

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**



MVZ. SERGIO VELAZQUEZ CHONG

HERNANDEZ BARRIOS
ALEXIS HAIR

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

SUPER NOTA

PARATUBERCULOSIS

OVINOS

¿QUEES?

La paratuberculosis (PTBC) o también llamada enfermedad de Johne, es una enfermedad infecciosa crónica causada por *Mycobacterium avium* subespecie paratuberculosis (Map) y 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.

TRANSMISION

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.



FUENTES DE INFECCION

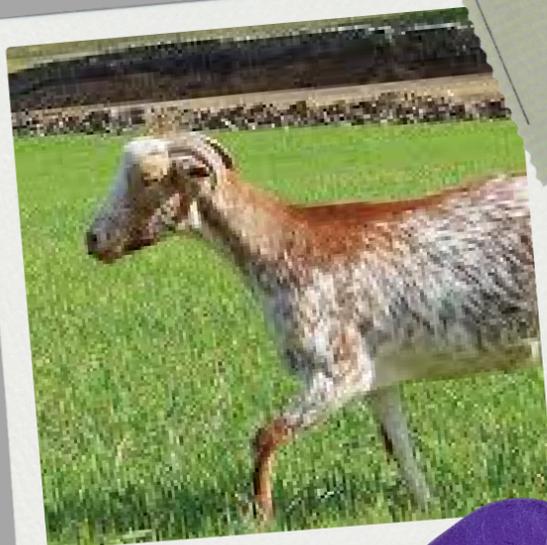
Ingestión de alimentos y agua contaminada con material fecal, leche o calostro contaminado.

ESPECIES SUCEPTIBLES

Las especies rumiantes son los huéspedes naturales y los mas afectados por Map, así como los camélidos.

SIGNOLOGIA

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. En estos casos, si no se lleva a cabo una identificación exhaustiva esta sintomatología se asocia a enfermedades parasitarias. 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.



LESIONES

En el ganado ovino las lesiones macroscópicas se asemejan a las del ganado bovino (engrosamiento de la mucosa intestinal asociada a linfadenopatías). Las lesiones se circunscriben al íleon terminal aunque también pueden afectar al yeyuno, ocasionalmente al duodeno, extendiéndose hasta el colon. Una particularidad de algunos casos ovinos de paratuberculosis es la presencia de aislados pigmentados de *M.a.paratuberculosis* que proporcionan un color naranjaamarillento a la mucosa intestinal.

En el ganado caprino las características macroscópicas son menos visibles que en ganado bovino, pero es característico la presencia de focos parecidos a los descritos para la tuberculosis con calcificaciones y caseificaciones que se desarrollan en la mucosa, submucosa y los linfonodos adyacentes.

MEDIDAS DE CONTROL

Se deben referir a los instructivos descritos en la guía y especificaciones técnicas para la "Certificación Oficial de Predios o planteles libres de Paratuberculosis ovina y caprina".

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

Cualquier enfermedad progresiva debilitante, parasitismo, malnutrición crónica, linfadenitis caseosa, neumonía ovina progresiva, cáncer.



bibliografia

https://www.google.com/search?q=PARATUBERCULOSIS+EN+OVINOS&sc_esv=15211ee545088cf8&sca_upv=1&rlz=1C5CHFA_enMX960MX960&udm=2&biw=1438&bih=680&sxsrf=ACQVn09

.