

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
OVINOS Y CAPRINOS

MATERIA

5°B

CUATRIMESTRE

SERGIO CHONG VELAZQUEZ

MEDICO

COLIBACILOSIS

TEMA

ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUIZ

ALUMNO

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

COLIBACILOSIS

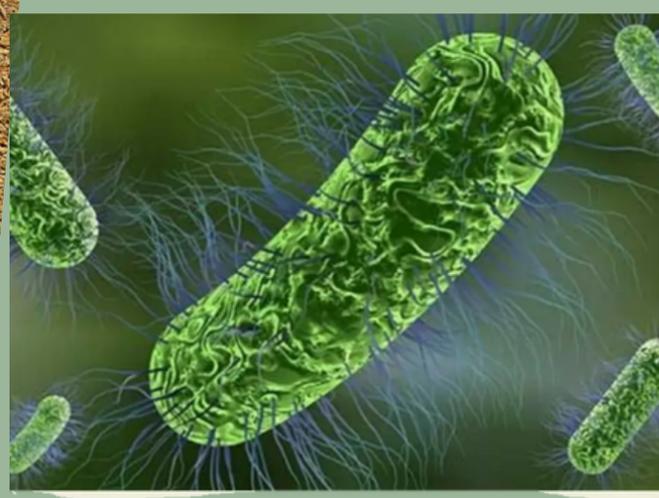


¿QUE ES?

La colibacilosis es una de las enfermedades neonatales más importantes, y más comunes en los corderos ya que se presenta durante los primeros días a las pocas semanas de vida.

ETIOLOGÍA

- Dominio: Bacteria
- Familia: Enterobacteriaceae
- Especie: E. coli
- Nombre científico: Escherichia coli
- Gram: Negativo
- Forma; Bacilo



SIGNOS CLÍNICOS

Generalmente, los animales afectados están deprimidos y débiles, comúnmente recostados y deshidratados; hay taquicardia y la temperatura corporal puede ser variable. El reflejo de succión es débil o ausente, las membranas mucosas orales están secas y frías y el tiempo de llenado capilar puede prolongarse.

TRATAMIENTO

Los antibióticos, incluyendo estreptomicina, tetraciclina, neomicina y cloranfenicol son muy efectivos contra E. coli. En caso de colibacilosis tipo septicémico, lo principal es lograr una adecuada concentración del antibiótico a nivel sanguíneo. Sin embargo, el valor de los agentes antibacterianos no ha sido completamente evaluado y el tratamiento de aquellos casos afectados por la forma septicémica, por lo general, es poco exitoso o poco económico en ambas cosas.



TRANSMISIÓN

Muchas veces, la E. coli, especialmente la E. coli productora de toxina shiga (STEC), es eliminada por rumiantes como ovejas, lo que predispone que pueda ingresar a los corderos por la vía oronasal.



FUENTES

- [HTTPS://ES.SLIDESHARE.NET/SLIDESHOWS/COLIBACILOSIS-EN-OVINOS-Y-CAPRINOSPPTXPDF/266207893](https://es.slideshare.net/slideshows/colibacilosis-en-ovinos-y-caprinospptxpdf/266207893)