



## RUMENOTOMIA EM BOVINO COM CASOS RECORRENTES DE TIMPANISMO: RELATO DE CASO

REGINA ARAÚJO MARQUES; EDUARDO DEL SARTO SOARES

**Introdução:** A ingestão de forragem de baixa qualidade, rica em lignina e com baixos níveis de energia e proteína, torna-se propício a compactação dos pré-estômagos devido à redução e inatividade da microbiota, fazendo com que o alimento se acumule nos pré-estômagos, transformando em massa compacta de material indigerível. **Objetivos:** O presente trabalho trata-se de um relato de caso em São Luís - MA de uma vaca, voltada para produção de leite, com 15 anos de idade, pesando 450kg, estando há 15 dias com quadros de timpanismo, acionando o veterinário, visto que houve a reclamação constante do produtor que o paciente vinha sofrendo com empanzinamento. **Relato de Caso:** Foi realizado a palpação retal para auxiliar o diagnóstico, foi possível identificar uma compactação no rúmen, sendo necessário a realização da rumenotomia para a retirada de todo o material indigerível e haver uma melhora na distensão excessiva no rúmen e retículo, causado pela retenção dos gases de fermentação. Os fármacos utilizados da cirurgia foi apenas Lidocaína, sendo um anestésico local e no pós-imediato foi o Cetoprofeno, penicilina e o Soro Ringer com Lactato Bionew. **Discussão:** A rumenotomia é usada para diagnosticar e tratar várias condições que envolvem o estômago, como remoção de corpo estranho e timpanismo, sendo necessário manter o maior nível possível de assepsia ao realizar a cirurgia, como forma de não arriscar a saúde dos pacientes, sendo um exemplo de procedimento invasivo, delicado e arriscado ao animal, devido a recuperação no pós-cirúrgico. **Conclusão:** O caso relatado trata-se de um timpanismo com compactação no rúmen de uma vaca leiteira, o ocorrido tem relação direta com a alimentação de baixa qualidade ofertada ao animal que o acometeu tal necessidade cirúrgica, após a anamnese e palpação retal, foi possível realizar o diagnóstico e tomar as devidas intervenções cirúrgicas, como forma de promover um bem-estar ao animal e evitando a perda daquele animal que desempenha há 15 anos impactos econômicos positivos ao produtor rural responsável por esse paciente, vale pontuar que a partir da discussão do caso, possa haver uma conscientização dos produtores e profissionais da área, sendo assim, impactando diretamente na produção de leite.

**Palavras-chave:** Bovino, Produção de leite, Timpanismo, Material indisgestível, Forragem.