



**PATOLOGIAS EN OVINOS  
MATERIA**

**5°B  
CUATRIMESTRE**

**M.V.Z SERGIO CHONG VELAZQUEZ  
MÉDICO**

**COLIBACILOSIS  
TEMA**

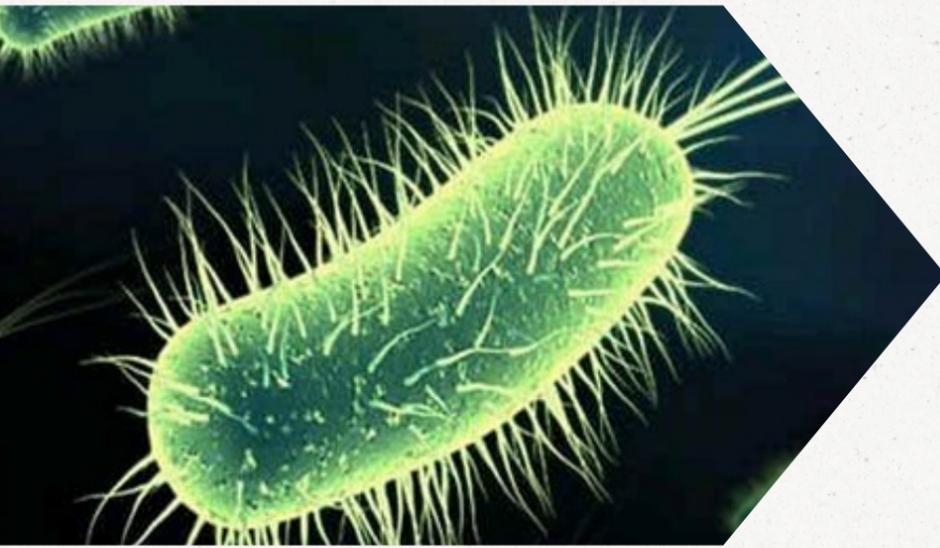
**ANGEL ARMANDO HERNÁNDEZ GÓMEZ  
ALUMNO**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
LICENCIATURA**

# 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



## COLIBACILOSIS ENTÉRICA

La forma entérica afecta animales de dos a ocho días de edad. Se presenta un cuadro de diarrea que por lo general es de color blanco amarillento, de consistencia cremosa a casi líquida, el cabrito presenta debilidad, caquexia y deshidratación. Si los animales no son sometidos a un tratamiento adecuado y rápido, pueden morir a las 12 h de iniciado el cuadro clínico



## COLIBACILOSIS SISTEMICA

La forma septicémica afecta animales de entre dos a seis semanas de edad; las bacterias atraviesan la mucosa intestinal o respiratoria y pasan al torrente circulatorio, provocando que los animales presenten aumento de la temperatura rectal, meningitis y artritis, sin presentar diarreas. Los animales infectados son la fuente de transmisión más importante, siendo la vía fecal-oral la más frecuente.

## PREVENCIÓN

La disminución de la exposición a la bacteria se obtiene a través de prácticas de higiene y de manejo. La falta de calostro ocasiona que los cabritos sean más susceptibles a sufrir diarreas

## TRATAMIENTO

oxitetraciclina 20 mg/kg.  
IM durante 5 días  
fluidoterapia



<https://revistas.ces.edu.co/index.php/mvz/article/download/7141/3769/4093>

5

<https://www.scielo.org.mx/pdf/rmcp/v12s3/2448-6698-rmcp-12-s3-205.pdf>