

La terapia a menudo incluye también la administración de terapia de líquidos y antiinflamatorios no esteroideos (AINES)

## TUBERCULOSIS

### QUE ES?

- ES UNA ENFERMEDAD INFECTOCONTAGIOSA DE CURSO CRÓNICO, PRODUCIDA POR BACTERIAS DEL GÉNERO MYCOBACTERIUM, ESPECÍFICAMENTE LA ESPECIE BOVIS, ESTAS ESPECIES GUARDAN UNA ESTRECHA RELACIÓN COMO LAS BACTERIAS CAUSANTES DE LA TUBERCULOSIS HUMANA Y AVIAR.

### COMO SE TRANSMITE

- LA ENFERMEDAD SE TRANSMITE DIRECTAMENTE POR CONTACTO CON ANIMALES DOMÉSTICOS O SILVESTRES INFECTADOS O, DE FORMA INDIRECTA, POR INGESTIÓN DE ALIMENTOS CONTAMINADOS.

### QUE LO CAUSA.

- LA TUBERCULOSIS BOVINA ES PRODUCIDA POR UNA BACTERIA (BACILO) CONOCIDA COMO MYCOBACTERIUM BOVIS, SIENDO EL BOVINO Y BUFALINO SU RESERVORIO NATURAL.

### SIGNOS CLÍNICOS

- PERDIDA DE PESO PROGRESIVA
- DEBILIDAD
- FALTA DE APETITO
- PIEBRE BAJA FLUCTUANTE
- TOS HUMEDA
- DIFICULTA PARA RESPIRAR

### PREVENCIÓN

EL CONSTANTE CONTROL DEL HATO GANADERO ES DE SUMA IMPORTANCIA Y EN ESE SENTIDO EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD POR LA TUBERCULIZACIÓN CONTRIBUYE AL MANTENIMIENTO DE LA SALUD DE LOS ANIMALES. LOS CASOS POSITIVOS DEBEN SER ELIMINADOS.

# FUENTES

- [HTTPS://WWW.ICA.GOV.CO/GETDOC/37FFF3E7-2414-4129-A104-06F55F7F6C63/TUBERCULOSIS-BOVINA-\(1\).ASPX#:~:TEXT=LA%20TUBERCULOSIS%20BOVINA%20ES%20UNA,LA%20TUBERCULOSIS%20HUMANA%20Y%20AVIAR.](https://www.ica.gov.co/getdoc/37fff3e7-2414-4129-a104-06f55f7f6c63/tuberculosis-BOVINA-(1).ASPX#:~:TEXT=LA%20TUBERCULOSIS%20BOVINA%20ES%20UNA,LA%20TUBERCULOSIS%20HUMANA%20Y%20AVIAR.)
- [HTTPS://WWW.SENACSA.GOV.PY/INDEX.PHP/TEMAS-PECUARIOS/SANIDAD-ANIMAL/PROGRAMAS-SANITARIOS/TUBERCULOSIS-BOVINA-TB](https://www.senacsa.gov.py/index.php/temas-pecuarios/sanidad-animal/programas-sanitarios/tuberculosis-bovina-tb)