



Universidad del sureste

Nombre del catedrático: Medico Sergio Chong

Nombre de alumna: Vania Martínez López

Materia: Enfermedades

Cuatrimestre: 5B

Fecha: 09 de Marzo del 2024

Anaplasmosis ovina

Introducción

La anaplasmosis ovina es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Anaplasma ovis*, la cual afecta principalmente a ovejas y, ocasionalmente, a otros rumiantes

Etiología

La *Anaplasma ovis* es una bacteria intracelular obligada que pertenece al género *Anaplasma*. Esta bacteria es transmitida por garrapatas del género *Rhipicephalus*, las cuales son vectores importantes en la transmisión de la enfermedad.

Epidemiología

La anaplasmosis ovina tiene una distribución global, afectando a áreas donde hay presencia de garrapatas vectoras. Las regiones templadas y tropicales son particularmente propensas a brotes de la enfermedad. La infección puede ser más prevalente en áreas con altas densidades de garrapatas y donde se practica la cría intensiva de ovejas.

Manifestaciones Clínicas

Los signos clínicos de la anaplasmosis ovina pueden variar desde formas subclínicas hasta enfermedad aguda y grave. Los síntomas comunes incluyen fiebre, letargo, pérdida de apetito, anemia hemolítica, ictericia y en casos severos, muerte súbita. La anemia es uno de los hallazgos más característicos y puede ser grave en algunos casos.

Diagnóstico

El diagnóstico de la anaplasmosis ovina se basa en la historia clínica, los signos clínicos y los hallazgos de laboratorio. La observación de inclusión de *Anaplasma* en los glóbulos rojos en

un frotis de sangre teñido con Wright o Giemsa es diagnóstica. Las pruebas serológicas, como ELISA y la PCR, también pueden ser útiles para confirmar la infección.

Tratamiento

El tratamiento de la anaplasmosis ovina generalmente implica el uso de antibióticos como la oxitetraciclina o la tetraciclina. Sin embargo, el tratamiento puede no ser efectivo en casos graves o crónicos de la enfermedad. Es importante administrar el tratamiento de manera temprana para mejorar las tasas de supervivencia y reducir la propagación de la infección en el rebaño.

Medidas de Prevención

La prevención de la anaplasmosis ovina se centra en el control de garrapatas y prácticas de manejo adecuadas. Esto puede incluir el uso de acaricidas para controlar las poblaciones de garrapatas, mantener condiciones higiénicas en el entorno de los animales y evitar el contacto con animales infectados. Además, la vacunación puede ser una herramienta importante en áreas endémicas.

En resumen, la anaplasmosis ovina es una enfermedad importante que puede causar pérdidas económicas significativas en la industria ovina. La comprensión de los aspectos epidemiológicos, clínicos, diagnósticos y terapéuticos de esta enfermedad es fundamental para su control y prevención efectivos

Bibliografía

<https://www.portalveterinaria.com/rumiantes/articulos/31679/em-anaplasma-ovis-em-infeccion-transmision-e-inmunidad.html>