



**PATOLOGIAS Y TECNICAS QUIRURGICAS EN OVINOS
MATERIA**

**5°B
CUATRIMESTRE**

**M.V.Z SERGIO CHONG VELAZQUEZ
MÉDICO**

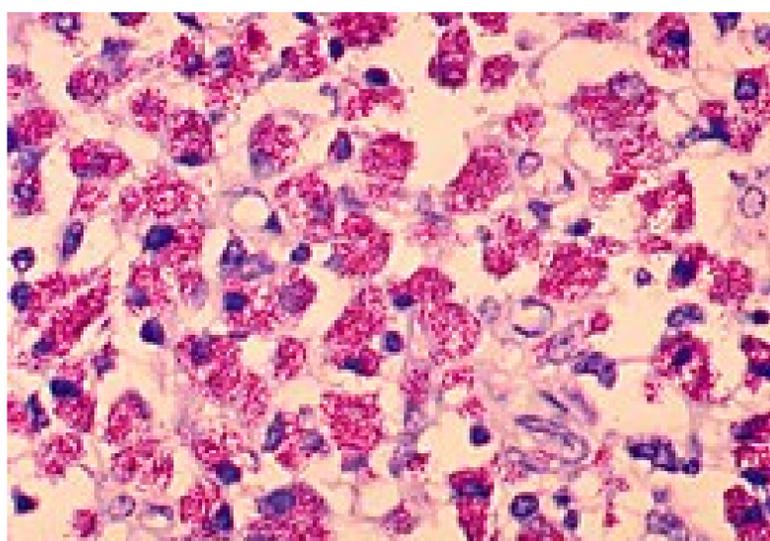
**PARATUBERCULOSIS
TEMA**

**ANGEL ARMANDO HERNÁNDEZ GÓMEZ
ALUMNO**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LICENCIATURA**



PARATUBERCULOSIS OVINA



¿Qué es?

enfermedad infecciosa crónica causada por *Mycobacterium avium* subespecie paratuberculosis y se caracteriza por ser una enteritis granulomatosa crónica e infecciosa que afecta principalmente a rumiantes.

Transmisión

Las principales formas de adquirir esta enfermedad son a través de la ingestión de materia fecal, leche o calostro contaminados con la bacteria



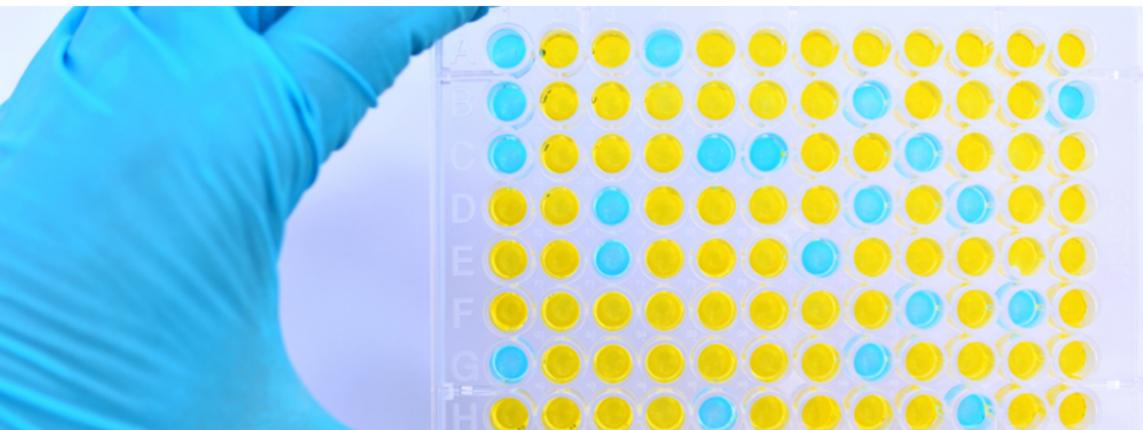
Sx

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

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.

Dx de laboratorio



Necropsia, cultivo bacteriológico, ELISA, PCR, histopatología.

Dx diferencial

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



https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/f_tecnica_paratub_ov_capr_mz-2016.pdf



Mycobacterium avium complex

Mycobacterium avium complex (MAC) es un grupo de bacterias relacionadas genéticamente y pertenecientes al género Mycobacterium. Incluye

 Wikipedia / Jan 4

Infección por el complejo Mycobacterium avium (MAC) | Clinicalinfo

Infección causada por un grupo de bacterias llamadas complejo Mycobacterium avium (MAC). Este complejo incluye Mycobacterium avium, Mycobacterium intracellulare y otras especies de micobacterias...

 clinicalinfo.hiv.gov