



Nombre de la alumna:
JIMENA MIRANDA VALDEZ.

Nombre del maestra:
RAUL DE JESUS CRUZ LOPEZ.

Materia: PATOLOGIA Y TECNICAS
QUIRURGICAS DE BOVINOS
Cuatrimestre y grupo: "5; A".

Universidad: "UDS, universidad del
sureste".

RUMENOTOMÍA...

ETIOLOGÍA...

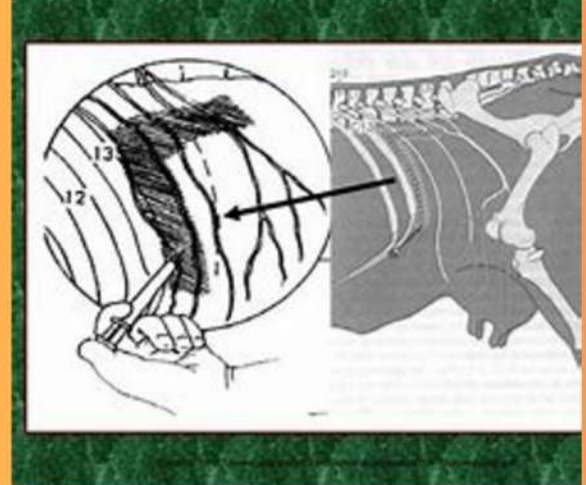


- Timpanismo espumoso crónico.
- Acidosis ruminal grave.
- Indigestión severa con impactación del rumen.
- Cuerpos extraños.
- Abscesos ruminales.
- Envenenamiento por plantas tóxicas o sustancias químicas.

EPIDEMIOLOGÍA...

Más común en bovinos de producción lechera o de carne debido a su alimentación intensiva.

Factores de riesgo incluyen el acceso a objetos extraños, alimentación inadecuada o cambios bruscos en la dieta.



Transmisión...

Enfermedad no transmisible, porque se trata de una intervención quirúrgica para tratar problemas digestivos.



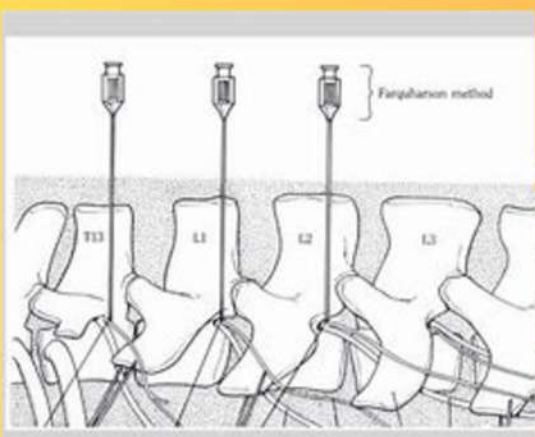
Signos clínico...

- Distensión abdominal (timpanismo crónico).
- Anorexia y pérdida de peso.
- Disminución o ausencia de motilidad ruminal.
- Dolor abdominal.
- Diarrea o estreñimiento según la patología.
- Mal aliento o regurgitación anormal.



Tratamiento...

- Preparación del animal
Ayuno de 12-24 horas.
Sedación y analgesia (xilazina, lidocaína epidural).
- Incisión en la fosa paralumbar izquierda para exponer el rumen.
- Fijación del rumen a la piel para evitar contaminación peritoneal.
- Apertura del rumen y extracción del contenido anormal o cuerpos extraños.
- Lavado y sutura del rumen en capas.
- Cierre de la pared abdominal con sutura en planos.



Control y prevención...

- Uso de imanes ruminales en bovinos para evitar la ingestión de metales.
- Manejo adecuado de la alimentación para evitar acidosis y timpanismo.
- Evitar el acceso a materiales peligrosos en el área de pastoreo o alimentación.
- Monitoreo de la motilidad ruminal en animales con antecedentes de indigestión.

