



## Colibacilosis en corderos

- *Escherichia coli* { Bacilo gram negativo, aeróbico, no esporulado, el cual se presenta solo o en cadena y mide 0,5 a 3,0  $\mu$ m.
- Su clasificación { Se basa en las propiedades fermentativas de la bacteria.
- Epidemiología { Morbilidad y mortalidad: Reportaron mortalidades en corderos de un 6,12 y 4%, asociados con brotes de colisepticemia en corderos.  
Fuentes de infección: Son otras corderos infectados, el ambiente (piso, cama, agua) heces y pezones de las madres.  
Factores predisponentes: El número de ovejas que paren por día, número de corderos nacidos únicos, Estado nutricional, condiciones climáticas.
- Patogénesis { Colibacilosis sistémica: Es una infección, localizada o generalizada, que se puede presentar en corderos de una a 14 días de edad.  
Colibacilosis entérica. Se presenta generalmente en corderos criados bajo condiciones intensivas o en corderos huérfanos.
- Signos clínicos {
  - Forma septicémica: Aumento de la temperatura, diarrea, rigidez de los miembros e incoordinación, desviación de la cabeza y dificultad en la visión.
  - Forma entérica: Diarrea profusa, deshidratación y depresión.
- Tratamiento { uso de antibióticos, incluyendo estreptomina, tetraciclina, neomicina y ciprofloxacilo.
- Prevención { La vacunación de los animales, que los crias consuman el colostro, higiene del animal y las instalaciones.

• Ectima contagioso [ Enfermedad cutánea viral, zoonótica y altamente contagiosa que afecta a los ovejos, las cabras y otros rumiantes domésticos.

• Etiología [ El ectima contagioso se debe a la infección por el virus de un miembro del género Parapoxvirus en la familia Poxviridae.

• Transmisión [ Ingresa en la piel a través de cortes y abrasiones.  
Se puede transmitir por contacto directo o en fomites.

Tratamiento [ No existe un tratamiento específico para el ectima contagioso se puede utilizar repelentes para mantener a las moscas alejadas de las heridas.

• Ectima  
contagioso

Prevención [ Se debe poner en cuarentena a los animales nuevos algunos portadores pueden carecer de signos clínicos se debe tomar precauciones para evitar la introducción del virus.

• morbilidad y  
mortalidad.

[ Con frecuencia de 80% en un rebaño sin vacunar, en áreas endémicas, pueden infectar animales de cualquier edad, no obstante en las regiones endémicas, es más grave en animales jóvenes que pueden rechazar el amamentamiento.