

CUADRO SINOPTICO DE COWDRIOSIS

BRENDA VIRIDIANA ROJAS VAZQUEZ PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE BOVINOS MVZ. VELAZQUEZ CHONG SERGIO

COWDRIOSIS

¿QUE ES?

Es una enfermedad de los rumiantes salvajes y domésticos producida por rickettsias, causada por *Ehrlichia ruminantium* (anteriormente *Cowdria ruminantium*) y transmitida por garrapatas *Amblyomma*.

SINTOMAS?

La fiebre va seguida de inapetencia, algunas veces de postración, diarrea, particularmente en el ganado vacuno, y de disnea, indicativa de edema pulmonar. Los trastornos nerviosos se desarrollan gradualmente. El animal está inquieto, camina en círculos, hace movimientos de succión y está de pie muy rígido con temblores en los músculos superficiales. El ganado vacuno puede empujar su cabeza contra una pared o presentar un comportamiento agresivo o ansioso de masticación. El animal muere generalmente durante el ataque o inmediatamente después.

¿CUALES SON LAS LESIONES?

Las lesiones macroscópicas más comunes son el 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.

¿DIAGNOSTICO?

El diagnóstico provisional de la cowdriosis se basa en la presencia de vectores de *Amblyomma*, de trastornos nerviosos, y la presencia de transudados en el pericardio y en el tórax en el examen post mórtem. Cuando se realiza un diagnóstico basado en los síntomas clínicos se deben considerar también las siguientes enfermedades: la babesiosis cerebral bovina y la teileriosis, la anaplasmosis, el botulismo, la infección por nemátodos (hemancosis) de los pequeños rumiantes, la rabia y los envenenamientos.