

UIDS

Nombre del alumno: Juan Daniel López Alcázar

Nombre del tema: Super nota "Timpanismo ovino"

Parcial: 3.-

Nombre de la Materia: "Zootecnia en ovinos"

Nombre del profesor: Mvz. José Mauricio Padilla Gómez

Nombre de la Licenciatura: "Medicina veterinaria y zootecnia"

Cuatrimestre: 7.-

Lugar y Fecha de elaboración: 2/11/2024 Comitán de Domínguez Chiapas México



Timpanismo en ovinos

Es el exceso de gases de fermentación acumulados en el estómago del ovino.

- Se le llama timpanismo, aunque tiene otros sinónimos como, hinchazón o gaseosidad, también se conoce como “empacho” o “gas acumulado”.

Epidemiología y distribución de la enfermedad

- La causa del timpanismo ruminal primario o timpanismo espumoso es la fijación de los gases normales de la fermentación en una espuma estable, distribuyendo el malestar o enfermedad a dos porciones del estómago retículo y rumen realizando una sobredistension.
- La coalescencia de las burbujas pequeñas de gas está inhibida y la presión dentro del rumen aumenta porque el animal no puede eructar. Diversos factores del animal y de los vegetales influyen en la formación de una espuma estable.

“Patogenia y etiología de la enfermedad”

- El timpanismo es más frecuente en animales que pacen en pastos de leguminosas o en pastos donde estas dominan, especialmente la alfalfa y los tréboles ladino, rojo y blanco, pero también ocurre con plantas de cereales jóvenes y verdes, la colza, la col rizada, los nabos y los cultivos de leguminosas.
- El timpanismo por leguminosas ocurre con más frecuencia cuando el ganado vacuno se traslada a pastos muy ricos, sobre todo en los que dominan las plantas leguminosas de crecimiento rápido en las fases vegetativas y al inicio de la floración, aunque también puede ocurrir con el heno de alta calidad.

Sx clínicos:

- Disminución del consumo de alimento
- Apariencia de angustia
- Dolor
- Distensión del abdomen del lado izquierdo
- Movimientos ruminales
- Disminuidos (fuerza y frecuencia)
- Problemas para moverse (caminar, acostarse)
- Defecación y micción frecuentes



Hallazgos en necropsias y lesiones:

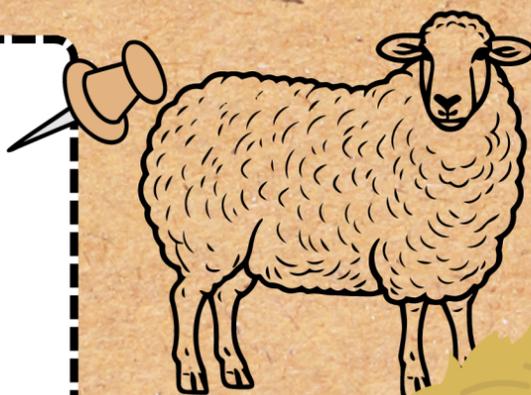
- Se encuentra congestión y hemorragia marcadas de los nódulos linfáticos de la cabeza y cuello, epicardio y vías respiratorias superiores. Los pulmones están comprimidos y puede haber hemorragia intrabronquial. El esófago cervical revela congestión y hemorragia, pero la porción torácica del esófago está pálida y blanquecina.
- El rumen está distendido, pero el contenido suele ser mucho menos espumoso que antes de la muerte. El hígado está pálido a causa de la expulsión de sangre desde este órgano.

Pruebas de laboratorios y Dx:

- Rumensentesis
- Timpanometría

Dx diferencial:

- Clostridiasis, electrocución y ántrax,



Tratamiento:

- Timpanismo espumoso: agentes antiespumantes, administrados por vía ororuminal.
- Timpanismo por gas libre: colocación de una fístula ruminal o eliminación de una obstrucción esofágica.

Profilaxis:

- En pastoreo restringir o monitorear de los ovinos, así como el suministro adecuado del heno.



Bibliografía

- <https://guiadegranja.com/borrego-empachado/>
- <https://www.msdivetmanual.com/es/aparato-digestivo/enfermedades-de-los-preest%C3%B3magos-de-los-rumiantes/timpanismo-en-rumiantes>
- <https://blog.agrocovap.es/que-es-timpanismo-rumiantes/#:~:text=Principales%20s%C3%ADn%20tomar%20del%20timpanismo%20Los%20principales%20signos%20cl%C3%ADnicos,para%20moverse%20%28caminar%2C%20acostarse%29%20Defecaci%C3%B3n%20y%20micci%C3%B3n%20frecuentes>
- <https://zoovetesmipasion.com/ganaderia/enfermedades-bovinas/timpanismo-en-bovinos/#:~:text=Se%20debe%20hacer%20con%20enfermedades%20que%20causan>