



**Nombre de alumno: Rocio Paola Molina  
Mendoza**

**Nombre del profesor: Carlos Alberto Trujillo  
Diaz**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

**Materia: Patología y técnicas quirúrgicas  
de Ovinos y Caprinos**

**Grado: 5°**

**Parcial: 1**

**Grupo: "A" Medicina Veterinaria Y  
Zootecnia**

**Ocosingo Chiapas, 23 de enero del 2025**

# Patologías en ovinos y caprinos

## Botulismo

Enfermedad severa causada por toxinas potentes, por la bacteria Clostridium Botulium

- Agente: Clostridium botulium
  - Es un bacilo gram positivo esporulado y anaerobio obligado
  - Es recto o curvado, las esporas son ovalada, esférica y sub terminales
  - El habitat del microorganismo es el medio ambiente, suelo, agua, tracto intestinal.
- Signos clínicos: Parálisis progresiva, dificultad en la deglución o masticación, y problemas de la vista
- Diagnostico: Se basa en la historia clínica, examen clínico, confirmación del laboratorio
- Diagnostico diferencial: Comparación de síntomas, miastenia, síndrome de guillain-barré, síndrome de lambert- eaton
- Tratamiento: No tiene cura, se puede evitar con vacunas, pueden sobrevivir con un tratamiento mínimo o recuperarse por si mismo

## Carbón sintomático

Enfermedad infecciosa, de evolución aguda, que produce inflamación muscular

- Sinonimia: Mancha, pierna negra, morriña negra, gangrena enfisematosa.
- Diagnostico: Muestras de porción de musculo. (histopatología y peroxidasa, anti peroxidasa)
- Signos clínicos: Depresión, fiebre, claudicación aguda, tumefacción edematosa, crepitación en la zona afectada a muerte súbita
- Tratamiento: Pueden tratarse con penicilina, deben de ser vacunados inmediatamente y revacunados 12-21 días, vía intravenosa

## Clamidiosis

Enfermedad causada por la bacteria Chlamydia abortus, el aborto suele ocurrir durante las 2-3 semanas de gestación con presencia de mortinatos y placentas

- Etiología: Las clamidias zoonoticas con reservorios mamíferos son: Chlamydia abortus, Chlamydia felis y Chlamydia pneumoniae
- Diagnostico: Pruebas de sangre
- Diagnostico diferencial: Brucelosis- aborto, coxielosis
- Signos clínicos: Brotes de aborto, flujo vaginal marrón rojizo durante varios días después del aborto o parto
- Tratamiento: Aplicar durante la gestación, tetraciclina, eritromicina, quinolonas

## Edema maligno

Enfermedad que se da en heridas profundas o producidas por practicas zootécnicas, presencia de inflamación muscular y liquido subcutáneo

- Sinonimia: Gangrena gaseosa y flemón séptico
- Etiología: Producida por la bacteria clostridium septicum por las heridas recientes causado por- alambres, clavos, desgarr por nacimiento de crías
- Diagnostico : Se confirma a través de la coloración de células de clostridium a partir de frotis de tejido
- Diagnostico diferencial: Pierna negra,
- Signos clínicos: inflamación en la herida, decaimiento, falta de apetito, fiebre, cojera, músculos que se vuelven pardos o negros
- Tratamiento: Penicilina, inyectada o tópica, dipirona como analgésico

## Enterotoxemia infecciosa

Causada por bacterias Clostridium que producen toxinas que matan al animal rápidamente

- Sinonimia: Enfermedad de sobrealimentación
- Etiología : Microorganismo causante es el clostridium perfringens tipo D, gram positivos
  - Catalasa negativas, inmóviles, anaerobios fermentativos, forman esporas
- Diagnostico: Necropsia , evolución de la enfermedad, síntomas, lesiones, ayudando a la autopsia
- Diagnostico diferencial: Empacho sobrealimentación, Enfermedad del riñón pulposo, Disenteria de los corderos (D.C), Enteritis de los corderos
- Signos clínicos : Decaimiento, fiebre, incoordinación, diarrea, convulsiones, muerte, los animales muertos rápido se pudren o hinchan
- Tratamiento: Se trata con antitoxinas oralmente, o inyectado y con la administración de antibióticos