

Medicina Veterinária

## **APLICAÇÃO DO EXAME RADIOGRÁFICO ABDOMINAL NO DIAGNÓSTICO DE TORÇÃO GÁSTRICA EM CÃO DA RAÇA PASTOR ALEMÃO - RELATO DE CASO**

Isabela dos Santos Almeida - Acadêmica do 4º Módulo do Curso de Medicina Veterinária, UFLA/DMV, bolsista do Programa de Educação Tutorial em Medicina Veterinária (PET MV)

Bruna Lopes de Castro - Acadêmica do 6º Módulo do Curso de Medicina Veterinária, UFLA/DMV

Ana Paula Lima Castro do Amaral - Acadêmica do 9º Módulo do Curso de Medicina Veterinária, UFLA/DMV

Alda Esteves Junqueira Bernardes - Médica Veterinária e Residente no Setor de Diagnóstico por Imagem, UFLA/DMV

Antônio Carlos Cunha Lacrete Junior - Orientador e Professor Titular, FZMV/UFLA - Orientador(a)

### **Resumo**

A torção gástrica é uma síndrome aguda multifatorial que necessita de tratamento médico e cirúrgico emergencial por desencadear disfunções sistêmicas que afetam o sistema cardiorrespiratório, renal, gastrointestinal e nervoso, podendo levar o paciente ao óbito. É caracterizada por dilatação do estômago pela presença de conteúdo gasoso ou líquido, acompanhada de vôlvulo gástrico, podendo ser total ou parcial. Há relatos em felinos, mas possui maior incidência em cães de porte grande a gigante, com tórax profundo, adultos, com histórico prévio de torção gástrica. As raças mais acometidas são Pastor Alemão, Doberman, Boxer, Dogue Alemão e Rottweiler. A etiologia ainda não é bem estabelecida, podendo estar relacionada à rápida ingestão de alimentos, prática de exercícios físicos após as refeições e presença de corpos estranhos gástricos. O diagnóstico rápido é necessário, sendo realizado a partir do histórico, sinais clínicos e exame radiográfico abdominal, o qual permite a observação e a avaliação do tamanho, formato, margens, localização e opacidade do estômago, bem como de evidências de dilatação, torção e corpos estranhos gástricos. Assim, o objetivo deste estudo foi relatar a importância do exame radiográfico abdominal no diagnóstico de torção gástrica em um canino, fêmea, não castrado, raça Pastor Alemão, 8 anos, atendido no Hospital Veterinário da Universidade Federal de Lavras (UFLA). O animal apresentava histórico de anorexia há aproximadamente 12 horas, além de prostração e aumento de volume abdominal. Foi solicitado radiografia abdominal, projeções ventrodorsal e laterolateral direita, para mais esclarecimentos. Ao estudo radiográfico de abdômen foi observado estômago distendido por grande quantidade de conteúdo líquido e gasoso, piloro deslocado dorsalmente e evidenciação de pregas gástricas, indicando torção gástrica. As alças intestinais estavam deslocadas dorsocaudalmente e dilatadas por conteúdo gasoso, e a silhueta esplênica estava localizada em região epigástrica esquerda. Tais achados radiográficos confirmaram o diagnóstico de torção gástrica, sendo a paciente encaminhada para intervenção cirúrgica de emergência. É possível concluir que o exame radiográfico abdominal é uma ferramenta de extrema importância no diagnóstico da torção gástrica, sendo um exame rápido, acessível e indolor.

Palavras-Chave: radiologia, canino, emergência.

Instituição de Fomento: Programa de Educação Tutorial/MEC e Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: <https://youtu.be/bXe1GvnHYqo>