



# Mi Universidad

## Cuadro sinoptico.



***Nombre del Alumno: Adrian de Jesus Santiz Toledo.***

***Nombre del tema: Patologías en Ovino y Caprinos.***

***Parcial: 2°do.***

***Nombre de la Materia: Patología y Técnicas Quirúrgicas de Bovinos.***

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

***Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.***

***Cuatrimestre: 5to°.***

***Matricula: 409421302.***

PASIÓN POR EDUCAR

***Ocosingo, Chiapas a 17 de febrero del 2023.***

# Patologías en Ovinos y Caprinos

## Colibasilosis.

- Descripción. { Enfermedad infecciosa, cosmopolita, sobreaguda o aguda.
- Etiología. { Escherichia coli es un bacilo gram negativo, aeróbico, no esporulado, el cual se presenta solo o en cadenas y mide de 0,5 a 3,0 um. La bacteria es un habitante normal del tracto digestivo de muchas especies.
- Signos clinicos. {
  - Forma septicémica. { Aumento de la temperatura. Rigidez de los miembros. Desviación de la cabeza. Dificultad en la visión. Tarso y carpo puede estar inflamado.
  - Forma entérica. { Diarrea profusa. Deshidratación. Depresión.
- Diagnostico. { Hemograma. Hemocultivo. Examen de líquidos céfalo raquídeo.
- Tratamiento. { Estreptomicina, tetraciclina, neomicina y cioranfenicol.

## Ectimia contagiosa.

- Descripción. { El ectima contagioso (EC) es una enfermedad de origen viral, que afecta en forma particular a los ovinos y los caprinos, aunque también ha sido encontrada en otros rumiantes domésticos y silvestres, y en condiciones particulares pueden presentarse lesiones características en el hombre.
- Etiología. { Virus tipo del género parapoxvirus; este género de la familia Poxviridae.
- Signos clinicos. {
  - Pápulas, las pústulas y las vesículas que se encuentran en los labios, la nariz, las orejas y/o los párpados, y ocasionalmente en las patas o en la región perineal.
  - Los corderos lactantes pueden transmitir el virus a la madre, lo que causa lesiones en la ubre y los pezones.
  - Son dolorosas y pueden provocar anorexia o incluso inanición.
- Diagnostico. { Sintomático. PCR. Serología. Aislamiento del virus.
- Tratamiento. { No existe un tratamiento específico para el ectima contagioso. Se ha utilizado diatermia y criocirugía para tratar lesiones intraorales en corderos pero puede resultar costoso

## Pododermatitis.

- Descripción. { La pododermatitis interdigital es una de las enfermedades pódales más frecuentes en los ovinos y caprinos, se trata de una infección que involucra la piel del espacio interdigital y de la lámina sensitiva de la pezuña causando dolor y por lo tanto claudicación
- Etiología. { Tiene como principal agente a Dichelobacter nodosus, y como agente concomitante a Fusobacterium necrophorum.
- Signos clinicos. {
  - Dermatitis interdigital.
  - Inflamación de la pezuña.
  - Cojera.
  - Animales arrodillados mientras pastan.
- Diagnostico. { Sintomatología clínica.
- Tratamiento. {
  - Cuidado de las pezuñas, debridación.
  - Medicamentos tópicos. Spray. Pediluvios (baño de pies con Sulfato de Cobre).
  - Vendaje simple o vendaje con impermeabilizante
  - Tratamiento oral Zinc, sobre todo si la alimentación presenta carencias en Zinc, y vitamina A.
  - En casos graves, amputación quirúrgica

## Salmonelosis.

- Descripción.
- Etiología. { Salmonella entérica, subespecie entérica serovar (serotipo) Abortusovis. Salmonella abortusovis pertenece a la familia de bacterias Enterobacteriaceae, un bacilo aerobio gram-negativo corto.
- Signos clinicos. {
  - Abortos.
  - Muerte de corderos al nacer o a pocas horas de haber nacido.
  - Diarrea.
  - Síntomas de infecciones pulmonares.
  - Fiebre transitoria,
  - Secreciones vaginales.
- Diagnostico. {
  - Aislamiento bacteriano.
  - PCR.
  - Frotis (secreciones vaginales, placenta, contenido del estomago del feto abortado).