

Medicina Veterinária

## **Micobacteriose em Canário Belga - Relato de Caso**

Maria Alice Campos Silva - 4º módulo de Medicina Veterinária, UFLA/FZMV/UFLA

Paula Dornelas Rocha Leite - 4º módulo de Medicina Veterinária, UFLA/FZMV/UFLA

Otávio Machado Barbosa - Médico veterinário, diretor do departamento veterinário da FOB

Djeison Lutier Raymundo - Docente DMV-UFLA

Priscila Rochele Barrio Chalfun - Docente DMV-UFLA.

Juliano Vogas Peixoto - Docente DMV-UFLA. [juliano@ufla.br](mailto:juliano@ufla.br) - Orientador(a)

### **Resumo**

Mycobacterium é o gênero das bactérias caracterizadas pelo formato em bastonetes, de parede celular rica em lipídio que dificulta a entrada de corantes e produtos químicos em seu interior. Esses microrganismos, em sua maior parte saprófitos que vivem no ambiente, são agentes capazes de infectar humanos e animais causando diversas doenças, entre elas a micobacteriose. O objetivo principal deste trabalho é relatar um caso de micobacteriose em um canário belga (*Serinus canaria*) ocorrido no Canaril Experimental da Universidade Federal de Lavras. No histórico, o canário, adulto, amarelo, de aproximadamente três anos de idade, teria sido encontrado no fundo da gaiola sem vida. No dia anterior, o animal se apresentava bem clinicamente, sem sinais de enfermidade. Desse modo, com o objeto de diagnosticar a causa do óbito, foi realizada a necropsia do animal e coletado material para exame histopatológico. Durante a necropsia foi observado que o animal estava desidratado, com escore corporal um, hepatomegalia, alças intestinais dilatadas, proventrículo aumentado de tamanho e esplenomegalia. Já no exame histopatológico foram observados macrófagos carregados por bactérias bacilos álcool-ácido-resistentes (BAAR) em fígado, testículos, moela e pulmão, além de nenhuma alteração no proventrículo. O diagnóstico definitivo foi confirmado através da utilização coloração especial, Ziehl-Neelsen, confirmando a presença do microrganismo em fígado, pulmão, testículo e moela. Desse modo, é notória a importância do diagnóstico após a ocorrência de óbito desses animais a fim de identificar a causa e dirimir maiores danos ao plantel.

Palavras-Chave: Coloração especial, *Serinus canaria*, Canaril experimental.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras, Federação Ornitológica do Brasil (FOB)

Link do pitch: [https://youtu.be/1TKIMsZxd\\_U?si=uP62-D4ZreHt1Xmh](https://youtu.be/1TKIMsZxd_U?si=uP62-D4ZreHt1Xmh)