

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE  
OVINOS Y CAPRINOS**

**SUPER NOTA. PARATUBERCULOSIS**

MVZ. SERGIO CHONG VELAZQUEZ

CHRISTIAN VALERIA FIGUEROA VICTORIA

03 de abril de 2024

# PARATUBERCULOSIS



## ¿QUEES?

La paratuberculosis o también llamada enfermedad de Johne, es una enfermedad infecciosa crónica, se caracteriza por ser una enteritis granulomatosa crónica e infecciosa que afecta principalmente a rumiantes.

## CAUSA Y TRANSMISION

causada por *Mycobacterium avium* subespecie paratuberculosis.

Fuentes de infección: Ingestión de alimentos y agua contaminada con material fecal, leche o calostro contaminado.



## SIGNOS CLINICOS

En ovinos, la enfermedad es clínicamente caracterizada por la pérdida progresiva de peso, heces sueltas y a veces diarrea intermitente, que puede ocurrir a partir de 2 años de edad, la mayoría de los animales con la enfermedad.

## DIAGNOSTICO

Diagnóstico de laboratorio: Necropsia, cultivo bacteriológico, ELISA, PCR, histopatología.

Muestras: fecas (individual o pool de fecas), muestras ambientales, sangre.

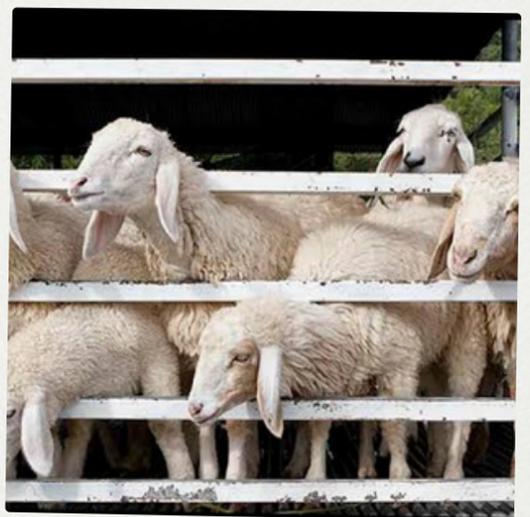


## TRATAMIENTO

No existe tratamiento satisfactorio para la paratuberculosis. Teóricamente, algunas combinaciones de antibióticos podrían ser exitosas; sin embargo, se requeriría un tratamiento a largo plazo y es probable que no sea económicamente viable.

## CONTROL

Las medidas de control comprenden buenas prácticas sanitarias y de gestión, incluidos los «screenings» en los animales nuevos para identificar y eliminar los animales infectados y una vigilancia constante de los animales adultos.



## **BIBLIOGRAFÍA**

**THE CENTER FOR FOOD SECURITY AND  
PUBLIC  
HEALTH**[HTTPS://WWW.CFSPH.IASTATE  
.EDU](https://www.cfsp.iastate.edu) > ...PDFPARATUBERCULOSIS

**WOAH**[HTTPS://WWW.WOAH.ORG](https://www.woah.org) >  
**PDFPDFPARATUBERCULOSIS O  
ENFERMEDAD DE JOHNE**

### **SCIELO**

**MÉXICO**[HTTPS://WWW.SCIELO.ORG.M  
X](https://www.scielo.org.mx) > **SCIELO IDENTIFICACIÓN DEL  
MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP.  
PARATUBERCULOSIS Y SU ...**