

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS

MATERIA

5°B

CUATRIMESTRE

SERGIO CHONG VELAZQUEZ

MEDICO

ANAPLASMOSIS

TEMA

ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUIZ ALUMNO

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Introducción

La anaplasmosis ovina y caprina es una enfermedad infecciosa que afecta a ovejas y cabras en todo el mundo, causada por las bacterias *Anaplasma ovis* y *Anaplasma marginale*, respectivamente. Esta enfermedad es transmitida principalmente por garrapatas del género *Rhipicephalus* y también puede ser transmitida por moscas hematófagas y a través de material contaminado.

En esta introducción, exploraremos más a fondo la anaplasmosis ovina y caprina, abordando su importancia, características, síntomas, diagnóstico, prevención y control, con el objetivo de comprender mejor esta enfermedad y su impacto en la industria ganadera.

La anaplasmosis provoca una serie de síntomas en los animales infectados, incluyendo fiebre, anorexia, debilidad, pérdida de peso, ictericia, anemia y disnea, lo que puede tener un impacto significativo en la salud y el rendimiento de los animales, así como en la producción ganadera en general.

El diagnóstico de la anaplasmosis se basa en la observación de los síntomas clínicos, pruebas de laboratorio como el frotis de sangre teñido con Giemsa y pruebas serológicas para detectar la presencia de la bacteria o anticuerpos contra ella.

La prevención y control de la anaplasmosis ovina y caprina incluyen medidas para controlar las garrapatas, practicar buenas prácticas de manejo animal y, en algunos casos, la vacunación.



Anaplasmosis

La anaplasmosis ovina y caprina es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Anaplasma ovis* y *Anaplasma marginale*, respectivamente. Esta enfermedad afecta principalmente a ovejas y cabras, aunque también puede afectar a otros rumiantes. Es importante comprender sus características, síntomas, diagnóstico y medidas de prevención debido a su impacto en la salud animal y en la producción ganadera.

- Características de la enfermedad:

La anaplasmosis ovina y caprina es transmitida principalmente por garrapatas del género *Rhipicephalus*, aunque también puede ser transmitida por moscas hematófagas y a través de material contaminado como jeringas y agujas. Las bacterias causantes de esta enfermedad invaden los glóbulos rojos de los animales infectados, lo que resulta en anemia hemolítica, ictericia y debilidad.

- Síntomas:

Los síntomas de la anaplasmosis ovina y caprina incluyen fiebre, anorexia, debilidad, pérdida de peso, ictericia, anemia y disnea. Estos síntomas pueden variar en gravedad dependiendo de la carga bacteriana y la respuesta inmunitaria del animal infectado.

- Diagnóstico:

El diagnóstico de la anaplasmosis ovina y caprina se basa en la observación de los síntomas clínicos, pruebas de laboratorio como el frotis de sangre teñido con Giemsa para detectar la presencia de la bacteria en los glóbulos rojos, y pruebas serológicas como la técnica de inmunofluorescencia indirecta (IFI) y la prueba de ELISA para detectar anticuerpos contra *Anaplasma* spp.



Anaplasmosis

- **Importancia:**

La anaplasmosis ovina y caprina tiene una importancia significativa en la producción ganadera debido a sus efectos negativos en la salud y el rendimiento de los animales infectados. La enfermedad puede causar pérdidas económicas debido a la disminución de la producción de leche, la mortalidad en animales jóvenes y la reducción del peso corporal en animales adultos. Además, la anaplasmosis puede afectar la reproducción de los animales infectados, lo que resulta en una disminución en la tasa de reproducción y en la calidad de los productos ganaderos.

- **Medidas de prevención y control:**

Para prevenir la anaplasmosis ovina y caprina, es importante implementar medidas de control de garrapatas, como el uso de acaricidas y la eliminación de hábitats propicios para las garrapatas. Además, se deben practicar buenas prácticas de manejo animal, como la desinfección de equipo y la prevención de la contaminación cruzada entre animales. La vacunación también puede ser una herramienta efectiva para prevenir la enfermedad en áreas donde la anaplasmosis es endémica.



conclusión

En conclusión, la anaplasmosis ovina y caprina es una enfermedad importante que afecta la salud y la producción ganadera. Comprender sus características, síntomas, diagnóstico y medidas de prevención es fundamental para controlar su propagación y minimizar su impacto en la industria ganadera.



bibliografía

- <https://zaguan.unizar.es/record/96454/files/TAZ-TFG-2020-3675.pdf>
- https://revistas.uptc.edu.co/index.php/pensamiento_accion/article/view/9723/8243

