

WDS

Nombre del Alumno: Francisco Manuel Gómez Guillen.

Nombre del tema: salmonelosis

Nombre de la Materia: Patología y técnicas en ovinos y caprinos

Nombre del profesor: Mvz José Mauricio Padilla Gómez.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: Quinto.

Parcial: 2.

5B

INDICE.

Introducción
Salmonelosis
Diagnósticos
Signos clínicos
Tratamiento
 Profilaxis
Conclusión
Bibliografía.

INTRODUCCION.

En el caso de los ovinos y caprinos, esta enfermedad representa un desafío significativo para los productores, ya que puede tener un impacto considerable en la salud de los animales y en la economía de las explotaciones ganaderas esta enfermedad infecciosa causada por bacterias del género *Salmonella*, que se presenta en diversas especies animales y también puede afectar a los seres humanos estos brotes de salmonelosis son más comunes en condiciones de hacinamiento, donde la transmisión de la bacteria es más fácil por lo que los factores como el estrés, la mala nutrición y las condiciones ambientales adversas pueden aumentar la susceptibilidad de los animales a la infección, la *Salmonella* se encuentra comúnmente en el intestino de los animales y puede ser transmitida a través de alimentos o agua contaminados, así como por contacto directo con otros animales infectados. En los ovinos y caprinos, la infección puede ser asintomática en algunos casos, lo que dificulta su detección temprana. Por lo tanto, es fundamental que los productores implementen buenas prácticas de manejo, que incluyan una adecuada higiene en los corrales, el suministro de agua limpia y la alimentación con forrajes y concentrados de calidad. La prevención es clave para controlar la salmonelosis en ovinos y caprinos. Esto puede incluir la vacunación en algunas situaciones, así como la monitorización regular de la salud del rebaño. Además, es importante educar a los trabajadores sobre la importancia de la bioseguridad y la identificación temprana de síntomas para actuar rápidamente en caso de un brote.

Salmonelosis

La salmonelosis es una enfermedad infecciosa causada por bacterias del género *Salmonella*, que afecta a una amplia variedad de animales, incluidos los ovinos y caprinos por lo que esta enfermedad es de particular preocupación en la cría de ganado, ya que puede provocar brotes significativos que impactan la salud de los animales y la economía de las explotaciones ganaderas al igual que no solo afecta a los animales, sino que también puede tener implicaciones para la salud pública, ya que algunas cepas de *Salmonella* son zoonóticas y existen varias serotipos de *Salmonella*, siendo *Salmonella* entérica uno de los más comunes en rumiantes esta enfermedad puede presentarse en formas agudas o crónicas, y su gravedad puede variar dependiendo de factores como la edad del animal, su estado inmunológico y las condiciones de manejo esta se multiplica en el intestino delgado y puede invadir las células del epitelio intestinal, lo que provoca una respuesta inflamatoria. Esta inflamación puede llevar a la destrucción del tejido intestinal, lo que resulta en diarrea y otros síntomas gastrointestinales. La salmonelosis es más común en animales jóvenes, especialmente en corderos y cabritos, que tienen un sistema inmunológico menos desarrollado. Sin embargo, los animales adultos también pueden verse afectados, especialmente si están sometidos a estrés o condiciones de manejo inadecuadas.

DIAGNOSTICOS

Diagnostico presuntivo:

Se pueden presentar diarrea que se adhiere a la lana de los corvejones y la entrepierna, diarrea con heces fétidas y acuosas, las que en ocasiones contienen moco y estrías de sangre también las hembras gestantes pueden abortar a consecuencia de la infección así como el feto abortado y la placenta pueden tener una apariencia completamente normal o estar autolisados, así mismo Sepsis aguda In inflamación supurativa multifocal, necrosis, edema o hemorragias en los tejidos fetales, también metritis aguda, el útero está inflamado y contiene tejido necrótico, exudaciones serosas y placenta retenida.

Diagnóstico diferencial Coccidio que es causante: Protozoos del género Eimeria sus síntomas son diarrea severa, deshidratación, especialmente en animales jóvenes pero su diferenciación: La coccidiosis tiende a causar diarrea más mucosa y menos febril que la salmonelosis. El Enterotoxemia (Toxemia por Clostridium perfringens) este es causado por bacterias del género Clostridium sus síntomas son diarrea aguda, cólicos, muerte súbita en algunos casos pero su diferenciación puede haber un historial reciente de cambios dietéticos; los signos clínicos pueden aparecer rápidamente.

Diagnostico final

Los signos clínicos de la salmonelosis no son específicamente distintivos. y sólo permiten sospechar la enfermedad. En los casos de evolución lenta de la enfermedad, la probabilidad de diagnóstico es mayor si hay alteraciones características en los órganos es bueno realizar laboratorio como cultivo, aislamiento e identificación del agente causal mediante PCR: La Salmonella crece en diferentes medios selectivos y no selectivos también la serología: se utiliza para identificar portadores en los programas de erradicación en aves de corral. Las pruebas serológicas incluyen pruebas de aglutinación y ensayos inmunoabsorbentes ligados a enzimas (ELISA).

Signos clínicos

La sintomatología también varía bastante dependiendo de la dosis infectiva, la cepa y el serotipo. El periodo de incubación es muy variable y depende de la condición física del animal. La manifestación más común de la enfermedad es la entérica, pero se puede observar un espectro muy amplio de síntomas clínicos que incluye septicemia aguda, aborto, artritis y enfermedad respiratoria. El signo clínico más importante es el aborto, principalmente durante la segunda mitad o el último tercio del período de gestación. Los corderos también pueden nacer muertos o morir a las pocas horas de haber nacido por septicemia. En ocasiones, los corderos parecen saludables y sin embargo, mueren en 3 semanas; algunos presentan diarrea o síntomas de infecciones pulmonares. La mayoría de las hembras parecen estar sanas de cualquier manera, aunque algunos animales presentan fiebre transitoria. Pueden apreciarse secreciones vaginales durante algunos días antes y después del aborto. La diarrea es poco frecuente. Algunas hembras pueden desarrollar metritis postparto y peritonitis a partir de bacterias invasoras secundarias

Tratamiento.

Tratamiento de sostén así como los antibióticos y los cuidados de apoyo están indicados para animales con enfermedad sistémica o septicémica el tratamiento de la salmonelosis intestinal o de la infección asintomática es controvertido Antibióticos para salmonelosis en ovinos Ampicilina, Amoxicilina, Sulfonamidas potenciadas, Doxiciclina pero Los antibióticos no aceleran la resolución de la gastroenteritis, pueden prolongar la excreción del microorganismo y no son necesarios en los casos no complicados. Sin embargo, en residentes de hogares de ancianos, lactantes y pacientes con hemoglobinopatías, infección por HIV u otras condiciones inmunosupresoras, la mayor mortalidad hace necesario el tratamiento con antibióticos.

Los programas de vacunación son importantes para prevenir los brotes de la enfermedad.

Profiliaxis..

En general, la profilaxis debe estar basada en la aplicación de medidas encaminadas a impedir la introducción de la enfermedad.

Ante la aparición de un brote, y considerando su gran poder de difusión, la erradicación de la enfermedad se basa en el sacrificio sanitario de los animales afectados y en contacto; y en medidas estrictas medidas higiénicas en las explotaciones afectadas.

Medidas de bioseguridad:

Animales de reposición libres de Salmonella.

Análisis de autocontrol: Pruebas sistemáticas de detección por parte del productor

Alimentación y agua de bebida: Certificación de la ausencia de Salmonella y control microbiológico periódico del agua.

Protocolos de limpieza y desinfección

Para controlar la salmonelosis y evitar su incidencia sobre la salud pública

Bibliografías.

Manual terrestre de OIA..2018. salmonelosis.
https://www.woah.org/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahm/3.09.08_SALMONELLOSIS.pdf

Ministerio de agricultura.a gosto 2016. Salmonelosis.
https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/f_tecnica_salmon_abortus_ovis_ag-2016.pdf