



**Nombre del alumno: Pablo Einer
Sántiz Ruíz**

**Nombre del profesor: MVZ. Carlos
Sandoval Mancio**

**Nombre del trabajo: Principales
enfermedades de ovinos**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Zootecnia de ovinos

Grado: 7o. Cuatrimestre

Grupo: A

Ocosingo, Chiapas a 17 de noviembre de 2020.

PRINCIPALES ENFERMEDADES DE OVICAPRINOS

COCCIDIOSIS

- Etiología
 - Ovinos: *Eimeria ashata*, *E. ovinoidailis*, *E. ellipsoidailis*
 - Caprinos: *Eimeria caprovina*, *E. arbingi*
- Signos clínicos
 - Disminución de peso
 - Diarrea marrón y verde oscura
 - Disminución de temperatura
 - Cola o vulva manchada
- Control
 - Plan de control de factores predisponentes
 - Separación de animales nuevos y de animales infectados
- Tratamiento
 - Ionóforos como monesina, lasalocid, salinomocina y amprolio
 - Sulfas con trimetoprim (Bactrex 3 ml/ 50 kg)
 - Nitrofuranos

PARATUBERCULOSIS

- Etiología
 - *Mycobacterium paratuberculosis*
- Signos clínicos
 - Adelgazamiento
 - Edema submandibular que desaparece cuando inicia la diarrea
 - Los animales comen bien, pero tienen sed excesiva
 - Heces con aspecto de puré de chícharo homogéneas y sin mal olor
- Control
 - Plan de control de factores predisponentes
 - Separación de animales nuevos y de animales infectados
- Tratamiento
 - Sacrificio

ECTIMA CONTAGIOSO

- Sinonimia
 - Boquera, estomatitis postulosa o dermatitis postulosa contagiosa
- Etiología
 - *Poxvirus dermatropico*
- Signos clínicos
 - Lesiones pustulosas y costras en hocicos y labios
- Control
 - Plan de control de factores predisponentes
 - Separación de animales nuevos y de animales infectados
- Tratamiento
 - Ionóforos como monesina, lasalocid, salinomocina y amprolio
 - Sulfas con trimetoprim (Bactrex 3 ml/ 50 kg)
 - Nitrofuranos

TUBERCULOSIS

- Etiología
 - *Mycobacterium bovis*
- Signos clínicos
 - Enflaquecimiento (desnutrición) progresivo
 - Tos seca
 - Nódulos patognómicos
- Control
 - Plan de control de factores predisponentes
 - Separación de animales nuevos y de animales infectados
- Tratamiento
 - Sacrificio

LINFADENITIS CASEOSA

- Etiología
 - *Corynebacterium partuberculosis*
- Signos clínicos
 - Agrandamiento de ganglios superficiales
 - Formación de abscesos con pus amarillenta verdosa en pulmón, hígado, riñón, cerebro y médula espinal
 - Bronconeumonía (más común en caprinos)
- Control
 - Higiene al realizar corte de cola, castración o esquila
- Tratamiento
 - Sensible a la penicilina, pero el abordaje se recomienda quirúrgico

PRINCIPALES ENFERMEDADES DE OVICAPRINOS

PODODERMATITIS

- Sinonimia {
 - Pie fétido, gabarro necrótico infeccioso
- Etiología {
 - *Bacteroides (fusobacterium) nodosus* y *Spirocheta peronortha*
- Signos clínicos {
 - Cojera leve a intensa
 - Fiebre
 - Material necrótico con olor característico
- Control {
 - Evitar humedad excesiva con terrenos fangosos, ácaros chorioptes
 - Evitar presencia de Strongyloides
- Tratamiento {
 - Sulfato de obre 5%
 - Sulfas con trimetoprim

ARTRITIS ENCEFALITIS CAPRINA

- Etiología {
 - *Retrovirus RNA* subfamilia *Lentoviridae*
- Signos clínicos {
 - Cabritos: Ataxia, temblores, opopistotonos, paresia de miembros posteriores, neumonía, presentación articular.
 - Adultos: Presentación articular, hipertrofia de glándula mamaria, timo.
- Control {
 - Pasteurización del calostro a 56 °C por 30-60 minutos
- Tratamiento {
 - Sin tratamiento específico

ANAPLASMOSIS

- Etiología {
 - *Anaplasma ovis*
- Signos clínicos {
 - Temperatura poco a poco se eleva hasta llegar a 40 °C
 - Ictericia en mucosas y palidez
 - No existe hemoglobinuria
- Control {
 - Plan de control de factores predisponentes
 - Separación de animales nuevos y de animales infectados
- Tratamiento {
 - Tetraciclinas 10 mg/kg por 1-3 días

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

B., Efraín. (2018). Diagnóstico de las principales enfermedades que afectan la producción ovina y caprina en el trópico

R., Juan. (2015). Enfermedades e infecciones de la Lista de la OIE en ovino-caprino en vigor en 2015