

Titulo:
ensayo

-
- Materia: zootecnia de ovinos
 - Profesor: Mvz. Sarain Gumet Moreno
 - Licenciatura: LMVZ
 - Cuatrimestre: 7to A
 - Alumna: M. de Lourdes Lopez Leon

Fecha de entrega: 02 de diciembre del 2020

4.4. Principales enfermedades

Se clasifican en no transmisibles y transmisibles. Estas últimas se transmiten por contacto directo e indirecto (comederos, bebederos, aire, entre otros).

4.4.1. Enfermedades infecciosas (bacterianas y víricas):

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. Generalmente se verifica después de prácticas realizadas en corrales contaminados por materia fecal (falta de higiene), en baños post-trasquila, etc. El microorganismo se encuentra en la materia fecal. La enfermedad afecta a animales de cualquier edad.

Linfoadenitis caseosa (Pseudotuberculosis o enfermedad de Preisz-Nocard). La linfoadenitis caseosa es una enfermedad infectocontagiosa de evolución crónica, causada por *Corynebacterium pseudotuberculosis*, el cual ataca principalmente a las especies ovina y caprina, provocando alteraciones de los ganglios linfáticos del animal y en otras partes del organismo.

Brucelosis. La brucelosis ovina es producida por la *Brucella ovis* y también por la *B. melitensis*. 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.

Enterotoxemia. También conocida como “riñón pulposo” es la más importante y común entre las enfermedades clostridiales ovinas. Su importancia radica en las muertes provocadas por este agente clostridial (*Clostridium perfringens* tipo D), habitante permanente del intestino de los ovinos.

Control: el curso de la enfermedad es demasiado rápido como para administrar un tratamiento. En caso de presentarse un brote, aplicar antibióticos (vía intramuscular cada 12 horas por 5 días) a los animales sospechosos y vacunar a todos los animales sanos del rebaño.

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, principalmente por vía cutánea y, aunque esto es más raro, por vía aérea o digestiva.

Neumonía. Es la inflamación de uno o ambos pulmones, generalmente provocada por una infección. Ésta produce una alteración en el intercambio gaseoso del pulmón, debido a la acumulación de líquido.

Queratoconjuntivitis. Es una enfermedad contagiosa, provocada por bacterias que afectan el ojo. Se presenta principalmente en verano, debido a la mayor susceptibilidad de éste para irritarse (pastos encañados, sol y polvo). Se propaga a través del viento, polvo, moscas y pastos altos.

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.

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.

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. Su diagnóstico es relativamente fácil, ya que se aprecian partes de éstos en las fecas.

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.

4.4.3. Enfermedades parasitarias externas (Ectoparásitos): 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.

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.

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:

1) Control de acceso a la granja, de proveedores, personal, visitantes, compradores y de otras especies de animales que puedan introducir enfermedades. 2) Colocar tapetes sanitarios en la entrada de la granja y de las parideras. 3) Limpiar los comederos, bebederos y pisos todos los días y por lo menos dos veces al año se deben limpiar y desinfectar o encalar las paredes y techos de parideras, macheros y los corrales. 4) Registrar los casos clínicos que se presenten. 5) Realizar necropsias de los animales que hayan muerto por alguna enfermedad o causa desconocida. 6) Enviar muestras al laboratorio para confirmar diagnósticos. 7) Registrar las fechas de vacunaciones, desparasitaciones, aplicaciones de vitaminas y de cualquier tipo de medicamento que se aplique a los animales.