

Ensayo



Materia: Zootecnia de ovinos y caprinos

Docente: Gumeta Moreno Sarain

Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: séptimo

Nombre del alumno: David Morales Sánchez

04 de diciembre del 2020

Principales enfermedades

Introducción:

Los nuevos métodos en la agricultura, el comercio internacional, y la afluencia de personas en las zonas rurales y la de los hábitats de vida silvestre, contribuyen al aumento de las zoonosis provenientes de las granjas. Muchas de estas enfermedades son tratables. Sin embargo, en el caso de las cabras, la mayoría de los tratamientos requieren el uso de medicamentos no aprobados para el uso en esta especie.

Enfermedades infecciosas

Enfermedades clostridiales

Los clostridios son bacterias anaerobias, productoras de potentes toxinas que poseen receptores específicos en distintas células del cuerpo digestivas, hepáticas, nerviosas.

Hepatitis necrótica

El principal predisponente son las lesiones producidas en el parénquima hepático por el paso de los estadíos juveniles de la Fasciola hepática. Estos parásitos penetran la cápsula hepática y atraviesan el parénquima del órgano hasta alojarse en los canalículos biliares, lo que genera condiciones de anaerobiosis debido a la necrosis producida por la destrucción de las células hepáticas. Al encontrar en esos focos las condiciones de anaerobiosis necesarias, la bacteria se reproduce y produce toxinas necrotizantes que agrandan la zona lesionada incrementándose la producción de toxinas que pasan a la sangre.

La *B. ovis* produce una afección en los machos conocida como epididimitis infecciosa que se manifiesta por bajos índices reproductivos en la granja infectada, principalmente por baja fertilidad de los sementales, pudiendo también producir abortos. La *Brucella* es un microorganismo de vida intracelular, por lo que el enfermo

resulta infectado de por vida, siendo los tratamientos muy engorrosos y poco efectivos. La principal vía de contagio es la venérea. Se recomienda no adquirir sementales de procedencia dudosa, así como verificar el estado sanitario antes de usarlos en la reproducción.

El carbunco bacteriano, también conocido como ántrax o picada, es una enfermedad importante, ya que es mortal y puede ser transmitida al ser humano, principalmente por vía cutánea y, aunque esto es más raro, por vía aérea o digestiva.

Mastitis

Es la inflamación de la glándula mamaria, provocada principalmente por bacterias transmitidas en ambientes faltos de higiene. Existen dos tipos de mastitis, de tipo agudo y crónico. En las mastitis agudas, por lo general la ubre se encuentra inflamada y caliente, y la oveja no deja mamar a las crías. Puede rehusar caminar o tener uno de los miembros posteriores en el aire. La mastitis crónica por lo general no se detecta.

Enfermedades parasitarias internas

Los gusanos redondos producen daño físico en los intestinos. Incluso algunos succionan sangre de las paredes de éstos. El desarrollo de los huevos en la pradera depende básicamente de la temperatura y la humedad. Las condiciones ideales son entre 18 - 26°C y 100% de humedad, deduciéndose que el otoño y la primavera son las épocas con mayor desarrollo de larvas. Síntomas: diarrea, retraso en el crecimiento, deshidratación, anemia. Control: se realiza desparasitando el rebaño completo, con antiparasitarios cuya vía de administración es subcutánea u oral.

Haemonchus contortus:

Es el parásito causante de mayores pérdidas económicas en los ovinos. Este nematodo hematófago, de gran potencial biótico se distribuye preferentemente en zonas de clima cálido o durante la temporada calurosa en zonas de climas moderados.

Enfermedades parasitarias externas

Estos parásitos no son tan dañinos como los internos, pues provocan leves pérdidas de peso y picazón. Ésta última hace que los animales se rasquen, disminuyendo la calidad de la lana. Entre los molestos parásitos encontramos la garrapata, mosca de la cabeza.

La mosca *Oestrus ovis* deposita sus huevos en la nariz de los ovinos, los que posteriormente pasan a ser larvas que migran desde la cavidad nasal a las cavidades del cráneo e incluso al cerebro, provocando que doblen la cabeza.

Es deseable que la granja tenga una serie de registros sanitarios, ya que estos pueden ayudar al productor a darse cuenta de que la implementación de buenas prácticas de manejo mejora la condición sanitaria del rebaño y el bienestar de sus animales.

Conclusión:

Estas enfermedades son de curso rápido, ocurren generalmente en forma de brotes que pueden durar entre una y tres semanas y terminan con la muerte del animal. Por eso es tan importante un sistema de sanidad, un programa de vacunación y desparasitación.

Referencias:

Antología de zootecnia de ovinos y caprinos