



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS
DE BOVINOS

CUADRO SINOPTICO

ALUMNA VIVIVANA GUADALUPE CRUZ HERNANDEZ

DOCENTE: SERGIO CHONG VELAZQUEZ

RINITIS ATROFICA

DEFINICION

Es una enfermedad aguda, infecciosa, no contagiosa y fatal, producida por rickettsias en los rumiantes,

ETIOLOGIA

Por Ehrlichia ruminantium (anteriormente Cowdria ruminantium) y transmitida por garrapatas Amblyomma.

MECANISMO DE TRANSMISION

por garrapatas Amblyomma Ehrlichia ruminantium se clasifica en el orden Rickettsiales, y en la familia Anaplasmataceae, junto con el género Anaplasma.

PERIODO DE INCUBACION

Es de 2–3 semanas, pero puede variar de 10 días a 1 mes.

PRUEBAS DE DIAGNOSTICO

Aislamiento de bacteria invitro, PCR tiempo real y anadida

SIGNOS CLINICOS

Temperatura corporal, que puede pasar de los 41°C entre 1 y 2 días después del comienzo de la fiebre. Se mantiene alta durante 4– 5 semanas con pequeñas fluctuaciones y baja inmediatamente antes de la muerte. La fiebre va seguida de

LESIONES MACROSCOPICAS

Hidropericardias, hidrotórax, edema pulmonar, congestión intestinal, edema de los nódulos linfáticos mediastínicos y bronquiales, petequias en el epicardio y endocardio, congestión del cerebro y esplenomegalia moderada

BIBLIOGRAFIA:

[Heartwater \(woah.org\)](http://Heartwater.woah.org)