



Nombre del alumno: Leonardo Rafael Pinto Santos

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gomez

Nombre del trabajo: supernota

Materia: Zootecnia en equinos

Grado: 7

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas

Timpanismo ovina



Nombre y definición de la enfermedad
Timpanismo: Acumulación excesiva de gas en el rumen, provocando distensión abdominal, que puede ser aguda o crónica.

Sinonimias

- Meteorismo
- Distensión ruminal

Epidemiología y distribución

El timpanismo es común en ovinos, especialmente en aquellos que pastan en campos de leguminosas o consumen concentrados ricos en carbohidratos. Puede presentarse en cualquier región con ganado ovino.

Patogenia

La acumulación de gas se debe a la fermentación de alimentos en el rumen, que no puede ser expulsado adecuadamente, llevando a distensión y posible compresión de órganos vitales.

Etiología

- Dietas ricas en leguminosas (ej. alfalfa)
- Cambios abruptos en la alimentación
- Trastornos del movimiento ruminal

Signos clínicos

- Distensión abdominal visible
- Dificultad respiratoria
- Inquietud o agitación
- Salivación excesiva
- Colapso en casos severos

Hallazgos a la necropsia

- Distensión del rumen
- Contenido espumoso o líquido en el rumen

Lesiones macroscópicas

- Rumen distendido
- Compresión de órganos abdominales

Pruebas de laboratorio recomendadas

- Análisis de sangre (para evaluar el estado metabólico)
- Evaluación de contenido ruminal

Timpanismo ovina



Diagnóstico presuntivo

Se basa en la observación de signos clínicos y la historia dietética.

Diagnóstico diferencial

- Obstrucción esofágica
- Enfermedades respiratorias
- Peritonitis

Diagnóstico final

Confirmado mediante observación clínica y respuesta al tratamiento.

Tratamiento

- Descompresión del rumen (sondaje o punción)
- Medicamentos antifroth (para reducir la espuma)
- Cambios en la dieta

Prevención y Profilaxis

- Introducir cambios dietéticos graduales
- Evitar el pastoreo excesivo en campos de leguminosas
- Monitorear la salud ruminal regularmente