

Ensayo

- Materia: Zootecnia de ovinos y caprinos
- Docente: Gumeta Moreno Sarain
- Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia
- Cuatrimestre: 7
- Nombre del alumno: José Fidel Meza Rodas

04-12-2020

Principales enfermedades

Introducción:

Las enfermedades son producidas principalmente por los siguientes agentes patógenos bacterias, virus y hongos. Se clasifican en no transmisibles y transmisibles. Estas últimas se transmiten por contacto directo e indirecto comederos, bebederos, aire, entre otros. No tener una buena bioseguridad en la granja va a desencadenar diversas enfermedades.

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 linfadenitis 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. La bacteria es un agente del ambiente, oportunista, que puede permanecer por períodos prolongados de tiempo en el medio.

Utiliza las heridas como puerta de entrada, principalmente en la esquila u otras maniobras. En la forma típica de manifestación clínica, se forman focos caseosos (abscesos).

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. 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.

Enfermedades parasitarias internas

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. En la zona semiárida es responsable de importantes pérdidas. Parasita el cuajo, los adultos son observables a simple vista, y puede producir altas tasas de mortalidad.

Distomatosis. Es producida por la *Fasciola hepatica*. 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. Es una enfermedad que afecta principalmente a animales jóvenes en verano y otoño. Existen dos maneras de saber si existe “pirihuín” en un predio. El primero es examinar los hígados de los animales destinados al consumo, y en segundo lugar, es posible realizar un examen coprológico.

Un programa de medicina preventiva debe contemplar lo siguiente: 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.

Conclusión:

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.

Bibliografía:

Manual de Buenas Prácticas Ganado Ovino. (s.f.). Libro Electrónico.

Manual de Producción Caprina. (s.f.). Libro Electronico.

Manual del Manejo Ganado Ovino. (s.f.). Libro Electrónico.