

Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

5to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

**Patología y técnicas quirúrgicas de ovinos
y caprinos**

Docente:

M.V.Z: Sergio Chong Velazquez

Tema:

Colibacilosis (Super nota)

Alumno:

Margarita Concepción Martinez Trujillo

Fecha:

Sábado 10 de febrero del 2024

COLIBACILOSIS

¿Qué es la colibacilosis?

Es una enfermedad ocasionada por *Escherichia coli*, una de las principales afecciones causadas por esta bacteria son las diarreas en cabritos. Se reconocen dos formas principales de la enfermedad, la colibacilosis entérica y la sistémica.



Los principales signos clínicos son rigidez de los miembros e incoordinación, frecuentemente se puede observar desviación de la cabeza y dificultad en la visión.

No hay lesiones muy específicas. Macroscópicamente hay deshidratación, el estómago suele estar lleno de leche sin digerir y el intestino delgado está distendido y congestivo.



Tratamiento: Los antibióticos, incluyendo estreptomina, tetraciclina, neomicina y cioranfenicol son muy efectivos contra *E. coli*. En caso de colibacilosis tipo septicémico lo principal es lograr una adecuada concentración del antibiótico a nivel sanguíneo.

Directa, por contacto con el material fecal contaminado.
Indirecta, a través de aguas, materiales o ambientes contaminados.



Diagnóstico de las infecciones por *E. coli*. Se toman muestras de sangre, heces, orina u otro material infectado y se envían al laboratorio para realizar un cultivo bacteriano. La identificación de las bacterias en la muestra confirma el diagnóstico.

BIBLIOGRAFÍA

https://www.mapa.gob.es/ministerio/pags/Biblioteca/Revistas/pdf_Ganad%2FGanad_2004_28_30_33.pdf

<https://www.dsm.com/anh/es/challenges/supporting-animal-health/colibacillosis.html>