

Medicina Veterinária

## **Ventriculite e Celomite Bacteriana em Papagaio Verdadeiro**

Laura Quintão Rezende - 2º módulo do curso de Medicina veterinária, UFLA. Contato: laura.rezende1@estudante.ufla.br

Carolina Mota Tolentino - 4º módulo do curso de Medicina Veterinária, UFLA. Contato: carolina.tolentino@estudante.ufla.br

Gabriel Marcos Ferreira Ribeiro - 5º módulo do curso de Medicina Veterinária, UFLA. Contato: gabriel.ribeiro7@estudante.ufla.br

Carolina de Oliveira Cata Preta - Médica Veterinária, UFLA. Contato: carolcatapreta@gmail.com

Juliano Vogas Peixoto - Professor do Departamento de Medicina Veterinária, FZMV/UFLA  
Contato: juliano@ufla.br

Djeison Lutier Raymundo - Professor do Departamento de Medicina Veterinária, FZMV/UFLA.  
Contato: djeison@raymundo@ufla.br - Orientador(a)

### **Resumo**

A ventriculite e celomite são doenças com características inflamatórias que ocorrem respectivamente na região do estômago glandular, muscular e celoma. As causas variam, desde lesões por fatores mecânicos à patógenos bacterianos e fúngicos. Esse trabalho tem como objetivo relatar um caso de celomite e ventriculite em um papagaio necropsiado no Setor de Patologia Veterinária da UFLA. O animal recebeu tratamento para fungos e bactérias, sem resposta. Foi encaminhado em angústia respiratória para o ambulatório de animais silvestres da UFLA, onde recebeu oxigenioterapia. No dia 28/02/2024 foi realizado a necrópsia pelo Setor de Patologia Veterinária. Foram coletadas amostras de diferentes órgãos, processado de forma rotineira, coradas com hematoxilina e eosina e colorações especiais de PAS, Ziehl Neelsen e Gram. Na necrópsia observou-se aderência entre a parede celomática esquerda e a moela. Na microscopia observou-se na moela presença de estruturas bacterianas cocobacilares, associadas à área focal de necrose e perda de epitélio na mucosa; e na serosa, área de proliferação de mesotélio, com fibrina e infiltrado inflamatório misto. Na coloração de Gram observou-se bactéria cocobacilares Gram-negativa. Doenças causadas pela bactéria em questão, apresentam resistência no tratamento devido a composição proteica da membrana extracelular. Devido ao aumento da procura por aves como animal de companhia, principalmente da família dos Psittacidea, é importante conhecer as vulnerabilidades patológicas da espécie com intuito de em casos futuros e com sinais clínicos semelhantes, possibilitar um tratamento mais adequado e assertivo.

Palavras-Chave: Ventriculite , Celomite Bacteriana , Papagaio Verdadeiro .

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras, , Fapemig, Cnpq e CAPES

Link do pitch: <https://youtu.be/9ifpkXV007E?si=o76HiOwWPZH0CNrt>