

Medicina Veterinária

## **COMPACTAÇÃO DE INGLÚVIO E SABLOSE ASSOCIADA A CAPILARIOSE EM PERDIZ DA CALIFÓRNIA (CALLIPEPLA CALIFORNICA) - RELATO DE CASO**

Gabriel Mancilha Cesar - 5º módulo de Medicina Veterinária, UFLA

Igor Christian Vicente Silva - 3º módulo de Biologia, UFLA

Isabella Guimarães Gonçalves - 7º módulo de Medicina Veterinária, UFLA, bolsista CNPQ

Samantha Mesquita Favoretto - Orientadora HV, UFLA - Orientador(a)

### **Resumo**

A Perdiz da Califórnia é um Galiforme criado como ave ornamental. Foi atendido um indivíduo da espécie *Callipepla californica* no Ambulatório de Animais Selvagens (AMAS) da Universidade Federal de Lavras. O animal apresentava penas arrepiadas, sendo internado para melhor avaliação. A ave estava apática, com dificuldade para manter-se na estação, pendendo para frente, hiporexia e fezes pastosas. À inspeção e palpação de inglúvio, observou-se distensão severa com material granular firme a palpação. Em exame de fezes direto foram observados estruturas compatíveis com megabactéria (*Macrorhabdus ornithogaster*) e ovos sugestivos de *Capillaria* sp. E em radiografia, distensão severa de inglúvio por material granulado de radiopacidade mineral. Assim, foi iniciado tratamento com meloxicam (1mg/kg), nistatina (300000 UI/kg), lactulona (0,3 ml/kg), fembendazol (50 mg/kg), fluidoterapia (60 ml/kg) subcutânea e um lavado esofágico. A ave foi encaminhada para ingluviotomia e remoção cirúrgica do conteúdo compactado restante. Na cirurgia foi observado espessamento da mucosa do inglúvio e grande quantidade de parasitas no local. No pós-cirúrgico imediato o paciente demonstrou-se alerta e ativo, sendo administrada papa de filhotes pouco concentrada por via oral. Contudo, dois dias depois, o animal veio à óbito. Nematóides da família *Capillariidae* são importantes parasitas do intestino e trato digestório superior de diversas aves. Dentre eles, *C. annulata* e *C. contorta* parasitam o inglúvio e causam a redução da motilidade do órgão. Também podem causar diarreia, apatia, perda de peso, anorexia, melena e óbito. Como os Galliformes são aves que vivem no solo e ingerem pequenas quantidades de areia, são susceptíveis ao contato com ovos ou larvas de *Capillaria* sp. Assim, a ingestão de grandes quantidades do mineral é patológica e pode estar relacionada a infestação pelo parasita. No presente relato, observou-se ovos biopericulados em fezes e hipomotilidade de inglúvio, corroborando a literatura sobre a infestação por *Capillaria* sp, normalmente tratada com vermífugos como fembendazol, ivermectina e mebendazol. Neste caso, além da verminose e o diagnóstico de sablose, foi observada a presença de *M. ornithogaster* em fezes indicando um quadro de imunossupressão. Doenças por nematóides em Galliformes de criadouros são afecções comuns, sendo mister a profilaxia com adequado manejo ambiental, nutricional e a realização de exames coproparasitológicos e/ou vermifugações programadas.

Palavras-Chave: Perdiz, Aves, Nematóides .

Instituição de Fomento: UFLA

Link do pitch: <https://youtu.be/m8RUlagFPbA>