

# TITULO

## Ensayo

- 
- Materia: zootecnia de ovinos y caprinos
  - Docente: Gumeta Moreno Sarain
  - Licenciatura: Medicina Veterinaria y Z
  - Cuatrimestre: 7mo
  - Nombre del alumno: Jaime Antonio Méndez Ancheyta

#### 4.4 PRINCIPALES ENFERMEDADES.

Encontramos enfermedades que son producidas principalmente por bacterias, virus y hongos. Se llegan a clasificar en no transmisibles y transmisibles. Se transmiten por contacto directo e indirecto (comederos, bebederos, aire, entre otros).

##### 4.4.1. ENFERMEDADES INFECCIOSAS (BACTERIANAS Y VIRICAS)

Enfermedades clostridiales: Los clostridios son bacterias anaerobias, productoras de potentes toxinas que poseen receptores específicos en distintas células del cuerpo (Por ejemplo: digestivas, hepáticas, nerviosas). Hepatitis Necrótica Infecciosa: El *Clostridium novyi* tipo B, causante de esta enfermedad, se localiza en el hígado y se desarrolla a bajas concentraciones de oxígeno, liberando toxinas produciendo múltiples infartos hepáticos. Tétanos: Producida por el *Clostridium tetani*, esta enfermedad también es consecuencia de la contaminación de heridas. Enterotoxemia: También conocida como “riñón pulposo” es la más importante y común entre las enfermedades clostridiales ovinas. Carbunco: El carbunco bacteriano, también conocido como ántrax o picada, es una enfermedad importante, ya que es mortal y puede ser transmitida al ser humano. Neumonía: Es la inflamación de uno o ambos pulmones, generalmente provocada por una infección. Queratoconjuntivitis: Es una enfermedad contagiosa, provocada por bacterias que afectan el ojo. Se presenta principalmente en verano. Mastitis: Es la inflamación de la glándula mamaria, provocada principalmente por bacterias transmitidas en ambientes faltos de higiene. Ectima contagioso: Es una enfermedad causada por un virus del género *Parapoxvirus*, altamente contagiosa en los ovinos y caprinos.

##### 4.4.2. ENFERMEDADES PARASITARIAS INTERNAS (ENDOPARÁSITOS)

*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. Otros nematodos importantes son *Ostertagia* y

Trichostrongylus, también parásitos del cuajo. Trichostrongylus, Cooperia y Nematodirus parasitan el intestino delgado. Todos estos parásitos son de ciclo directo y no requieren de huésped intermediario para completar su ciclo. Distomatosis: Es producida por la Fasciola hepatica o “pirihuín”. Este parásito está presente en potreros anegados o que presentan charcos en determinadas épocas y necesita obligadamente, un caracol que habita en estos lugares para cumplir su ciclo. Teniasis (gusanos planos): Estos parásitos pueden llegar a medir varios metros. Son planos y alargados; parecen cintas. Hidatodosis: El agente causal de esta importante zoonosis, es el Echinococcus granulosus, que tiene al ovino (y al hombre, bovino, etc.) como huésped intermediario. El perro es su huésped definitivo. El perro ingiere la forma larval (quiste hidatídico) de las vísceras del ovino.

#### 4.4.3 ENFERMEDADES PARASITARIAS EXTERNAS (ECTOPARASITOS)

Garrapata. Se hace referencia a este parásito como una garrapata, siendo en realidad una “falsa garrapata”, por ser una mosca sin alas. Es un problema recurrente en los sistemas productivos, provocando picazón en los animales. Mosca de la nariz o cabeza (falso torneo): 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. Piojos: Son parásitos externos muy pequeños. Pasan la mayor parte del tiempo cerca de la piel, por lo que es difícil verlos entre la lana.

#### 4.5 USO DE REGISTROS SANITARIOS.

Para tener un programa de medicina preventiva debe contemplar, el acceso a la granja ya sean proveedores, personal visitantes, compradores y otras especies de animales. Colocar tapetes sanitarios en la entrada de la granja y de las parideras, limpieza de comederos, bebederos, pisos y paredes.