

Alumno

**Leslie Abigail García
López**

5° cuatrimestre

**Lic. Medicina veterinaria y
zootecnia**

Materia

**PATOLOGIA Y
TECNICAS
QUIRURGICAS DE
BOVINOS**

Docente

**MVZ Sergio Chong
Velázquez**

Actividad

Cuadro sinoptico

Fecha

18 de enero de 2024



TUBERCULOSIS BOVINA

TUBERCULOSIS

enfermedad causada por la bacteria *Mycobacterium bovis*. Estas bacterias por lo general atacan a los pulmones

ETIOLOGIA

Bacteria gram negative de doble capa lipídica ácido resistente
Mycobacterium bovis
Mycobacterium avium

TRASMICION

Vías respiratorias y digestivas
Aerosoles
Secreciones nasales
Leche

SIGNOS CLÍNICOS

Tos o tisis prolongada
Pérdida de peso y apetito
Fiebre
Insuficiencia respiratoria
Tuberculo (tracto respiratorio, pleura parietal, visceral, costillar)

LESIONES

Tuberculosis ciliar: tubérculo primario (pulmón, parénquima costilla, pleura parietal, pulmón)
Complejo primario
Lesión en la mucosa respiratoria, digestiva o en el tejido linfático

DIAGNOSTICO

Intradermo reacción bbd bovino
En el pliegue ano caudal y cervical
Análisis de fluidos respiratorios, bronquiales

TRATAMIENTO

No hay

Profilaxis:
Eliminación de positivos
Cuarentena

PASTERELOSIS O MANHEMIAS (FIEBRE DE EMBARQUE)

MANHEMIAS

Enfermedad respiratoria aguda, infecciosa y contagiosa

ETIOLOGÍA

Pasteurella multocida tipo A o D
Pasteurella haemolytica biotipo A

FACTORES DE RIESGO

Estrés por transporte, destete, hacinamiento, escasez de agua y comida
Cambios de clima

PATOGENIA

Agentes virales, bacterianos y estrés favorecen la colonización pulmonar

FACTOR BACTERIANO

Multocida
Hemolytica

COMPLEJO RESPIRATORIO (VIRAL Y BACTERIANO)

Profilaxis
Bacterianas cada 6 meses adulto
Bacterianas cada 4 meses becerros
Bacterina polivalente con clostridium

FACTOR VIRAL

Virus DVB: deprime el sistema inmune
RIB IBR
Parainfluenza
Adenovirus bovino
Virus sincitial respiratorio bovino

TRANSMISIÓN

Pasteurella spp: Flora bacteriana
Vías respiratorias

SIGNOS CLÍNICOS

Fiebre
Anorexia
Tos y polipnea
Secreciones nasales mucopurulentas
Lesiones bronconeumonía
Área neumónica: color rojizo, grisáceo, púrpura (hemorragia)
Edema en los septos interalveolares
Pleuritis y pericarditis fibrinosa

Bibliografía:

- Álvarez, F. Muerte súbita asociada a la Pasteurelisis Neumónica en bovinos. Universidad Nacional Autónoma de México.
- Ames, T.R, Markham, J, Asibo JR, Leininger and Maheswaran. Pulmonary Response to intratracheal challenge with *Pasteurella haemolytica* and *Pasteurella multocida*. Can J. Camp. Med
- Bonino Mariani. 2009. Secretariado Uruguayo de la Lana, Área de Economía y Difusión, Hoja Coleccionable N° 19. www.produccion-animal.com.ar