

Medicina Veterinária

## **RADIOGRAFIA EM CÃO COM CARDIOMEGALIA – RELATO DE CASO**

Bruna Lopes de Castro - Acadêmica do 6º Módulo do Curso de Medicina Veterinária, DMV/UFLA.  
Contato: bruna.castro@estudante.ufla.br

Isabela dos Santos Almeida - Acadêmica do 4º Módulo do Curso de Medicina Veterinária,  
DMV/UFLA

Larissa Ferreira de Almeida - Acadêmica do 11º Módulo do Curso de Medicina Veterinária,  
DMV/UFLA

Catarina Brenha Ribeiro - Médica Veterinária Residente em Diagnóstico Por Imagem,  
DMV/UFLA

Thatiane Cunha Teixeira - Médica Veterinária Residente em Clínica de Pequenos Animais,  
DMV/UFLA

Antônio Carlos Cunha Lacrete Junior - Professor do departamento de Medicina Veterinária  
UFLA. Orientador. Contato: lacrete@ufla.br. - Orientador(a)

### **Resumo**

O coração é um órgão muscular que tem como função bombear sangue para o organismo. Dentre as cardiopatias que afetam o miocárdio, as causas são variadas, tendo origens tanto extrínsecas como intrínsecas ao organismo. A cardiomiopatia dilatada é um distúrbio do crescimento que resulta no aumento do coração pela dilatação das câmaras cardíacas e, conseqüentemente, há adelgaçamento das paredes ventriculares. Se não tratada, essa condição pode comprometer o bombeamento do sangue e levar a uma insuficiência cardíaca. O objetivo desse resumo é evidenciar a importância do exame radiográfico no diagnóstico de casos de cardiomegalia em cães. Foi atendido no Hospital Veterinário de Pequenos Animais, um canino, fêmea, 15 anos. Responsável relatava tosse seca recorrente que era tratada com solução fisiológica intranasal, e recusava ocorrência de síncope ou convulsões. No exame físico, animal apresentou mucosas levemente hipocorada, linfadenomegalia em linfonodos submandibulares e poplíteo direito, bulhas cardíacas arritmicas, com alteração de fonética, crepitação leve em lobo caudal esquerdo e dor abdominal a palpação. Relata-se ainda cálculo dental e nódulo em mama. Dessa forma, paciente foi encaminhado para radiografia para estudo de metástases. No exame de imagem, descreve-se opacificação intersticial difusa moderada dos campos pulmonares, silhueta cardíaca com aumento generalizado e de aspecto globoso, lúmen e trajeto traqueal preservados, obliteração do trajeto de grandes vasos (aorta e veia cava caudal), mediastino com aumento de radiopacidade e tamanho e cúpula diafragmática e arcabouço torácico íntegros. Os resultados da radiografia indicam cardiomegalia por insuficiência de mitral ou cardiomiopatia, porém, não se descarta a possibilidade de efusão pericárdica. Os campos pulmonares opacificados indicam edema pulmonar cardiogênico, mas não elimina processos inflamatórios ou infecciosos, como broncopneumonia e pneumonia. Foi solicitado exame de ecodoppler que comprovou a degeneração mixomatosa valvar. Assim, conclui-se que a radiografia é um importante exame de triagem e, quando associada a exames complementares, pode ser usada em casos de cardiopatias.

Palavras-Chave: insuficiência cardíaca, cardiomiopatia, cardiopatias.

Link do pitch: <https://www.youtube.com/watch?v=ol-vrrUPitk>