



Súper nota

Nombre del Alumno Jose Eduardo Cordero Gordillo

Nombre del tema: timpanismos en ovinos

Parcial: III

Nombre de la Materia: Produccion de carne

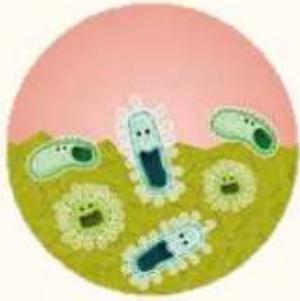
Nombre del profesor: Jose Mauricio Padilla Gómez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 8

TIMPANISMO EN OVINOS

DEFINICION



El meteorismo o timpanismo es una enfermedad de los ruminantes debida a la acumulación excesiva de gases en la panza y bonete de estos animales.

los signos de timpanismo son un vientre y un ijar izquierdo más o menos hinchados



PATOGENIA



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.

ETIOLOGIA

La causa del timpanismo ruminal primario o timpanismo espumoso, es la fijación de los gases normales de la fermentación en una espuma estable. La coalescencia de las burbujas pequeñas de gas está inhibida y la presión dentro del rumen aumenta porque el animal no puede eructar.

En el timpanismo primario por pasto el rumen se distiende de forma evidente y repentina y el flanco izquierdo puede estar tan distendido que el contorno de la fosa paralumbar sobresale por encima de la columna vertebral

Por lo general, el diagnóstico clínico de timpanismo espumoso es obvio. Las causas del timpanismo secundario deben establecerse por medio de la exploración clínica destinada a determinar la causa que imposibilita el eructo.

PREVENCION

Las prácticas utilizadas para reducir el riesgo de timpanismo consisten en dar heno, sobre todo de hierba, a los animales antes de soltarlos al prado, mantener las gramíneas como plantas dominantes del pasto o reducir las zonas de pasto para limitar la ingesta, con desplazamiento de los animales a una nueva zona de pasto al atardecer, no por la mañana temprano.



TRATAMIENTO

Puede usarse un trocar con cánula para la descompresión de urgencia del gas libre, aunque el instrumento de tamaño estándar no es lo suficientemente grande para permitir que la espuma estable y viscosa de los casos sobreagudos escape con suficiente rapidez.

En casos de timpanismo potencialmente mortales, puede ser necesaria una ruminotomía de urgencia, que se acompaña de la liberación explosiva del contenido ruminal y por tanto de un gran alivio para el animal.

