



**Nombre de alumno: Sebastián Urbina
Sánchez**

**Nombre del profesor: José Mauricio Padilla
Gómez.**

Nombre del trabajo: Investigación

Materia: Ovinos y caprinos.

Grado: 5.

Grupo: B.

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de Febrero de 2025.

INDICE

1. Introducción.
2. Agente etiológico
3. Sinonimias
4. Diagnostico presuntivo
5. Diagnostico diferencial
6. Diagnostico final
7. Signos clínicos generales
8. Signos específicos de la enfermedad
9. Tratamiento
10. Profilaxis

1.- Introducción.

Infección causada por bacterias del genero salmonella, que afecta a ovinos de todas las edades provocando enteritis, septicemia y abortos dentro del rebaño, afectando directamente a la producción generando perdidas monetarias y perdida de la función productiva del animal.

La enfermedad esta distribuida por todo el mundo, impulsada principalmente por factores como estrés, mal manejo, dieta deficiente, contagio, etc. El siguiente trabajo expondrá las características necesarias para entender los principios de salmonelosis.

2.- Agente etiológico.

Salmonella es un género de bacilos gramnegativos que pertenece a la familia Enterobacteriaceae; hasta la fecha se han identificado más de 2500 serotipos. Es una bacteria omnipresente y resistente que puede sobrevivir durante varias semanas en un ambiente seco y varios meses en agua. Algunos de los serotipos mas comunes son:

- *S. Typhimurium.*
- *S. Dublin.*
- *S. Pollorum.*

3.- Sinonimias.

- *Paratifo ovino*
- *Enteritis salmonelósica*
- *Septicemia salmonelósica*
- *Salmonelosis entérica*

4.- Diagnostico presuntivo.

Basado en la detección de signos y sintomas mediante un examen físico para plantear una hipótesis sobre la posible enfermedad. La presencia de signos clínicos como diarrea profusa, fiebre, aborto en hembras gestantes y muerte súbita en corderos nos guiaran para poder determinas si se trata de salmonelosis.

5.- Diagnostico diferencial.

- *Pasteurolosis.*
- *Enterotoxemia.*
- *Colibacilosis.*
- *Coccidiosis.*

6.- Diagnostico final.

- Cultivo bacteriológico de muestras de heces, contenido intestinal, sangre, placenta o fetos abortados.
- PCR para identificar la presencia de Salmonella spp.

7.- Signos clínicos generales.

- *Diarrea fétida y sanguinolenta.*
- *Deshidratación y pérdida de peso.*
- *Depresión, debilidad y anorexia.*
- *Inapetencia.*

8.- Signos clínicos específicos.

Forma entérica:

- *Diarrea acuosa o hemorrágica.*
- *Deshidratación severa.*
- *Muerte en corderos jóvenes.*

Forma septicémica:

- *Muerte súbita en animales jóvenes.*
- *Signos nerviosos en casos avanzados.*

Forma reproductiva:

- *Abortos en el último tercio de la gestación.*
- *Nacidos débiles o muertos.*
- *Retención de placenta y metritis.*

9.- Tratamiento.

Antibiótico:

- *Oxitetraciclina.*
- *Enrofloxacina.*
- *Ampicilina.*
- *Penicilina.*

Terapia de soporte:

- *Administración de electrolitos.*

10.- Prevención.

- *Vacunacion.*
- *Higiene de las instalaciones.*
- *Monitoreo del rebaño.*
- *Control de vectores.*
- *Manejo del estrés.*

Bibliografía

OMS. (2024). *Salmonellosis*.

UDS. (2023). Antología.