



**Nombre del alumno: Oscar Omel
Lopez Osorio**

**Nombre del profesor: Carlos Trujillo
Dias**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y
Zootecnia**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: ovinos y caprinos

Cuatrimestre: 4to

Nombre del trabajo: Enfermedad

Chiapas a 15 de diciembre del 2023

Colibacilosis en Corderos

Etiología

Producida por *Escherichia coli*, esobacilo gram - aerobico, no esporulado, el cual se presenta solo en corderos, mide de 0,5 a 3,0 um

Morbilidad

Mortalidades en corderos de un 6, 12 y 4% respectivamente asociadas con brotes de colisepticemia en corderos en Australia

Mortalidad

1 a un 29% de pérdidas de vida a infección por *E. coli*

Fuentes de infección

Otros corderos infectados, piso cumo, agua sucia de alimentación, al ambiente) heces hechas de las madres y pies de operarios

Factores predisponentes

Numero de ovejas que paren pocas: esto debido a la contaminación del ambiente producida por la fecas producida por las madres

Numero de corderos nacidos únicos: si uno nace solo es mejor ya que nace solo y esta en mejores condiciones a comparación con mellizos

Estado nutricional de la oveja: produce en heno de ceballos grande al déficit de nutrientes y no pueden retirar como de la de ser a los corderos

Condiciones climáticas: inmuno depresión de la madre e hijo y puede ayudar a la proliferación de *E. coli*

Se han reconocido dos formas de infección sistémica y entérica o enteropatógena

Colibacilosis sistémica

Patencia localizada o generalizada, en corderos de uno a 14 días de edad, pero afecta ques entre 2 y 6 sem de edad. Se caracteriza por su presentación aguda o subaguda y los corderos afectados pueden presentar o no diarrea. Levadura la circulación a través del lumen intestinal, mucosa nasofaríngea, criptos linfáticos y uso antilinfáticos.

Diagnóstico

El diagnóstico en ambas formas está basado en la historia clínica, signos clínicos, necropsias y exámenes de laboratorio.

Tratamiento

Antibióticos

Prevención

Consumo adecuado de colostrum, nutrición de la madre e hijo, desparasitaciones e higiene.

Etiología

El etio agente contagioso se debe por el virus así un miembro del género Parapoxivirus de la familia Poxviridae

Transmisión

Lesiones cutáneas, corneas, lentes, contacto directo

Diagnóstico

Microscopia electrónica, biopsia, cultivos de material
| PCR

Tratamiento

Expositor húmedo, antisépticos locales, antibióticos

Prevención

Higiene

Morbilidad y mortalidad

B a G se ven mejor incluso suprimidas lesiones graves

Pápulas, pustulas y las vesículas escasean en los labios, la nariz, la orejas y/o los párpados y ocasionalmente en pechos y región perineal

Bibliografía

andres, p., & echeverria, h. (agosto de 2016). *Mortandad periparto causada por Escherichia coli*. Obtenido de Facultad de Ciencias Veterinarias :

<https://ridaa.unicen.edu.ar:8443/server/api/core/bitstreams/bc108674-dc2d-49d0-9263-c1036db98ce4/content>

baena, j. (04 de noviembre de 2015). *colibaciloso en terneros*. Obtenido de slideshare: <https://es.slideshare.net/jorgembaena/colibacilosis-en-terneros>