

Medicina Veterinária

## **IMAGENS ULTRASSONOGRÁFICAS SUGESTIVAS DE INTUSSUSCEPÇÃO DUODENO GÁSTRICA – RELATO DE CASO**

Ana Beatriz Barion Souza - Acadêmica do 09º período de Medicina Veterinária - DMV/UFLA  
beatrizbarion10@hotmail.com

Renata Marischka Mateus - Médica Veterinária Residente em Diagnóstico por Imagem -  
DMV/UFLA – renatammateus@gmail.com

Letícia Thielmann Carvalho Abud - Médica Veterinária em Cirurgia e Anestesia de Pequenos  
animais – DMV/UFLA – let\_abud@hotmail.com

Adrielle de Paula Caetano - Médica Veterinária em Clínica de Pequenos Animais – DMV/UFLA-  
adrielle-caetano@hotmail.com

Antônio Carlos Cunha Lacrete Junior - Professor Adjunto, Setor de Diagnóstico por Imagem -  
UFLA/DMV – lacreta@dmv.ufla.br - Orientador(a)

### **Resumo**

A intussuscepção pode ser definida como uma condição patológica na qual ocorre invaginação de um segmento do trato gastrointestinal (intussuscepto) no lúmen da porção adjacente (intussusceptante). Esta condição pode acometer qualquer segmento, porém é mais comumente encontrada envolvendo as porções íleo-cólica e jejuno-cólica. O distúrbio ocorre com maior incidência no sentido peristáltico, podendo ocorrer também na direção retrógrada, sendo a ultrassonografia abdominal a modalidade de eleição para o diagnóstico dessa enfermidade. Nesse contexto, foi atendido no Hospital Veterinário da Universidade Federal de Lavras, um cão macho, não castrado, da raça Shar-pei, com 4 anos de idade. À anamnese a tutora relatou acentuado emagrecimento e inapetência e ao exame físico notou-se intensa desidratação e mucosas hipocoradas. Os exames laboratoriais evidenciaram anemia normocítica normocrômica, aumento sérico de ureia, creatinina e fósforo, e a urinálise evidenciou diminuição da densidade. No exame ultrassonográfico solicitado observou-se aumento da ecogenicidade do córtex renal com perda da relação e definição corticomedular bilateral. Em topografia do piloro e porção inicial de duodeno foram visibilizadas múltiplas camadas em anéis concêntricos no corte longitudinal, e imagem em alvo no corte transversal, sugerindo fortemente a ocorrência de intussuscepção duodeno gástrica. Frente a tal achado, o paciente foi encaminhado ao centro cirúrgico. Durante o procedimento, notou-se a submucosa gástrica acentuadamente espessada e, contraditoriamente aos achados ultrassonográficos, ausência de intussuscepção. A possibilidade de redução espontânea da intussuscepção é descrita pela literatura e ocorre principalmente nos casos recentes submetidos à anestesia geral. Além disso, acredita-se que o acentuado espessamento da camada submucosa em topografia de piloro pode mimetizar a imagem ultrassonográfica característica de intussuscepção. O paciente foi a óbito no período pós-cirúrgico e encaminhado para realização de necropsia. O diagnóstico correspondeu a espessamento da camada submucosa gástrica por deposição de mucina, leucemia mieloide aguda e insuficiência renal crônica. Diante desse caso, pode-se concluir que, apesar dos casos de intussuscepção serem relativamente comuns, deve-se atentar para outros diagnósticos diferenciais que possam mimetizar a mesma imagem durante o exame ultrassonográfico, além de reconhecer as limitações inerentes à essa modalidade de exame.

Palavras-Chave: intussuscepção, ultrassonografia, diagnóstico.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: <https://youtu.be/iuiRIQ2O6p4>