



DIAGNÓSTICO ULTRASSONOGRÁFICO DE CORPO ESTRANHO LINEAR EM CÃO ATENDIDO PELO PROJETO CHICÃO.

ULTRASOUND DIAGNOSIS OF LINEAR FOREIGN BODY IN A DOG SERVED BY THE CHICÃO PROJECT.

Igor Junio dos Santos¹

Danielle Lara de Oliveira Coelho¹

Raphaela Férrer de Mello Silva¹

Ester Eulalia Gomes Silveira¹

Kauana Nunes Fonseca¹

Diogo Joffily²

Viviana Feliciano Xavier²

INTRODUÇÃO: Um corpo estranho (CE) é qualquer objeto que, ao ser ingerido por um animal, não é adequadamente digerido pelo organismo. A presença de corpos estranhos no trato gastrointestinal (TGI) pode levar a perfurações, dilatações e irritações no intestino e/ou estômago, além de causar obstrução intraluminal, seja ela total ou parcial, configurando um problema significativo de caráter emergencial, devido aos riscos de isquemia bem como necrose intestinal (PARRA et al, 2012; GOULART et al,2019). Segundo Silva et al. (2013), a ultrassonografia veterinária é um dos exames de primeira escolha na clínica quando há suspeita de íleo paralítico mecânico (obstrução) causado por corpo estranho no trato gastrointestinal, superando a radiografia. No primeiro semestre de 2024, graças a parceria entre o Projeto Chicão, o Centro Veterinário PUC Minas Betim MG e o Grupo de Estudos em Diagnóstico por Imagem PUC Minas Betim, foi atendido em uma das visitas mensais do Projeto, um canino macho, da raça shit-tzu, três anos de idade, com sinais correspondentes a ingestão de um objeto estranho. **MATERIAL E MÉTODOS:** O Programa ChiCão é um projeto de extensão que visa atendimento veterinário gratuito para cães e gatos em situação de vulnerabilidade, contribuindo para a concretização dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), como promoção da Saúde e Bem-estar, Educação de Qualidade e Redução

¹ Discentes do curso de Medicina Veterinária na Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.

² Docente do curso de Medicina Veterinária da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.

das Desigualdades perante a comunidade. Em parceria com o Centro Veterinário PUC Minas Betim e o Grupo de Estudos em Diagnóstico por Imagem PUC Minas Betim (Cruz et al, 2022), os animais são submetidos ao exame de ultrassonografia abdominal, para que possam auxiliar nos diagnósticos clínicos. Em uma das visitas, um cão macho, da raça Shih-tzu, foi conduzido pela tutora devido a perda de apetite, vômitos frequentes, diarreia e dor abdominal com evolução de 5 dias. Durante a anamnese, foi relatado hábito de mastigar e engolir objetos não comestíveis pelo paciente, levantando a suspeita de ingestão de corpo estranho. Encaminhado para o setor de imagem do Projeto, foram observados aumento de sensibilidade dolorosa durante o exame ecográfico, dilatação da alça intestinal no segmento duodenal com grande presença de líquido em seu lúmen, presença de estrutura hiperecogênica linear formadora de sombra acústica posterior, espessamento de mucosa associada a plissamento, sugerindo a presença de corpo estranho linear. Paciente foi então encaminhado para remoção por cirurgia. **RESULTADOS e DISCUSSÃO:** A visualização em tempo real das alterações possibilitou a intervenção cirúrgica rápida e eficiente, refletindo a importância da tecnologia diagnóstica na prática veterinária. A presença de corpo estranho pode causar obstruções parciais ou totais, e através dos aspectos ultrassonográficos é possível saber se houve perfurações. A intervenção cirúrgica se fez necessária pela ausência de movimentos intestinais, intensa inflamação e plissamento do seguimento intestinal avaliado. O plissamento envolve todas as camadas que compõe o intestino e está relacionada a falha dos movimentos peristálticos na tentativa de conduzir o corpo estranho, dessa forma a parede intestinal se dobra sobre si dando origem ao aspecto plissado. O sucesso do tratamento evidencia não apenas a eficácia das intervenções, mas também sublinha a relevância de projetos de extensão como o ChiCão, que proporcionam acesso a serviços veterinários essenciais para a comunidade carente. Isso demonstra a interconexão entre saúde animal e objetivos de desenvolvimento sustentável, reforçando a importância da educação sobre cuidados veterinários para conscientizar tutores sobre os riscos e a prevenção de situações semelhantes. Além disso, a abordagem educativa com a tutora do animal durante a consulta ressalta a necessidade de comunicação clara e efetiva, fundamental para garantir a compreensão e o consentimento com tratamento, assim como a importância de garantir que as informações sobre saúde animal sejam acessíveis e compreensíveis. Por fim, o relato enfatiza a necessidade contínua de conscientização sobre a saúde única e a importância do acesso a cuidados veterinários qualificados para todas as classes, destacando que a saúde animal está intrinsecamente ligada ao bem-estar da família e como consequência comunidade e ao desenvolvimento sustentável. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O caso destaca a importância

da democratização do acesso de comunidades carentes ao atendimento médico veterinário de qualidade, em contribuição ao exame de diagnóstico por imagem, para a identificação e manejo de corpos estranhos em animais, iniciativas possibilitadas a partir do projeto de extensão Programa ChiCão. O sucesso do tratamento reforça a necessidade de conscientização de saúde única e iniciativas em prol dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, como bem estar, boa saúde e vida sobre a terra, advindos de atendimento veterinário acessível e qualificado.

Palavras-chave: Imagiologia veterinária; Ecografia abdominal; Tratamento; Corpo estranho.

Keywords: Veterinary imaging; Abdominal ultrasound; Treatment; Foreign body.

REFERÊNCIAS

CASTRO, Júlia Silva et al. Corpo estranho linear intestinal em cão: Relato de caso. **Pubvet**, v. 17, n. 13, p. e1519-e1519, 2023. Disponível em: <
<https://doi.org/10.31533/pubvet.v17n13e1519>>.

CRUZ, Danielle Keylla Alencar et al. Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e as fontes de dados para o monitoramento das metas no Brasil. **Epidemiologia e serviços de saúde**, v. 31, n. spe1, p. e20211047, 2022.

GOULART, PIERRE SOUZA et al. Correção Cirúrgica De Corpo Estranho Em Cão–Relato De Caso. 2019.

PARRA, Thaís Carvalho et al. Ingestão de corpo estranho em cães–Relato de Caso Foreign body ingestion in dogs–Case Report. **Revista Científica Eletrônica de Medicina Veterinária, Garça**, v. 18, 2012.

DA SILVA, Luciana Carandina et al. Avaliação ultrassonográfica gástrica em pequenos animais. **Veterinária e Zootecnia**, v. 20, n. 4, p. 567-575, 2013.