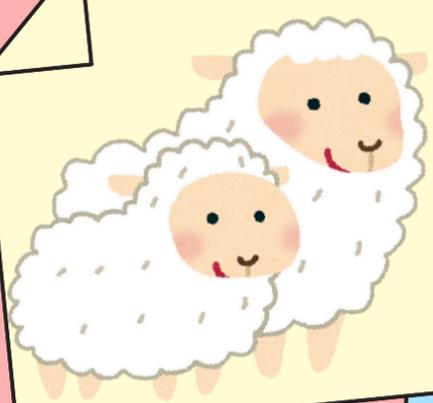




# ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS



**Hugo Mora  
Cano**

**7  
Cuatrimestre**



**PROF. JOSE  
MAURICIO  
PADILLA**

 **UDS**  
Mi Universidad



# Timpanismo en

# OVINOS



## ¿Qué es?

El timpanismo es un desorden metabólico que genera numerosas pérdidas en las unidades productivas y se define como un trastorno digestivo que se manifiesta en la distensión anormal del rumen y el retículo de los rumiantes, causado por una retención excesiva de los gases de fermentación

- Timpanismo espumoso, se produce cuando el animal ingiere grandes cantidades de alimentos ricos en proteínas y altamente digeribles.
- Timpanismo gaseoso, está relacionado de manera directa con problemas físicos o patológicos que impiden la liberación de gas mediante la eructación normal y puede causar casos crónicos.

## Tipos

## Causas

- Consumo de forraje, la ingestión de grandes cantidades de forraje fresco.
- Consumo concentrados, dietas altas en concentrados o granos y bajas en fibra.
- Problemas metabólicos y patológicos, desórdenes que causan timpanismo son la acidosis ruminal y muchas más.

- Disminución del consumo de alimento
- Apariencia de angustia y dolor
- Distensión del abdomen del lado izquierdo
- Movimientos ruminales disminuidos (fuerza y frecuencia)
- Problemas para moverse (caminar, acostarse)
- Defecación y micción frecuentes
- Dificultad para respirar (frecuencia respiratoria elevada)
- Protrusión de la lengua y salivación
- Frotarse los costados contra objetos y vocalización
- Arcadas o intentos de vomitar sin éxito.

## Signos

## Prevención

- Evita el consumo de forrajes frescos
- Evita cambios drásticos en la dieta o lleva a cabo periodos de adaptación
- Mantén los corrales o alojamientos limpios y libres de basura u objetos
- Proporciona suplementos minerales con suficiente sodio, pero bajos en calcio, potasio y magnesio.