



# **SUPER NOTA DE LA E.COLI Y SAMONELOSIS EN OVINOS**

HERNANDEZ SOLORIO JOSE JULIAN

M.V. Z ROMAN REYES VASQUEZ CANCINO

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia


PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS

Tapachula, Chiapas 14 de febrero del 2025



## ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR E. COLI Y SALMONELA


Las bacterias Escherichia coli ( E. coli ) y Salmonella spp. pueden causar diversas enfermedades en los ovinos, afectando especialmente a corderos jóvenes, que son más vulnerables debido a su sistema inmunológico inmaduro y la falta de inmunidad pasiva si no reciben suficiente calostro.



### Colibacilosis Neonatal (Enterotoxigenosis por E. coli)

- Edad más susceptible: Corderos neonatos (0-10 días de vida).
- Síntomas:
- Diarrea acuosa severa (amarillenta o blanquecina).
- Deshidratación rápida.
- Depresión y debilidad.
- Muerte en casos graves por septicemia.

### Salmonelosis entérica (Enteritis por Salmonella)

- 
- Causante: Salmonella spp. (S. Typhimurium, S. Dublin, S. Enteritidis).
  - Edad más susceptible: Ovinos de cualquier edad, pero más frecuente en corderos de 3 semanas a 3 meses.
  - Síntomas: Diarrea mucosa y sanguinolenta. Fiebre alta. Pérdida de apetito y deshidratación.

### Septicemia colibacilar

- Causante: E. coli invasiva.
- Edad más susceptible: Corderos de 1 a 2 semanas de edad.
- Síntomas: Fiebre alta. Letargo y debilidad extrema. Artritis séptica en algunos casos.

### Mastitis Coliforme en Ovejas

- Causante: E. coli u otras bacterias coliformes.
- Edad más susceptible: Ovejas adultas en lactancia.
- Síntomas: Glándula mamaria inflamada, caliente y dolorosa, reducción de la producción de leche, secreción anormal (serosa, purulenta o hemorrágica), fiebre y letargo. Puede evolucionar a gangrena.



### Aborto por Salmonella

- Causante: Salmonella Abortusovis o S. Dublin .
- Edad más susceptible: Ovejas gestantes, especialmente en el último tercio de la gestación.
- Síntomas: abortos tardíos, nacimiento de corderos débiles o muertos, fiebre y endometritis posparto.



### Colibacilosis Neonatal (Diarrea por E. coli)

- Causante: Escherichia coli enterotoxigénica (ETEC).
- Edad más susceptible: Corderos neonatos (0-10 días de edad).
- Síntomas: diarrea acuosa amarillenta o blanquecina, deshidratación severa, debilidad, hipotermia y muerte en casos graves



## BIOGRAFIA

[https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/salmonella\\_abortusovis-es.pdf](https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/salmonella_abortusovis-es.pdf)

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=202251>