



Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

5to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Patología y técnicas quirúrgicas de ovinos y caprinos

Docente:

Sergio Chong Velazquez

Tema:

Anaplasmosis

Alumno:

Rolando de Jesús Cruz Roblero

Fecha:

Sábado 9 de marzo del 2024

Introducción

En esta introducción, se proporciona una visión general de la anaplasmosis ovina, destacando su importancia en la industria ovina y la necesidad de medidas de prevención y control efectivas para mantener la salud y el bienestar de los animales afectados.

La anaplasmosis ovina es una enfermedad infecciosa que afecta a ovejas y otros rumiantes, causada por la bacteria *Anaplasma ovis*. Este patógeno intracelular obligado es transmitido principalmente por garrapatas del género *Dermacentor*, aunque también pueden ser vectores moscas hematófagas. La enfermedad puede tener un impacto significativo en la industria ovina, causando pérdidas económicas debido a la mortalidad, la disminución en la producción de lana y carne, y los costos asociados con el tratamiento y la prevención.

La anaplasmosis puede tener consecuencias graves en la salud y el bienestar de los animales afectados, así como en la productividad de la industria ganadera. Los síntomas clínicos varían dependiendo de la especie de *Anaplasma* y del huésped infectado, pero pueden incluir fiebre, anemia, letargo, pérdida de peso, cojera y en casos graves, la muerte.

Fiebre aftosa

La anaplasmosis ovina, también conocida como fiebre de la garrapata o fiebre de los montes, es una enfermedad causada por la bacteria *Anaplasma ovis*. Esta enfermedad afecta principalmente a ovejas y otros rumiantes, y es transmitida por garrapatas del género *Dermacentor*. La anaplasmosis ovina puede tener un impacto significativo en la industria ovina, causando pérdidas económicas debido a la mortalidad, la disminución en la producción de lana y carne, así como los costos asociados con el tratamiento y la prevención.

El agente causal, *Anaplasma ovis*, es una bacteria intracelular obligada que infecta los glóbulos rojos de los animales afectados. Una vez que una oveja está infectada, los síntomas pueden variar desde leves a graves, dependiendo de la carga bacteriana y la respuesta inmune del animal. Los signos clínicos comunes incluyen fiebre intermitente, anemia, pérdida de peso, debilidad, ictericia y edema periférico. En casos graves, la anaplasmosis ovina puede resultar en la muerte del animal.

La prevención y el control de la anaplasmosis ovina son fundamentales para minimizar su impacto en los rebaños ovinos. Las medidas de control incluyen el control de las poblaciones de garrapatas, el uso de acaricidas, la cuarentena y la segregación de animales infectados, así como la vacunación cuando esté disponible y sea efectiva. Además, la mejora de las prácticas de manejo, como la limpieza y desinfección de instalaciones, y la vigilancia regular del rebaño son importantes para detectar tempranamente cualquier brote de la enfermedad.

El diagnóstico preciso de la anaplasmosis ovina se basa en pruebas de laboratorio, como la detección de la bacteria en muestras de sangre mediante técnicas de PCR (Reacción en Cadena de la Polimerasa) o mediante el examen microscópico de los glóbulos rojos en frotis sanguíneos teñidos. Es importante diferenciar la anaplasmosis de otras enfermedades que pueden tener síntomas similares, como la babesiosis y la fiebre.

Conclusión

En conclusión, la anaplasmosis ovina es una enfermedad importante que afecta a los rebaños ovinos en todo el mundo. La prevención y el control efectivos son esenciales para reducir su impacto económico y mejorar la salud y el bienestar de los animales.

Esto incluye medidas como el control de garrapatas, la vacunación cuando esté disponible, la mejora de las prácticas de manejo y el diagnóstico preciso para un tratamiento oportuno.

Bibliografía

- <https://ganaderia.elika.eus/fichas-de-enfermedades-animales/fiebre-aftosa-o-glosopeda/>
- <https://www.senacsa.gov.py/index.php/Temas-pecuarios/sanidad-animal/programas-sanitarios/fiebre-aftosa>