Nombre de alumno: Ángel Gabriel Hernández Sánchez.

Nombre del profesor: Orlando Fabián San Martin

Nombre del trabajo: ENF. En Bovinos

Materia: Patología y Técnicas Quirúrgicas en Bovinos.

Grado: 5°

Grupo: MVZ.

Unidad: 1

Ocosingo, Chiapas 20 de Enero de 2024

Afecciones Respiratorias y Digestivas en Bovinos

Pasteurolosis

- Etiología
  - La pasteurelosis neumónica aguda es una enfermedad que se produce por la infección causada por Pasteurella multicida y la Mannheimia haemolytica.
- Diagnostico
  - Cuando Mannheimia haemolytica A1 proliféra de manera explosiva, pasa a establecerse como la especie dominante de la microbiota del tracto respiratorio superior.
- Signo Clinico
  - Fiebre
    - Depresión o letargo
      - Dificultad para respirar
        - Secreciones nasales serosas o
          - mucopurulentas
            - Tos
              - Ruidos pulmonares
                - Anorexia
- Tratamiento
  - Antimicrobianos y antiinflamatorios no esteroideos parenterales
    - Tratamiento del SRB (betalactámicos, cefalosporinas, quinolonas, tetraciclinas, macrólidos, fenicoles y sulfamidas)
- Control y Prevencion
  - Vacunación
    - Bovilis® Vista Once SQ (Reg. SAGARPA B0273-192)
    - Bovilis® Once PMH SQ (Reg. SAGARPA B0273-177)

Tuberculosis Bovina (TB)

- Etiología
  - Especie bacteriana Mycobacterium bovis, perteneciente al complejo M. tuberculosis.
- Diagnostico
  - Necropsia, colectando pulmón y linfonódulos donde se observen lesiones compatibles con tuberculosis (lesiones caseosas
    - También se pueden extraer muestras de sangre para las pruebas de gamma interferón o de proliferación de linfocitos y se puede recolectar suero para ELISA
- Signo Clinico
  - Apetito
    - Progresiva pérdida de estado
      - Debilidad
        - Fiebre
- Tratamiento
  - El tratamiento consiste en tomar antibióticos por un periodo de 6 a12 meses
- Control y Prevencion
  - La pasteurización de la leche permite eliminar las bacterias y ha impedido la propagación de la tuberculosis en humanos.

Mannheimiosis

- Etiología
  - Es una bacteria gram negativa que forma parte de la familia Pasteurellaceae
- Diagnostico
  - Se hace mediante cultivo y aislamiento.
- Signo Clinico
  - Fiebre
    - Depresión
      - Renuencia a moverse
        - Anorexia
          - Respiración rápida y superficial
            - Secreción nasal
              - Tos húmeda dolorosa
                - Evidencia de dolor torácico
                - Salivación
                - Membranas mucosas pálidas u oscuras
                - Extremidades frías
                - En casos graves respiración con la boca abierta
- Tratamiento
  - Los antibióticos de amplio espectro
    - Antiinflamatorio no esteroideo, analgésico y antipirético. contiene florfenicol y flunixin meglumina como principios activos
- Control y Prevencion
  - vacunación
    - Bovilis® Vista Once SQ (Reg. SAGARPA B0273-192)
    - Bovilis® Once PMH SQ (Reg. SAGARPA B 0273-177)

Haemophilus

- Etiología
  - Histophilus somni anteriormente conocido como Haemophilus somnus, ha sido descrito como un bacilo gram-negativo, oxidasa positivo, pleomorfico, requiere de una atmósfera parcial de 10 % de CO2 y no necesita factores de crecimiento
- Signo Clinico
  - La forma septicémica, cuya manifestación mas importante es la meningoencefalomielitis tromboembólica (TEME)
  - La forma respiratoria, presentando infecciones del tracto respiratorios superior (traqueitis, laringitis, otitis) y del tracto respiratorio inferior (bronconeumonia)
  - Forma reproductiva, cuyas formas de expresión mas importantes son la vaginitis, cervicitis, infertilidad y aborto.

Presented with xmind