

Patología y técnicas quirúrgicas de ovinos y caprinos

MATERIA:

5°B

CUATRIMESTRE:

M.V.Z Chong Velázquez Sergio

MEDICO:

Colibacilosis

TEMA:

Ancheyta Maldonado Alondra Guadalupe

INTEGRANTE:

Lic. Medicina veterinaria y zootecnista

LICENCIATURA:

Tapachula, Chiapas a 09 de febrero del 2024

Colibacilosis

¿Qué es?

Es una infección secundaria que se produce como complicación de otros procesos respiratorios en los ovinos.



Etiología

- Escherichia coli.

Epidemiología

- Vía Oral (en adultos).
- Vía Cordón umbilical (en terneros).



Signos

- Se produce unas enterotoxinas la cual estimula una gran producción de liquido de la mucosa intestinal afectándolo de 3-5 días de edad hasta los 21 días.
- Diarrea acuosa color café amarillento
- Deshidratación y arritmia por hipercalcemia.

Diagnostico

- Muestras de cadáveres fresco como cortar un segmento de la parte terminal del duodeno para estudios histopatológicos.
- Aislamiento bacteriológico.



Tratamiento

Oxitetraciclina 20mg/kg s/p vía IM X 4-5 días y
Terapia de fluidos.

BIBLIOGRAFÍA:

[colibacilosis en ovinos \(studylib.es\)](http://studylib.es)

[Esherichia coli: mecanismos de patogenicidad \(unam.mx\)](http://unam.mx)

[Colibacilosis aviar - Síntomas, diagnóstico y tratamiento \(expertoanimal.com\)](http://expertoanimal.com)