

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Patologías y técnicas quirúrgicas en ovinos y caprinos

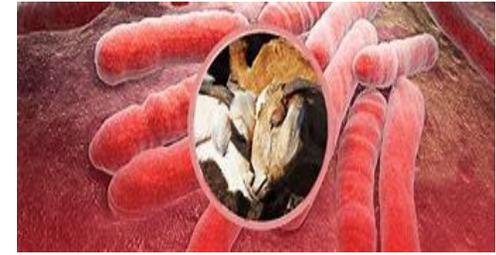
Tema: Paratuberculosis

Docente: Sergio Velázquez Chong

Cuatrimestre: 5to Cuatrimestre

Qué es

Enfermedad infecciosa crónica de rumiantes silvestres y domésticos, que afecta básicamente el tracto digestivo, produciendo enteritis granulomatosa con debilitamiento gradual y muerte. La infección la causa una bacteria ácido-alcohol-resistente, *Mycobacterium avium* sp paratuberculosis la cual produce una enfermedad intestinal inflamatoria crónica



La principal forma de transmisión es por vía fecal-oral, cuando los microorganismos son eliminados por las heces de animales infectados e ingeridos por otros. La población más susceptible la conforman los cabritos que se infectan generalmente desde las primeras semanas de vida por la contaminación fecal de la ubre, sobre todo si las madres son eliminadoras fecales activas. Las bacterias ingeridas permanecen latentes en la lámina propia del intestino y linfonódulos mesentéricos adyacentes durante meses o años y manifestarse hasta la vida adulta.

Transmisión

Signos clínicos

Los signos clínicos de la enfermedad se manifiestan principalmente en animales adultos, entre los 2 y 3 años de edad y es raro observarlos en animales más jóvenes. en caprinos se manifiesta por una pérdida progresiva de peso durante varias semanas o meses hasta llegar a un estado de emaciación grave y algunos sólo manifiestan heces pastosas y rara vez diarreas persistentes y acuosas en las fases terminales de la enfermedad.



Identificación, separación y/o eliminación de los animales infectados por medio de la aplicación de pruebas diagnósticas en forma periódica (cada 6 meses), como la prueba intradérmica de la johnina (estados iniciales) y la IDGA (estados más avanzados). Separación inmediata de los cabritos susceptibles para reducir el riesgo de nuevas infecciones, aplicando técnicas de lactancias artificiales.

Prevención y control

Referencias

[PARATUBERCULOSIS EN CAPRINOS \(unam.mx\)](#)