

Nombre del Alumno: Dulce lisbeth mejia morales

Nombre del tema:Bronconeumonía

Nombre de la Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de

ovinos y caprinos

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gómez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y

Zootecnia.

Cuatrimestre: 5

Grupo :A

INTRODUCCIÓN

La bronconeumonía es una enfermedad respiratoria de origen multifactorial que afecta los pulmones y bronquios, causando inflamación y dificultad respiratoria. Es una de las principales causas de pérdidas económicas en la producción ovina, ya que puede reducir el crecimiento, la producción de lana y aumentar la mortalidad, especialmente en corderos.Los factores predisponentes incluyen infecciones bacterianas (Pasteurella, Mannheimia, Mycoplasma), virus, estrés, cambios climáticos, hacinamiento y mala ventilación. Su prevención se basa en el manejo adecuado del rebaño, vacunación, reducción del estrés y control de condiciones ambientales.

AGENTE ETIOLOGICO

Mannheimia haemolytica ,considerada la bacteria principal en episodios agudos produce lesiones fibrinosas y se asocia a episodios de estrés en el rebaño.Pausterella multocida ,frecuentemente coadyuvante contribuye al proceso inflamatorio y ala diseminación de la infección.Mycoplasma ovipneumoniae,facilita la colonización y la lesión del tejido pulmonar ,predisponiendo a infecciones secundarias. Los microorganismos P multocida y M haemolytica pueden causar neumonía.Las infecciones por parainfluenza de tipo 3 (PI-3), adenovirus, virus respiratorio sincitial, Bordetella parapertussis o Mycoplasma ovipneumoniae pueden predisponer a la infección secundaria por Pasteurella y Mannheimia.

SINONIMIAS

La bronco neumonía en ovinos también es conocida como:Neumonía bacteriana ovina, infección broncopulmonar en ovejas , pneumonía de rebaños en ovinos , pueden variar según su etiología predominante o el tipo de lesiones observadas en el tejido pulmonar .

DIAGNÓSTICO PRESUNTIVO

Historia clínica y epidemiológica, presencia de brotes en rebaños ,condiciones de hacinamiento ,estrés ambiental y manejo deficiente , signos clínicos, examen físico , auscultación pulmonar que puede revelar crepitaciones, sibilancias o sonidos anómalos que sugieran la presencia de líquido o inflamación en el parénquima pulmonar.

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

Neumonía viral ,causada por virus como el adenovirus ovino o el virus sincital respiratorio ,que pueden coexistir con infecciones bacterianas.Parasitismo respiratorio, infecciones por metastrongilos o parásitos que afectan el sistema respiratorio.Enfermedades no infecciosas , como reacciones alérgicas o exposición a toxinas ambientales que puedan inducir procesos inflamatorios en los pulmones .

DIAGNÓSTICO FINAL

Pruebas de laboratorio ,cultivos bacteriológicos, PCR y serologías específicas para identificar los agentes implicados. Exámenes necroscópicos,en casos de mortalidad , la evaluación post mortem revela lesiones fibrinosas ,consolidación pulmonar y distribución característica de las lesiones en los lóbulos pulmonares.Histopatologia ,permite identificar la presencia de infiltrinflamatorios ,necrosis y la reacción del tejido frente ala infección.

SIGNOS CLÍNICOS

Fiebre , elevación de la temperatura corporal en ocasiones puede ser subclínica,anorexia y letargo , disminución del apetito y debilidad general ,tos y estertores, indicativos de compromiso del sistema respiratorio ,dificultad respiratoria, incremento en el esfuerzo respiratorio, con respiración acelerada o superficial , auscultación pulmonar, presencia de crepitaciones y sibilancia en áreas específicas del plumón, lesiones fibrinosas ,en animales examinados post mortem , se observa la formación de exudados fibrinosos y consolidación en lóbulos pulmonares, disminución de la tolerancia al ejercicio,en animales que realizan actividades de pastoreo o movimiento constante .

TRATAMIENTO

Antibióticos ,oxitetraciclinas , florfenicol, enrofloxacina,antiinflamatorio, flunixin , meglumine para reducir fiebre e inflamación.Terapia de soporte, hidratación corrección de electrolitos ,vitaminas y sueros .

PROFILAXIS

Manejo adecuado ,mejorar las condiciones de alojamiento, ventilación y densidad de población en el rebaño.Control del estrés ,minimizar factores de estrés ( transporte , manejo inadecuado, ,cambios bruscos de clima ) que pueden predisponer ala enfermedad.Vacunación preventiva.Bioseguridad , implementación de protocolos de higiene, desinfección de instalaciones y control de acceso alas granjas.

CONCLUSIÓN

La bronconeumonía en ovinos representa un desafío importante en la producción, ya que afecta el bienestar animal y genera pérdidas económicas. Su aparición está relacionada con diversos factores, como infecciones, condiciones ambientales y estrés, por lo que su control debe basarse en una combinación de estrategias preventivas, incluyendo un buen manejo del rebaño, bioseguridad y vacunación ,el diagnóstico temprano y un tratamiento adecuado pueden reducir la mortalidad, pero la clave para su control radica en la prevención y en la implementación de medidas que fortalezcan la salud respiratoria de los animales.

BIBLIOGRAFÍA

UDS.2025.APUNTES.OVINOS