



PROGRAMA DE EDUCACION
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA

ASIGNATURA
PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS

TEMA
EN SAYO

DOCENTE
PADILLA GOMEZ JOSE MAURICIO

ESTUDIANTE
MANUEL CALVO SANTIAGO

GRADO: 5 CUATRIMESTE

GRUPO: A

FECHA DE ENTREGA
16/FEBRERO/25

Índice

1. Introducción
2. Agente Etiológico
 - 1.1. Características del agente
 - 1.2. Sinonimias
3. Diagnóstico Presuntivo
4. Diagnóstico Diferencial
5. Diagnóstico Final
6. Signos Clínicos
 - 1.1. Signos clínicos generales
 - 1.2. Signos clínicos específicos
7. Tratamiento
8. Profilaxis
9. Conclusión

1. Introducción

2. La salmonelosis es una enfermedad infecciosa causada por bacterias del género *Salmonella*, que afecta a una amplia variedad de animales, incluidos los rumiantes como ovinos y caprinos. Esta enfermedad tiene un impacto considerable en la salud y productividad de estos animales, especialmente en explotaciones que manejan grandes cantidades de animales. La transmisión puede ocurrir por contacto directo con animales infectados, por la ingestión de agua o alimento contaminados, o por factores ambientales como el manejo deficiente en las instalaciones ganaderas.

En este trabajo, se abordará en profundidad el agente etiológico de la salmonelosis, sus signos clínicos, diagnóstico, tratamiento y medidas profilácticas para su control en ovinos y caprinos.

2. Agente Etiológico

1.1. Características del Agente

Las bacterias causantes de la salmonelosis en ovinos y caprinos pertenecen al género *Salmonella*, una familia de bacterias Gram negativas. Dentro de este género, las especies más relevantes en animales son *Salmonella enterica* y *Salmonella typhimurium*.

Las bacterias de *Salmonella* son móviles, se propagan fácilmente en ambientes húmedos y pueden sobrevivir en el ambiente durante largos períodos, especialmente en condiciones favorables de temperatura y humedad.



1.2. Sinonimias

La salmonelosis también puede ser conocida por otros términos en la literatura veterinaria, como:

*Fiebre tifoidea

*enfermedad diarreica severa



3. Diagnóstico Presuntivo

El diagnóstico presuntivo de la salmonelosis en ovinos y caprinos se basa en la observación clínica de los signos y la historia epidemiológica. Algunas de las pistas clave para sospechar de la infección son:

- Presencia de diarrea acuosa o sanguinolenta.
- Historia de brotes en la explotación, particularmente en animales jóvenes.
- Posibles antecedentes de contacto con animales infectados o exposición a fuentes de alimento o agua contaminadas.



4. Diagnóstico Diferencial

Existen varias enfermedades que pueden presentar síntomas clínicos similares a la salmonelosis, lo que requiere un diagnóstico diferencial cuidadoso.

1. Coccidiosis: Afecta principalmente a cabritos y corderos jóvenes, causando diarrea

2. Colibacilosis: Provocada por la *Escherichia coli*, produce síntomas gastrointestinales similares.

3. Rumenitis: Inflamación del rumen, que puede presentarse con diarrea y fiebre.

Enfermedades virales como la fiebre aftosa: Aunque tiene otros síntomas similar, en algunos casos la diarrea puede confundirse.



5. Diagnóstico Final

El diagnóstico final de la salmonelosis se confirma mediante:

***Cultivo bacteriológico:** Aislando la bacteria de muestras de heces, órganos internos o sangre.

***Pruebas serológicas:** Para identificar anticuerpos específicos contra *Salmonella*.

***Pruebas moleculares (PCR):** Son cada vez más comunes para la identificación rápida y precisa del agente.



6. Signos Clínicos

1.1. Signos Clínicos Generales

1. **Fiebre:** Una de las primeras reacciones a la infección.
2. **Depresión:** Los animales afectados muestran letargo y pérdida de apetito.
3. **Deshidratación:** Debido a la diarrea severa.
4. **Pérdida de peso:** Como resultado de la diarrea y la fiebre.

1.2. Signos Clínicos Específicos

- 1.1. **Diarrea severa:** De color verdoso, a veces con sangre.
- 1.2. **Cólicos:** Dolor abdominal debido a la inflamación del tracto intestinal.
- 1.3 **Abortos:** En hembras gestantes, puede haber abortos espontáneos debido a la septicemia.
- 1.4. **Mucosidad en la nariz y ojos:** En algunos casos de infección generalizada.



7.Tratamiento

El tratamiento de la salmonelosis en ovinos y caprinos generalmente incluye:

1. **Antibióticos:** Como la ampicilina o la tetraciclina.
2. **Rehidratación:** Suplementos de líquidos y electrolitos para contrarrestar la deshidratación.
3. **Sustitutos lácteos:** En animales jóvenes que no pueden amamantar debido a la enfermedad.



8.Profilaxis

Para prevenir la salmonelosis en ovinos y caprinos, se deben implementar medidas de control

1. **Control en la alimentación:** Uso de alimentos y agua limpia, evitando la contaminación.
2. **Manejo adecuado de las instalaciones:** Mantenimiento de una higiene rigurosa y separación de animales enfermos.
3. **Vacunación:** En algunas regiones se dispone de vacunas contra *Salmonella*
4. **Aislamiento de nuevos animales:** Todos los animales nuevos deben ser aislados y observados antes de introducirlos al rebaño



9. Conclusión

La salmonelosis es una enfermedad grave que afecta principalmente a ovinos y caprinos, con un impacto directo en la productividad y salud de los animales. Un diagnóstico temprano y un tratamiento adecuado son fundamentales para la recuperación de los animales afectados. La implementación de estrategias de prevención, como la mejora de las condiciones higiénicas, el control de la alimentación y la vacunación, son cruciales para reducir la incidencia de la enfermedad en las explotaciones ganaderas.

REFERENCIA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE. (22 DE JULIO DE 2024.) INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS .RECUPERADO EL 10 DE FEBRERO DE 2025 PATALOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS.https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/salmonella_abortusovis-es.pdf