

SABADO, 1 DE ABRIL DE 2023

UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS)

DOCENTE

SERGIO CHONG VELAZQUEZ

MODULO

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE BOVINOS

ALUMNA

FATIMA GUADALUPE LOPEZ MORALES

LICENCIATURA

MVZ

TRABAJO

CUADRO SIGNOPTICO

cowdriosis

¿QUE ES?

La cowdriosis, una enfermedad rickettsial de los rumiantes, es una de las más importantes del ganado en África n ganado no nativo que es trasladado a áreas de cowdriosis; muchos de estos animales mueren. Los rumiantes salvajes también pueden infectarse.

ETIOLOGIA

La cowdriosis se introduce fácilmente a nuevas regiones a través de animales infectados o por garrapatas causada por la bacteria Ehrlichia (anteriormente conocida como Cowdria) ruminantium, un pequeño coco pleomórfico, Gram-negativo de la familia Anaplasmataceae, orden Rickettsiales

SIGNOS CLINICOS

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. Esta forma es relativamente rara.

DIAGNOSTICO CLINICO

Se debe sospechar la presencia de cowdriosis 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.

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

La forma hiperaguda puede confundirse con ántrax. La forma aguda puede asemejarse a la rabia, tétanos, meningitis bacteriana o encefalitis, babesiosis, anaplasmosis, tripanosomiasis cerebral o teileriosis.

TRASMISION

La enfermedad de cowdriosis 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. Las garcillas bueyeras están implicadas en la dispersión de las garrapatas Amblyomma en el Caribe.

PERIODO DE INCUBACION

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