

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 paratuberculosis ovina, en la que se tratara de dar una breve explicación de lo que es esta enfermedad, cual es su agente causal, los signos que presenta el animal y cuáles son los síntomas que puede presentar para ser un animal sospechoso de dicha enfermedad, etc.

## Desarrollo

Como idea principal ¿Qué es la paratuberculosis ovina? es una enfermedad infecciosa crónica causada por *Mycobacterium avium* subespecie paratuberculosis, que se caracteriza por ser una enteritis granulomatosa crónica e infecciosa que afecta principalmente a rumiantes.

Produce en el animal afectado una emaciación progresiva y una diarrea cada vez más grave. La paratuberculosis también ha sido diagnosticada en un amplio rango de rumiantes silvestres y domésticos. También ha sido descrito en camélidos silvestre y doméstico como alpacas, llamas, guanacos y vicuñas.

El animal puede ser sospechoso si el ovino o caprino que presente pérdida de peso progresiva, con severa emaciación y pérdida de grado de la condición corporal, no obstante presente apetito normal o cercano a lo normal.

Puede ser un caso probable si el caso sospechoso con prueba serológica positiva y a la necropsia presencia de mucosa ileal corrugada, aumento de volumen de nódulos linfáticos mesentéricos y engrosamiento de los vasos linfáticos mesentéricos.

La confirmación del caso es si el aislamiento y confirmación molecular a partir de muestras de material fecal, leche o tejidos o bien demostración de bacilos ácido-alcohol resistentes en cortes histológicos de mucosa intestinal (ileón) de casos sospechosos o probables y/o nódulos linfáticos mesentéricos con lesiones típicas de PTB.

La transmisión de esta enfermedad se puede dar mediante la bacteria es eliminada profusamente durante la fase clínica, contamina praderas e instalaciones ganaderas, siendo muy resistente a condiciones ambientales y a desinfectantes suaves. Las principales formas de adquirir esta enfermedad son a través de la ingestión de materia fecal, leche o calostro contaminados con la bacteria, siendo la forma mas común la ingestión de fecas de animales infectados.

La signología de esta enfermedad en los pequeños rumiantes (ovejas y cabras) solo un 10-20% de los casos clínicos presenta diarrea, siendo la pérdida crónica de peso el síntoma característico.

Para el control de la paratuberculosis: la detección y eliminación de excretores, un procedimiento lento y muy costoso en rebaños con alta prevalencia; y la vacunación, que disminuye la excreción de micobacterias y reduce el número de casos

## Conclusión

En conclusión, esta enfermedad presenta signos como la perdida crónica de peso la mas clara para tener sospechas de esta enfermedad que deteriora a el animal por completo, etc.