

NOMBRE DEL ALUMNO: HEBER LÓPEZ GUZMÁN.

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA.

CUATRIMESTRE: QUINTO.

MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS.

DOCENTE: SERGIO CHONG VELAZQUEZ.

TRABAJO: REALIZAR UNA SUPER NOTA SOBRE PARATUBERCULOSIS.

FECHA: 05/ 04/ 24

PARATUBERCULOSIS

DEFINICIÓN:

También conocida como enfermedad de Johne, es una enfermedad infecciosa crónica que afecta principalmente a rumiantes domésticos y salvajes, incluyendo a los ovinos (ovejas).

Esta enfermedad es causada por la bacteria *Mycobacterium avium* subespecie paratuberculosis (MAP), la cual puede conducir a pérdidas económicas significativas en las explotaciones ganaderas debido a la disminución de la producción, el bienestar animal y la vida útil de los animales afectados.



TRANSMISIÓN:

Resistente al entorno, capaz de sobrevivir en el suelo y el agua durante meses, incluso años.

La transmisión ocurre principalmente por la ingestión de alimentos o agua contaminados con heces de animales infectados.

Las crías son particularmente susceptibles y pueden infectarse a través de la leche de madres infectadas o por contacto con ambientes contaminados poco después del nacimiento.



PATOGENIA Y SÍNTOMAS:

Tras la infección, la bacteria se aloja en el intestino delgado, donde provoca una inflamación crónica que impide la absorción normal de nutrientes.

Los síntomas clínicos pueden tardar años en manifestarse, ya que la enfermedad progresa lentamente.

Cuando los signos clínicos se hacen evidentes, suelen incluir pérdida de peso progresiva, diarrea y debilidad, a pesar de un apetito normal o incrementado.

No obstante, muchos animales pueden ser portadores asintomáticos y aún así diseminar la enfermedad.



DIAGNÓSTICO:

El diagnóstico de la paratuberculosis es complejo debido a la naturaleza crónica de la infección y al largo periodo de incubación.

Las pruebas diagnósticas incluyen la prueba de ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay) para detectar anticuerpos en la sangre o el análisis de heces para detectar la presencia de la bacteria.

No obstante, estas pruebas tienen limitaciones, ya que los animales en las primeras etapas de la enfermedad a menudo dan resultados negativos.



CONTROL Y PREVENCIÓN:

No existe cura para la paratuberculosis, por lo que el enfoque se centra en la prevención y el control. Las medidas incluyen:

- Prácticas de manejo para prevenir la exposición de animales jóvenes a heces contaminadas.
- Estrategias de alimentación que eviten el uso de leche o calostro de ovejas infectadas.
- Implementación de programas de control que incluyan pruebas regulares y segregación o eliminación de animales infectados.
- Mejora de la higiene en las instalaciones para reducir la contaminación ambiental.



BIBLIOGRAFIA: <https://www.woah.org/es/enfermedad/paratuberculosis/>

<https://bmeditores.mx/ganaderia/paratuberculosis-ovina/>