



Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de caprinos y ovinos

MVZ: José Luis Flores Gutiérrez

Alumno e MVZ: Luis Fernando Guzmán Vera

Trabajo: 3

Parcial: 3

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tuxtla Gutiérrez Chiapas a 7 de marzo del 2024

¿Qué es la Paratuberculosis?

La paratuberculosis, también conocida como enfermedad de Johne, es una enfermedad infecciosa crónica que afecta principalmente a rumiantes, como vacas, ovejas y cabras. Es causada por la bacteria *Mycobacterium avium* subespecies paratuberculosis (MAP).

Signos clínicos

Diarrea crónica, a menudo intermitente

Pérdida de peso

Disminución de la producción de leche

Debilitamiento

Apatía

Como se origina

La bacteria se transmite por vía fecal-oral, a través de la ingestión de agua, alimento o pastos contaminados con heces de animales infectados, las más pequeñas son más susceptibles a la infección, especialmente durante los primeros meses de vida.

Tratamiento

No hay cura para la paratuberculosis, el tratamiento es solo para controlar los signos de la enfermedad y mejorar la calidad de vida del animal, se pueden utilizar antibióticos, antidiarreicos y suplementos nutricionales para mejorar la calidad de vida del paciente.

Paratuberculosis y Tuberculosis

Similitudes

Ambas enfermedades son causadas por bacterias del género *Mycobacterium*.

Ambas son enfermedades crónicas que afectan principalmente a los pulmones.

Ambas pueden ser difíciles de diagnosticar.

Diferencias

La paratuberculosis afecta principalmente a rumiantes, mientras que la tuberculosis afecta a una amplia gama de animales, incluyendo a los seres humanos.

La paratuberculosis se transmite por vía fecal y oral, mientras que la tuberculosis se transmite por el medio ambiente.

La paratuberculosis no tiene cura y la tuberculosis se puede curar con tratamiento antibiótico.

¿Qué es la Leptospirosis?

La leptospirosis es una enfermedad infecciosa causada por bacterias del género *Leptospira*. Afecta a una amplia gama de animales, incluyendo mamíferos, aves, reptiles y anfibios. Los humanos también pueden ser infectados por la leptospira.

Signos Clínicos

Fiebre

Hemorragias

Ictericia

Insuficiencia renal

Fallas pulmonares

Aborto en animales preñados

Como se origina

La bacteria *Leptospira* se encuentra en la orina y los tejidos de animales infectados.

La bacteria puede sobrevivir en el agua y el suelo durante meses.

Transmisión

La leptospirosis se transmite por contacto directo con la orina o tejidos de animales infectados, o por contacto con agua o suelo contaminados.

La bacteria puede ingresar al cuerpo a través de la piel, las mucosas o los ojos.

Tratamiento

El tratamiento consiste en la administración de antibióticos.

Es importante iniciar el tratamiento lo antes posible para evitar complicaciones graves.

Cuáles son los nematelmintos y platelmintos (redondos y planos) que afectan al borrego

Nematelmintos (gusanos redondos)

Haemonchus contortus: Produce anemia, diarrea y pérdida de peso. Es uno de los parásitos más comunes y de mayor impacto en ovinos.

Trichostrongylus spp.: Afecta el intestino delgado, causando diarrea, pérdida de peso y reducción de la lana.

Oesophagostomum spp.: Provoca lesiones en el esófago y el estómago, con diarrea, vómitos y pérdida de peso.

Teladorsagia circumcincta: Se aloja en el abomaso, causando anemia, diarrea y pérdida de peso.

Chabertia ovina: Afecta el intestino grueso, con diarrea, disentería y pérdida de peso.

Cooperia spp.: Se aloja en el intestino delgado, causando diarrea, pérdida de peso y reducción de la lana.

Strongyloides papillosus: Produce diarrea, pérdida de peso y dermatitis.

Platelmintos (gusanos planos)

Fasciola hepatica: Afecta el hígado, con ictericia, pérdida de peso y reducción de la producción de lana.

Moniezia spp.: Se aloja en el intestino delgado, causando diarrea, pérdida de peso y reducción de la lana.

Thysanosoma actinoides: Afecta los pulmones, con tos, dificultad para respirar y pérdida de peso.

Paramphistomum spp.: Se aloja en el rumen, causando diarrea, pérdida de peso y reducción de la producción de lana.