

**MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA
QUINTO CUATRIMESTRE**

**Patología y Técnica
Quirúrgicos De Ovinos y Caprinos**

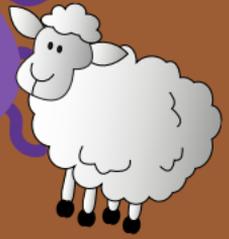
**Super Nota
sobre
“COLIBACILOSIS”**

M.V.Z.: CHONG VELÁZQUEZ SERGIO

E.M.V.Z.: BRAYAN FABIAN BARRIOS GUZMÁN

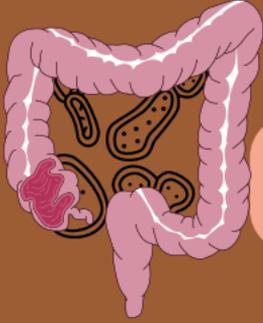
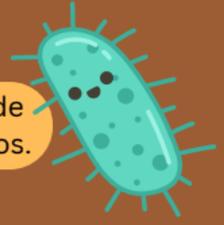
17 DE FEBRERO DE 2024

COLIBACILOSIS



Etiologia

Escherichia coli es un bastón Gram negativo de 0.5 x 1-3 micrómetros con numerosos serotipos.



Patogenia

A partir del nacimiento el tracto intestinal de todos los animales se va colonizando por ciertas bacterias

Signos

enterotoxico

Abundante diarrea acuosa color café amarillento con severa deshidratación, bradicardia y arritmia por hipercalcemia en estadios terminales.

septicemico

Debilidad, anorexia, depresión, fiebre alta en un principio después la temperatura desciende drásticamente, si el animal sobrevive presenta poliartitis, osteomielitis, meningitis y neumonía.



Diagnostico

Aislamiento bacteriológico y analisis de muestras

Tratamiento

- Oxitetraciclina 20 mg/kg de peso via IM. Durante 4 a 5 días.
- Terapia de fluidos.



Profilaxis

- Manejo adecuado, limpieza y desinfección
- Proporcionar calostro en tiempo y forma



BIBLIOGRAFIA

- COLIBACILOSIS. DR. ARTURO MORENO L. Diapositivas
- <https://fmvz.unam.mx/fmvz/cienciavet/revistas/CVvol1/CV1v1c01.pdf>