

**Tema: ENSAYO**



- Nombre del docente: MVZ. Gumeta Moreno Sarain
- Nombre del alumno: Osvaldo Morales Morales
- CARRERA: Medicina Veterinaria y Zootecnia
- CUATRIMESTRE: 7mo Cuatrimestre
- MATERIA: Zootecnia de Ovinos y Caprinos
- FECHA: 5 de diciembre del 2020

**COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, A**

**DICIEMBRE DEL 2020**

## Introducción:

En esta unidad veremos cinco temas que son: uso y registro sanitario, Enfermedades parasitarias externas (Ectoparásitos), Enfermedades parasitarias internas (Endoparásitos), Enfermedades infecciosas (bacterianas y víricas). Principales enfermedades. Veremos cual es sus tratamiento y control y como poder diagnosticar casa una de las enfermedades

## Principales enfermedades.

Enfermedades producidas principalmente por bacterias, virus y hongos. Se clasifican en no transmisibles y transmisibles. Por comederos, bebederos, aire, entre otros Las enfermedades parasitarias las podemos dividir en internas (endoparásitos) y externas (ectoparásitos).

### 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 digestivas, hepáticas, nerviosas, Se les puede encontrar en alimentos contaminados, agua y pastos, siendo el polvo su elemento de difusión.

**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. las medidas de prevención se recomienda la vacunación de los corderos y la revacunación anual a todo el rebaño. También es recomendable, elaborar un plan de control de los factores predisponentes

**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 feca, produce una parálisis espástica, culminando con la muerte por parálisis de los músculos respiratorios y cardíacos. Se recomienda mejorar las prácticas de higiene durante el manejo de los animales.

**Linfadenitis caseosa (Pseudotuberculosis o enfermedad de Preisz-Nocard).** 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.

**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.

**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.

### Enfermedades parasitarias internas (Endoparásitos).

**parásitos gastrointestinales y pulmonares (gusanos redondos).** Los gusanos redondos producen daño físico en los intestinos. 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. 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 hepática o “pirihuí”. 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. **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. Como en los parásitos antes vistos, las desparasitaciones periódicas son la mejor medida para controlarlos. Síntomas: diarrea o estreñimiento, pérdida de peso, anemia, abdomen abultado.

### **Enfermedades parasitarias externas (Ectoparásitos)**

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.

**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. Síntomas: picazón y lana desordenada. Control: el tratamiento recomendado es la aplicación a todo el rebaño de antiparasitarios.

**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. Síntomas: mucosidad en la nariz (puede ser sanguinolenta), adelgazamiento, estornudos, los animales frotan la nariz contra el suelo, respiración fuerte con ronquidos. Control: Se debe realizar con antiparasitarios. Todos se utilizan por vía subcutánea

**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. Los animales reaccionan rascándose, Síntomas: lana desordenada y picazón. Control: se debe utilizar antiparasitarios. Además, es importante fumigar las instalaciones, en conjunto con el tratamiento de los animales.

**Sarna.** Es una enfermedad contagiosa causada por ácaros, los cuales se alimentan en las capas más superficiales de la piel, produciendo dolor y picazón intensa. Síntomas: picazón intensa. En zonas afectadas, la lana se encuentra deshilachada, desgarrada o incluso

caída, se generan costras, la piel se enrojece y existe pérdida de peso. Control: se debe realizar básicamente con antiparasitarios; todos por vía sub cutánea.

### **Uso de registros sanitarios.**

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.

**Son necesarios los siguientes registros:** 1) Datos Generales del Rebaño, 2) Uso de Fármacos, 3) Ingredientes y Alimentación.

**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. 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.

Debe incluir identificación del animal o grupo, razón del tratamiento, producto utilizado, serie, dosis, vía de administración, duración del tratamiento, período de resguardo para carne y leche

### **Conclusion:**

Como bien pudimos observar en esta unidad pudimos analizar cinco temas muy importantes acerca de las enfermedades de los ovinos y caprinos que son el uso y registro sanitario, Enfermedades parasitarias externas (Ectoparásitos), Enfermedades parasitarias internas (Endoparásitos), Enfermedades infecciosas (bacterianas y víricas). Principales enfermedades. Cada uno de estos nos da sus tratamiento prevención y así mismo cuales son sus signos y como podemos controlarlos

## **Antología de zootecnia de ovinos y caprinos**

### **Bibliografía:**

Diagnóstico Clínico del Ganado Ovino. (s.f.). Libro Electrónico.

El Manejo Sanitario del Ganado Ovino. (s.f.). Libro Electrónico.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE 131 Manual de Buenas Prácticas Ganado Ovino. (s.f.). Libro Electrónico.

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

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