



Nombre de alumno: Carolina
Yazareth Juarez Ruedas

Nombre del profesor:
Mvz. José Mauricio Padilla

Nombre del trabajo: Super
nota

Materia: Zootécnica de Ovinos

Grado: 7°

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a
02 de noviembre 2024

TIMPANISMO OVINO Y CAPRINO

El timpanismo se refiere a la acumulación excesiva de gas libre o en forma de espuma en el rumen y la incapacidad para eliminarlo a través del eructo. Las causas que lo originan son múltiples y de acuerdo a esto se le ha clasificado como timpanismo primario ó espumoso y timpanismo secundario ó gaseoso

CAUSAS

- Falta de relajación del cardias.
- Obstrucción a nivel del cardias o esófago.-
- Hipomotilidad o atonía rumina



TIMPANISMO ESPUMOSO

Relacionado a causas de origen nutricional, generalmente de presentación aguda y el más frecuente en caprinos. El principal factor predisponente es el aumento de la viscosidad del líquido ruminal favorecida por la ingestión de leguminosas, pastos tiernos, pastos fríos

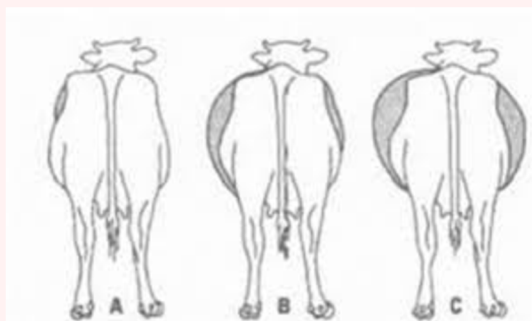
TIMPANISMO GASEOSO

Asociado principalmente a causas mecánicas y obstructivas, a situaciones que causen hipomotilidad ruminal y como efecto secundario a trastornos originados en otros sistemas orgánicos



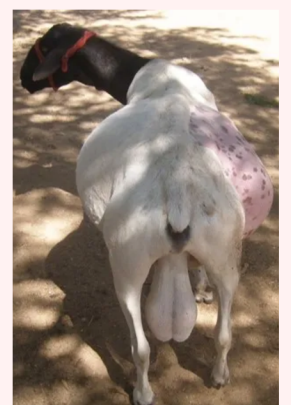
SIGNOS CLÍNICOS

Inquietud, cólico, vocalizaciones, salivación y micción frecuente, boca abierta, disnea, frecuencia cardíaca muy elevada (100 a 120/minuto), caída y posible muerte del o los animales si no se tratan a tiempo. En ocasiones muerte súbita.



DIAGNÓSTICO

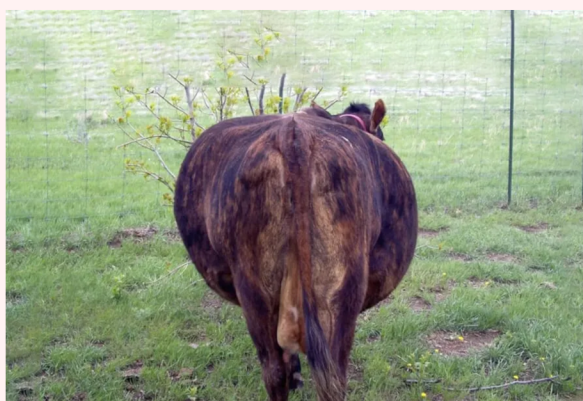
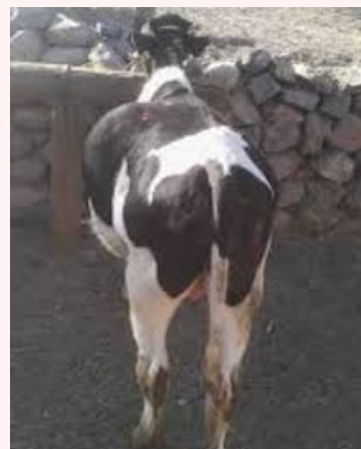
Inspección de la silueta abdominal, evaluando grado y zona de distensión. Palpación externa de las paredes del rúmen para tratar de determinar el tipo de contenido. Evaluación de la motilidad ruminal, frecuencia cardíaca y respiratoria. Sondeo esofágico, que quizá sea el método diagnóstico más valioso para confirmar la naturaleza del contenido rumina



TIMPANISMO OVINO Y CAPRINO

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

- Enfermedad del parto
- Colitis
- Enteritis
- Peritonitis



DX PRESUNTIVO

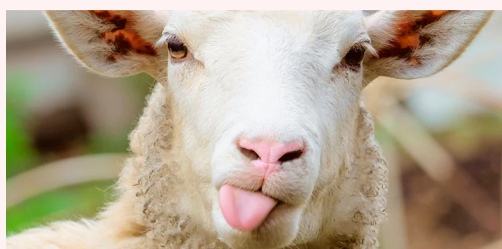
Basado en signos clínicos y hallazgos físicos

TX

Eliminación del gas por sondeo en casos de timpanismo gaseoso. Administración vía sonda de sustancias surfactantes para destruir la espuma y facilitar la liberación del gas como: aceite mineral o vegetal (evitar el de linaza) 100 a 200 ml.; jabón líquido para manos 10 ml; productos comerciales como poloxaleno, etoxilato a razón de 100 mg/Kg p.v. cuyo efecto es más rápido. C

PREVENCIÓN

Adaptación gradual del rumen ante cualquier cambio de alimentación: la microbiota ruminal tarda alrededor de 2 a 6 semanas en readaptarse a los cambios de alimentación. Administrar forrajes toscos antes de salir al pastoreo y restringir el tiempo de pastoreo, principalmente en las épocas de rebrote y pastos jóvenes (primavera-verano). Manejo correcto de praderas mixtas cuidando la proporción entre gramíneas (60 a 70%) y leguminosas (40 a 30%).



BIBLIOGRAFIA:

<https://amaltea.fmvz.unam.mx/textos/enfermedades%20alim/TIMPANISMO%20RUMINAL%20EN%20CAPRINOSCursoNutricAlicia.pdf>