

Nombre: Alondra Cruz Cabrera

Asignatura: Patologías y técnicas quirúrgicas de ovinos y caprinos

Tema: Anaplasmosis

Docente: Sergio Chong Velázquez



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS TAPACHULA

Introducción

Este trabajo abarcara el tema de la enfermedad de la **Anaplasmosis**, donde se hablara en cómo esta enfermedad afecta el ganado bovino y otros tipos de especies de animales. También su influencia en la economía de los productores y las desventajas que esta puede desencadenar. Además en cómo esta enfermedad puede afectar al ser humano.

La principal especie relacionada con la anaplasmosis ovina es *Anaplasma ovis*. Esta bacteria, perteneciente a la familia Anaplasmataceae, es un patógeno intraeritrocitario de las ovejas, cabras y rumiantes salvajes, principalmente. El cuadro clínico que produce en los pequeños rumiantes es altamente inespecífico y, en ocasiones, difícil de detectar, pues lo más característico lo constituyen los picos febriles, la anemia y la debilidad ocasional, entre otros.

Signos clínicos

El signo clínico característico de la anaplasmosis ovina es la anemia, que inicialmente es normocítica (volumen corpuscular medio normal) y normocrómica (concentración de hemoglobina corpuscular media normal), que evoluciona a anemia macrocítica (volumen corpuscular medio aumentado) y normocrómica. La anemia se acompaña de otros signos clínicos generales inespecíficos, como fiebre, fatiga, anorexia, disminución de la producción y abortos ocasionales, pero con una baja tasa de mortalidad.

Anaplasma ovis se transmite, principalmente, por la picadura de garrapatas duras, pero aún así existen otras posibles vías de transmisión, como, por ejemplo, las picaduras de insectos hematófagos y la exposición a fómites contaminados con sangre de infectados. Recientemente, se ha detectado la presencia de *A. ovis* en *Melophagus ovinus*, también conocida como melófago o “garrapata del ovino”, y de igual manera, se reportó el papel de las moscas e insectos hematófagos como transmisoras de la enfermedad, como es el caso del tábano o *Tabanus* sp. o de la mosca de los establos o *Stomoxys calcitrans*.

Prevención y control

Las estrategias de control contra las garrapatas deben estar dirigidas a cortar su ciclo biológico. Existe una gran cantidad de opciones útiles para el control de las mismas por medio de productos químicos, pero, aún así, es difícil lograr un control duradero, por lo que se sugiere considerar y seguir un enfoque integrado.

Diagnostico Hay pruebas serológicas para el diagnóstico de la ehrlichiosis y la anaplasmosis, pero la PCR de una muestra de sangre es más sensible y específica y puede lograr un diagnóstico temprano, ya que las pruebas serológicas requieren la comparación de títulos seriados. Se pueden detectar inclusiones citoplásmicas en monocitos (ehrlichiosis) o en neutrófilos (anaplasmosis), pero las inclusiones citoplásmicas se observan con mayor frecuencia en la anaplasmosis.

Conclusión

Es de suma importancia tener conocimiento de este tipo de enfermedad, ya que hay demasiadas personas que no tienen en cuenta los distintos problemas que puede provocar esta enfermedad; ya sean económicos como de producción.

Referencias

[Ehrliquiosis y anaplasmosis - Enfermedades infecciosas - Manual MSD versión para profesionales \(msdmanuals.com\)](http://msdmanuals.com)

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=1b7f110806fcb66dJmltdHM9MTcwOTg1NjAwMCZpZ3VpZD0wOwFjNjcyOS0zN2U0LTZyMTYtMjYyYy03MzAyMzYxZjYyZDImaW5zaWQ9NTlyMQ&pfn=3&ver=2&sh=3&fclid=09ac6729-37e4-6316-262c-7302361f62d2&psq=anaplasmosis+en+ganado&u=a1aHR0cHM6Ly96b292ZXRIc21pcGFzaW9uLmNvbS9nYW5hZGVyaWEvZW5mZXJtZWRhZGVzLWJvdmluYXNvYW5hcGxhc21vc2lzlWJvdmluYQ&ntb=1>