



Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

5to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Patología y técnicas quirúrgicas de ovinos y caprinos

Docente:

Sergio Chong Velazquez

Tema:

Colibacilosis

Alumno:

Rolando de Jesús Cruz Roblero

Fecha:

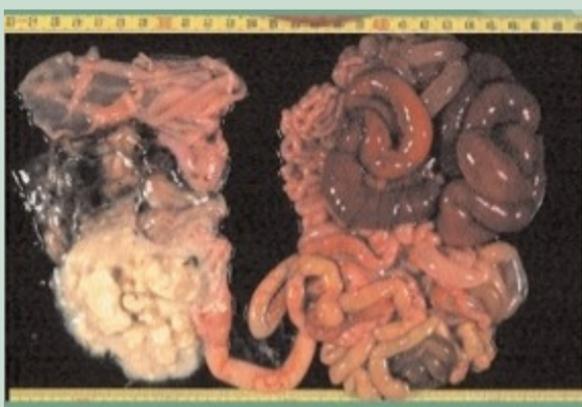
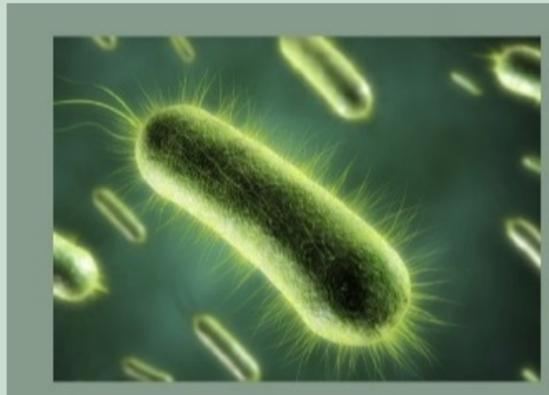
Sábado 10 de febrero del 2024

COLIBACILOSIS

ETIOLOGÍA

Escherichia Coli

- Cepas enteropatógenas (E. Coli diarreico)
- Cepas enterotoxigénicas (E. Coli endotóxicos)
- Cepas enteroinvasivas (E. Coli septicémico)



SÍNTOMAS

- Colibacilosis diarreica: El intestino de estos animales presenta una intensa enteritis catarral con contenido fluido y amarillento
- Colibacilosis septicémica: En la necropsia destaca una intensa enteritis catarral, hemorragias en la serosa intestinal, cuadro de congestión generalizada, meningo encefalitis aguda y en ocasiones poliartrosis.
- Colibacilosis endotóxica. En la necropsia destaca el edema en la pared del abomaso, enteritis y frecuentemente puede observarse el meconio retenido en el intestino grueso

DIAGNÓSTICO

- El diagnóstico de laboratorio se basará en el aislamiento e identificación del agente causales mediante cultivo (a partir de mucosa duodenal, exudado articular, médula ósea, hígado, bazo, etc.)
- O a través de pruebas serológicas: fijación del complemento, aglutinación, etc.



TRATAMIENTO

Para el tratamiento de esta enfermedad tenemos que emplear antibióticos, antidiarreicos y también se debe hidratar por la pérdida de líquido que sufre el animal.



PROFILAXIS

- Antibiograma.
- Rehidratantes.
- Inmunoglobulinas.
- Vitaminas
- Evitar causas predisponentes.
- Limpieza y desinfección de los locales.
- Administrar calostros a los corderos.
- Cuarentena de corderos nuevos.



BIBLIOGRAFÍA

**[HTTPS://PREZI.COM/P/VXUOHPIJT
60K/COLIBACILOSIS/](https://prezi.com/p/vxUOHPIJT60K/colibacilosis/)**