



**TEMA CENTRAL:
ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR E.
COLI Y SALMONELA**

**ELABORO:
PALOMEQUE LÓPEZ CARLO RAMIRO**

**FECHA:
14 DE FEBRERO DEL 2025**

**ESCUELA:
UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CARRERA:
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**ASIGNATURA:
TECNICAS QUIRURGICAS EN PORCINOS**

**DOCENTE:
M.V.Z. ROMAN REYES VELAZQUEZ
CANCINO**

SEMESTRE: 5 A



ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR E. COLI Y SALMONELA EN OVINOS

Enfermedades causadas por E. coli
Enterotoxemia colibacilar: Produce una diarrea severa con deshidratación rápida y alta mortalidad. Corderos recién nacidos hasta 10 días de vida. **Septicemia colibacilar:** Infección generalizada por cepas invasivas de E. coli. La edad mas susceptible es en corderos neonatos de 0 a 3 dias de vida.



Mastitis en ovejas (gangrenosa o leche negra): Inflamación de la ubre, con necrosis y gangrena acompañado de Dolor, endurecimiento de la ubre, secreción anormal y en casos graves, gangrena y muerte. las mas susceptibles son las borregas lactantes.

Enfermedades causadas por Salmonella spp. **Samonelosis enterica:** Causa una enteritis severa con diarrea hemorrágica, causa diarrea con sangre, fiebre, anorexia, deshidratación y debilidad extrema. Los mas susceptibles son los neonatos y ovinos inmunodeprimidos.



SEPTICEMIA POR SALMONELA:

Infección sistémica con alta mortalidad causando fiebre alta, depresión, dificultad respiratoria y shock séptico, los corderos neonatos e inmunodeprimidos son los mas susceptibles.

Aborto salmonelósico:

Infección transplacentaria que provoca abortos, muerte fetal, fiebre, anorexia y retención placentaria. La edad mas susceptible es en ovejas gestantes (en el tercer tercio de gestación).

TRATAMIENTO

Tratamiento Antibióticos como la oxitetraciclina LA o amoxicilina LA, Laxantes suaves, Rehidratación, Fluidoterapia.



CONTROL

El control de la E. coli en ovejas se realiza con antibióticos, rehidratación, y fluidoterapia. También es importante separar a los corderos enfermos para evitar contagios.



BIGRAFIAS

<https://www.medicinabuenaosaires.com/demo/revistas/vol66-06/Supl-3/v66-s3-33-36.pdf>

https://www.produccion-animal.com.ar/sanidad_intoxicaciones_metabolicos/infecciosas/porcinas/57-Salmonelosis.pdf

<https://seguridadalimentaria.elika.eus/fichas-de-peligros/escherichia-coli-verotoxigenica/>