



**Nombre de alumno: Carlos Daniel
Ramírez Hernández**

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

Nombre del trabajo: Súper nota

Materia: zootecnia en ovinos

Grado: 7

Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de octubre de 2024.



TIPOS DE TIMPANISMO



EN OVINOS



TIMPANISMO EN CORDEROS RECIÉN NACIDOS

se timpanizan al empezar a tomar leche, lo que sucede por falla en el cierre de la canaladura esofágica, o gotera esofágica. Al suceder esto, la leche llega al rumen, en lugar de hacerlo al abomaso, de tal manera que la leche no se degrada sino que se fermenta, produciéndose un timpanismo gaseoso de carácter crónico,
 TX: agregar sal o sulfato de cobre para aumentar el peso molecular de la leche y así estimular el cierre de dicha canaladura



TIMPANISMO RUMINAL PRIMARIO, O ESPUMOSO

-el bovino puede eructar constantemente la excesiva producción de gas ruminal, sin embargo, cuando este mecanismo se altera, el gas se acumula.

La causa más frecuente de lo anterior es la falta de motilidad, estado que puede ser originado por cualquier trastorno doloroso, ya que se produce la liberación de histamina, que a su vez causa atonía gástrica y, por tanto, timpanismo.



Los disturbios que se encuentran involucrados, son:

Reticulitis, pododermatitis, Mastitis bovina, obstrucción esofágica (por cuerpos extraños como frutas y tubérculos, lesiones por actinomicosis, papilomas o carcinomas) e hipocalcemia.

Sintomas: signos de cólico y aumento de la motilidad ruminal, distensión evidente de la fosa paralumbar izquierda. Se echan se levantan constantemente, patearse el abdomen. diarrea profusa y micciones frecuentes.



TIMPANISMO RUMINAL SECUNDARIO O GASEOSO

Es el más frecuente, sobre todo en animales de pastoreo.

La espuma en el rumen se forma cuando se eleva la viscosidad de los fluidos ruminales. Bajo ciertas condiciones, numerosas plantas son capaces de producir timpanismo. Las sustancias espumantes que tienen estas plantas son saponinas, principalmente pectinas, hemicelulosa y ciertas proteínas.



La hipermotilidad ruminal contribuye a la formación de espuma. La adaptación de los animales a un nuevo alimento es un factor importante, existiendo mayor riesgo mientras más demore dicha adaptación.

La capacidad de cada animal para producir saliva es determinante y es la razón de que algunos animales se timpanicen y otros no, aun cuando estén comiendo lo mismo. El pH ruminal 6.



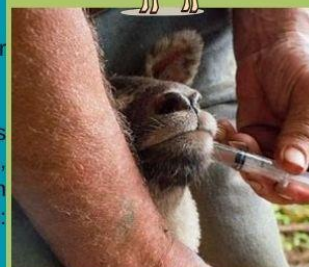
TX DE TIMPANOISMOS

Timpanismo gaseoso

Se introduce una sonda esofágica para desalojar el gas,

Meteorismo espumoso

En este caso será necesario romper las burbujas formadas para que puedan ser desalojadas, utilizando sustancias que rompen la tensión superficial, (timpakaps) Casos urgentes o múltiples: rumenotomía o trocarización.



Bibliografía

[Timpanismo en bovinos \(zoovetespasion.com\)](http://zoovetespasion.com)