



Universidad del Sureste



Medicina Veterinaria y Zootecnia

Delia escamilla Méndez

**PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y
CAPRINOS**

MVZ. José Luis Flores

Tuxtla Gutiérrez Chiapas

16/Febrero/2021

ENFERMEDADES OVINAS Y CAPRINAS

VIRUELA

Agente: La viruela ovina y caprina resultan de la infección por el virus de la viruela ovina (VVO) o el virus de la viruela caprina (VVC), emparentado con el género *Capripox* de la familia *Poxviridae*

SIGNOS: fiebre, aparición de pápulas o nódulos generalizados, vesículas, lesiones internas y la muerte

TRATAMIENTO: No existe tratamiento para la enfermedad ni hay vacunas eficaces

PODODERMATITIS

Enfermedad producida por la asociación de factores del ecosistema, el clima y dos bacterias: *Dichelobacter nodosus* y *Bacteroides necrophorus*, aunque en algunos casos pueden asociarse más bacterias en forma inespecífica.

SÍNTOMAS. Dolor, cojera súbita con hinchazón del espacio interdigital y la corona. Fiebre, empeoramiento de la condición general, pérdida de apetito, reducción de la producción láctea (vacuno de leche), y del rendimiento reproductivo. Celulitis y necrosis licuante del espacio interdigital, con olor a podrido.

TRATAMIENTO: Administración temprana de antibióticos sistémicos, ejem: Sulfas, Oxitetraciclinas.

NEUMONIA PROGRESIVA OVINA

fMaedi/Visna está causada por un virus exógeno no oncogénico de la familia *Retroviridae*, subfamilia *Lentivirinae*.

transmisión
El virus es transmitido principalmente a través del calostro al cordero recién nacido, y menos frecuentemente por contacto por vía respiratoria. Existen evidencias que raramente el virus puede ser transmitido por vía trasplacentaria al cordero.

Signos clínicos
El primer signo visible es una emaciación progresiva con una duración de varios meses, a pesar de un apetito normal (por lo común en ovinos de 2 años a mayores).

COLIBACILOSIS

Bacteria El microorganismo *Escherichia coli*

signos: presentando los animales un cuadro de debilidad, diarrea acuosa y profusa, caquexia y deshidratación, describiéndose tasas de mortalidad próximas al 50%.

Tratamiento: Antibioterapia, retrasar el tiempo de destete para mejorar el sistema inmunológico de los terneros

SALMONELLOSIS

Agente: *Salmonella abortus ovis* infecta principalmente a las ovejas pertenece a la familia de bacterias *Enterobacteriaceae*, un bacilo aerobio gram-negativo corto.

Signos: El signo clínico más importante es el aborto, principalmente durante la segunda mitad o el último tercio del período de gestación. Los corderos también pueden nacer muertos o morir a las pocas horas de haber nacido por septicemia.

Existen dos tratamientos:
•Sintomático: rehidratación del animal.
•Específico: con antibióticos para los animales ya enfermos, siendo recomendable realizar un antibiograma de la *Salmonella*, debido a las frecuentes resistencias y multiresistencias y al riesgo de prolongar el estado de portador.

ECTIMIA CONTAGIOSA

enfermedad contagiosa de caprinos y ovinos causada por un virus del género *parapoxvirus*.

Los signos se detectan 2 a 3 días luego de la exposición de las ovejas y cabras al virus. Los primeros signos son pequeñas protuberancias elevadas (pápulas), llagas y ampollas en los labios, nariz, orejas y/o párpados. Los corderos lactantes pueden transmitir el virus a sus madres, lo cual genera lesiones en los pezones y en las ubres.

Tratamiento: En casos leves, puede no ser necesario aplicar tratamiento, en los casos más severos la aplicación de ungüentos suavizantes puede ayudar.