

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**



MVZ. SERGIO VELAZQUEZ CHONG

HERNANDEZ BARRIOS
ALEXIS HAIR

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

SUPER NOTA

COLIBACILOSIS OVINOS Y CAPRINOS

ESCHERICHIA COLI

ETIOLOGIA

una de las principales afecciones causadas por esta bacteria son las diarreas en cabritos. Se reconocen dos formas principales de la enfermedad, la colibacilosis entérica y la sistémica.

Sinonimos
Colibacteriosis,
Colicoxemia, Diarrea
enteropatógena.



PATOLOGIA

Estas patologías se engloban bajo la denominación de síndrome diarreico, ya que todas ellas cursan con síndrome diarreico más o menos líquidas, frecuentes defecaciones, defecación, deshidratación, fiebre, abatimiento y anorexia.

Los seres humanos tienen una gran capacidad para utilizar los elementos de su entorno como herramientas.



SINTOMAS

Rigidez de los miembros e incoordinación, con frecuencia se observa desviación y dificultad en la visión, se presenta de cubito con opistotonos y con movimientos natatorios de los miembros, las articulaciones del tarso y carpo pueden estar inflamadas y dolorosas en los estados terminales de la enfermedad el cordero llega a estar coto maso.

LESIONES

No hay lesiones muy específicas. Macroscópicamente hay deshidratación, el estómago suele estar lleno de leche sin digerir y el intestino delgado está distendido y congestivo.



TRATAMIENTO

Los antibióticos, incluyendo estreptomina, tetraciclina, neomicina y cioranfencol 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 o ambas cosas.



PREVENCIÓN Y CONTROL

Para evitar la aparición de diarreas es necesario mantener una buena higiene de los corrales y bretes principalmente, evitando el hacinamiento de los cabritos y procurando lugares sombreados durante el día y reparados durante la noche, pero con acceso a lugares soleados. Se debería calcular una superficie de 30 a 50 cm cuadrados por cabrito. El tratamiento se realiza en base a antibióticos para el caso de las colibacilosis, preferentemente por vía oral para no dañar los músculos con inyectables en cabritos que irán a consumo. Este tratamiento debe ir acompañado de un tratamiento sintomático con antidiarreicos inyectables y es imprescindible hidratar a los cabritos enfermos para lo cual puede administrarse por vía oral preparados en base a sobres de electrolitos que se reconstituyen con agua limpia.

