



Universidad del Sureste

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

Quinto cuatrimestre

Patología y técnicas quirúrgicas de ovinos y caprinos

Actividad

Mónica Nicole Renaud Ley

16 de febrero del 2021

Listeriosis

Bacteria: género *Listeria*, sobre todo *L. monocytogenes*.

La Listeriosis es un proceso infeccioso. Es una zoonosis de creciente importancia y en los rumiantes se asocia al consumo de ensilado en mal estado.

Signos:

La forma clínica que predomina en los pequeños rumiantes es la nerviosa. Esta forma o "neurolisteriosis", evoluciona en la mayoría de los casos como una meningoencefalomielitis.

- Sialorrea
- Orejas y párpados caídos
- Disfagias
- Parálisis lingual
- Movimientos circulares y torsión cervicecefálica (opistótonos).

Tratamiento:

La listeriosis se trata con antibióticos. Según la forma de la enfermedad, el tratamiento puede tomar hasta seis semanas o más. Debido a la ubicación intracelular de algunas bacterias, y a la incidencia de la enfermedad en pacientes debilitados la tasa de recuperación puede ser baja.

Linfadenitis Caseosa (pseudotuberculosis)

La Linfadenitis Caseosa (LC), es una enfermedad infectocontagiosa bacteriana de curso crónico, que afecta preferentemente a ovinos y caprinos; se caracteriza por la producción de abscesos en el tejido subcutáneo y en los ganglios linfáticos y cuyo agente etiológico es el *Corynebacterium pseudotuberculosis*

Signos:

Los caprinos son más susceptibles que los ovinos y frecuentemente presentan la enfermedad clínica. Los abscesos más frecuentes en los ganglios linfáticos de la cabeza, indican que es posible que ocurra una infección por la vía oral. Son también frecuentes las localizaciones en los ganglios linfáticos pre-escapulares y cervicales.

Tratamiento:

No hay tratamiento

Autovacunas

Pododermatitis

La pododermatitis en ovinos es una 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.

Signos:

- Dolor
- Mal olor
- Cojera
- Excreción de pus

Tratamiento:

El tratamiento de la Pododermatitis en Ovinos inicia por debridar la lesión cuando a la palpación se siente la suela o la uña fluctuante, esta maniobra permite la salida del pus, pero más importante, asegura la oxigenación de los tejidos afectados.

Se limpia la lesión con cualquier producto antiséptico, excepto agua oxigenada y se aplican tratamientos locales con suspensiones o pomadas con antibióticos.

Es conveniente aplicar antibióticos por vía parenteral a los animales enfermos y arreglarles las pezuñas, recortarlas y pulirlas. De la misma manera se debe realizar, a la brevedad, el recorte y arreglo de pezuñas, desbaste, de todo el rebaño.

Parainfluenza 3 (neumonía enzoótica de los terneros)

El virus de la Parainfluenza 3 (PI3) pertenece a la familia de los Paramyxovirus, agente también involucrado en la neumonía enzoótica de los terneros.

Signos:

En la enfermedad respiratoria leve se presenta tos, polipnea, secreción nasal y fiebre moderada.

En la forma grave los signos son disnea polipneica intensa, respiración por la boca, cabeza gacha, quejido respiratorio y puede sobrevenir la muerte.

Tratamiento:

La neumonía enzoótica sin complicaciones causada por virus, no suele responder al tratamiento, pero está indicada una terapéutica antimicrobiana durante 3 días,

debido a la alta probabilidad de que se produzca una neumonía bacteriana secundaria.

Colibacilosis de los corderos

El microorganismo *Escherichia coli* es un colonizador habitual del intestino delgado y grueso de todos los mamíferos. Se excreta por las heces y puede sobrevivir en los excrementos y medio ambiente durante meses. La presencia de coliformes en el agua es un indicativo de la contaminación fecal de la misma.

E. coli posee diferentes tipos de antígenos denominados K, O, H y F. Los distintos serotipos se denominan en función de los tres primeros antígenos siendo reconocidos actualmente 171 del tipo O, 103 del tipo K y 56 del tipo H.

Signos:

La enfermedad clínica, "Colibacilosis" o "diarrea colibacilar", suele afectar a corderos/chivos en la primera semana de vida presentando los animales un cuadro de debilidad, diarrea acuosa y profusa, caquexia y deshidratación, describiéndose tasas de mortalidad próximas al 50%. Si los animales no son sometidos a un tratamiento adecuado y precoz, pueden morir a las 12 horas de iniciado el proceso. No obstante, a veces, el cuadro se presenta de forma menos letal siendo difícil distinguirlo de otras etiologías.

Tratamiento:

Antibioterapia

Un tratamiento antibiótico acompañado de las medidas higiénicas necesarias principalmente desinfección y vacío sanitario, será suficiente.

Retrasar el destete disminuirá la receptividad de la enfermedad.

Salmonelosis

La salmonelosis produce, de forma esporádica, enteritis y muerte de corderos y chivos jóvenes. Los casos individuales suelen ser muy graves cursando con fiebre, abortos, diarrea y alta mortalidad en las ovejas y cabras de los rebaños afectados.

Los principales serovares detectados en estos procesos son *Salmonella typhimurium* y *Salmonella dublin*.

Signos:

se observa una diarrea amarilla-verdosa que en ocasiones se tiñe de sangre. El curso de la enfermedad es breve ya que la muerte sobreviene en 24 horas tras iniciados los síntomas.

Tratamiento:

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 multirresistencias y al riesgo de prolongar el estado de portador.

Viruela ovina

Las viruelas ovina y caprina son enfermedades virales contagiosas de los pequeños rumiantes. Estas enfermedades pueden ser leves en razas nativas que viven en áreas endémicas, pero suelen ser letales en animales recién introducidos.

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:

En los animales afectados, la fiebre inicial es seguida en 1 a 5 días por las lesiones cutáneas características que comienzan como máculas eritematosas, y se desarrollan a pápulas duras de 0,5 a 1,5 cm. En la forma común, papulovesicular de la enfermedad, los centros de las pápulas pueden estar deprimidos, de un color gris blanquecino y necrótico, y estar rodeados de un área de hiperemia. Sobre las áreas necróticas con el tiempo se forman costras oscuras, duras, profundamente demarcadas.

Tratamiento:

No hay tratamiento efectivo

Ectimia Contagioso

El ectima contagioso también se conoce como boquera, boca costrosa y dermatitis pustular contagiosa. Es una enfermedad viral que se encuentra a nivel mundial en países productores de ganado ovino.

Agente:

virus del genero parapoxvirus.

Signos:

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. Ya que estas lesiones pueden ser dolorosas, pueden generar la pérdida de apetito, reducción de peso o aún inanición. Se puede detectar salivación excesiva.

Tratamiento:

En casos leves, puede no ser necesario aplicar tratamiento, en los casos más severos la aplicación de ungüentos suavizantes puede ayudar. Es importante asegurarse de que los animales afectados estén comiendo y bebiendo. Alimentos suaves y palatables pueden ayudar a mantener el consumo de alimento. Si las infecciones secundarias son severas puede ser necesario emplear antibióticos. Las cabras lecheras con lesiones en las ubres deberán ordeñarse de últimas y aplicar un ungüento antiséptico a la ubre para controlar la proliferación bacteriana hasta que ocurra la recuperación.