

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 septicémica, 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)