



**Universidad del sureste
Campus tapachula**

**Lic. Medicina veterinaria y
zootecnia**

Quinto cuatrimestre

Grupo: "A"

Jorge Alfredo Perez Rodriguez

**MVZ.SERGIO CHONG
VELAZQUEZ**

**Patologia y técnicas quirúrgicas
de ovinos y caprinos**

Tema:

Colibacilosis

09 de febrero del 2024

Tapachula Chiapas

COLIBACILOSIS



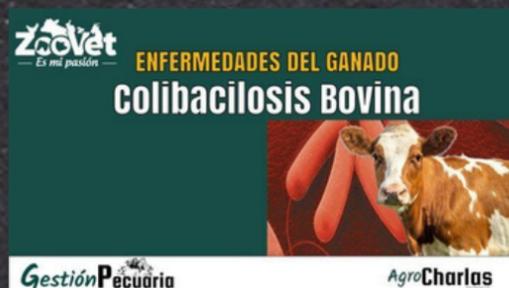
QUÉ ES:

Es una enfermedad del tracto digestivo producida por *Escherichia coli*. Es de gran negatividad y tiene muchos serotipos.

PATOGENIA

Algunos serotipos (casi siempre asociados con el antígeno K99) producen una enterotoxina. Otros son invasores y se asocian con septicemias.

- Evolución patogénica.
- A partir del nacimiento el tracto intestinal de todos los animales se va colonizando por ciertas bacterias, estableciendo una relación simbiótica usualmente favorable. Uno de los organismos más importantes es *E. coli*.



TRANSMISIÓN

El contagio es por vía oral, en terneros recién nacidos por vía cordón umbilical es otra vía importante.

TRATAMIENTO Y PROFILAXIS

Manejo adecuado, limpieza y desinfección esto previene los casos de colibacilosis.

- Proporcionar calostro en tiempo y forma.
- ANTIBIOTICOS;
- Oxitetraciclina 20 mg/kg de peso vía IM. Durante 4 a 5 días.
- Terapia de fluidos.



BIBLIOGRAFIA: ANTOLOGÍA UDS, APUNTES DE CLASES.