

Universidad del sureste



Mvz. Sergio Chong Velásquez

Medicina veterinaria y zootecnia 5° cuatrimestre

Alum. Misael Enríquez Molina

Introducción

En este ensayo se abordará el tema de la coudriosis, en donde se tratará de dar una breve información de lo que es, cuáles son sus signos, diagnóstico, prevención, etc.

Desarrollo

Como idea principal ¿Qué es la coudriosis? es una enfermedad de los rumiantes salvajes y domésticos producida por rickettsias, causada por *Ehrlichia ruminantium* (anteriormente *Cowdria ruminantium*) y transmitida por garrapatas *Amblyomma*

E. ruminantium afecta principalmente a rumiantes salvajes y domésticos. La enfermedad puede afectar al ganado bovino, ovejas y el búfalo de agua.

La coudriosis es endémica en la mayor parte de África al sur del desierto de Sahara, así como también en islas que la rodean como en Madagascar, y en el Caribe.

Es muy común que la enfermedad hiperaguda se presente en África en especies no nativas de ovejas, ganado bovino y cabras. Las vacas en estado avanzado de preñez son particularmente susceptibles a esta forma de la enfermedad. La forma hiperaguda se caracteriza por muerte súbita precedida por un breve intervalo de fiebre, dificultad respiratoria grave, hiperestesia, lagrimeo y, en algunas razas bovinas, diarrea grave. También pueden observarse convulsiones terminales.

La enfermedad de coudriosis es transmitida por garrapatas del género *Amblyomma*. Las garrapatas se infectan de larvas y ninfas, y pueden transmitir la enfermedad en el estadio de ninfa o de adulto. La transmisión transovárica no es importante en la epidemiología de la enfermedad y posiblemente no ocurra.

El período de incubación en las infecciones naturales es, por lo general, de 2 semanas, pero puede durar hasta un mes.

Se debe sospechar la presencia de coudriosis en animales que manifiesten los síntomas típicos que incluyan signos neurológicos y lesiones post mortem consecuentes con esta enfermedad. La presencia de garrapatas *Amblyomma* respaldan el diagnóstico.

Aísle del hato a los animales enfermos para minimizar la propagación de la enfermedad. - Si estos animales son portadores de hidropericardio/ **coudriosis** deberán ser sacrificados y destruidos ya que constituyen una fuente de la enfermedad que otras garrapatas pueden propagar en la explotación.

Conclusión

En conclusión, esta enfermedad es causada por garrapatas del género *Amblyomma*, el control de esta enfermedad es el de tener un calendario de desparasitación, y hacer baños con garrapaticidas, etc.