



## USO DA ENDOSCOPIA NA TERAPIA DE INTOXICAÇÃO POR METAIS EM ARARA-VERMELHA (*Ara chloropterus*)

CORREA, L.Y.S.<sup>1</sup>; SOUZA FILHO, A.C.N.<sup>1</sup> ; MARINHO, L.P.<sup>1</sup>; MAURICIO, A.T.S.<sup>1</sup>; VASCONCELOS, H.V.S.<sup>1</sup>; TEIXEIRA, P.P.M.<sup>2</sup>; THIESEN, R.<sup>2</sup>; CRIVELARO-THIESEN, R.M.<sup>2</sup>

1. Graduando em Medicina Veterinária, Universidade Federal do Pará, Castanhal, Pará, Brasil ([leticia.correa@castanhal.ufpa.br](mailto:leticia.correa@castanhal.ufpa.br)) 2. Docente da Universidade Federal do Pará.

Os psitacídeos são populares por serem animais sociáveis, curiosos e generalistas quanto à dieta, sendo esta composta de sementes, brotos, castanhas, néctar, folhas, frutas e flores. Devido a essas características, a ingestão acidental de corpos estranhos metalizados é recorrente nesse grupo de aves por sua atração a itens brilhantes, que estão presentes em gaiolas, brinquedos, comedouros e bebedouros compostos por Chumbo (Pb) e Zinco (Zn). Essas intoxicações podem manifestar sinais clínicos como anorexia, perda de peso, regurgitação, diarreia, depressão, ataxia, fraqueza, convulsões, cegueira, poliúria e polidipsia. Desse modo, os exames complementares são essenciais para determinar o diagnóstico e instituir o melhor tratamento. A radiografia e endoscopia são exames pouco invasivos, seguros e eficientes para a detecção e remoção de corpos estranhos. O objetivo do estudo é relatar a ingestão de um objeto metálico por uma Arara-vermelha atendida no Hospital Veterinário- Setor de Animais Silvestres da Universidade Federal do Pará (HVSAS-UFPA). Foi atendida uma Arara-vermelha (*Ara chloropterus*) adulta, pesando 980 gramas com presença de poliúria. Ao exame físico, o animal estava em alerta, responsivo à contenção física e sem sinais de alteração à palpação, apresentando bom escore corporal. O animal foi submetido a radiografia de rotina, na qual foi observada área de radiopacidade no proventrículo. Após a radiografia, foi planejada a endoscopia digestiva alta para ter acesso ao corpo estranho, que confirmou a presença de fragmentos metálico de aproximadamente dois milímetros em proventrículo. Foram feitas as retiradas dos metais de maior tamanho por meio do endoscópio, porém fragmentos muito pequenos não puderam ser retirados, sendo esses manejados por meio de tratamento clínico a base de quelantes. Após a técnica de endoscopia, o animal permaneceu sob observação e não apresentou alterações clínicas ou comportamentais. Este caso ressalta a importância de exames imagiológicos na rotina clínica para diagnóstico e tratamento em aves silvestres, sendo a endoscopia um procedimento eficaz para a remoção de corpos estranhos sem a necessidade de cirurgia, auxiliando na resolução e sobrevida de ingestão de corpos estranhos, inclusive metalizados.

**Palavras-chave:** Animal silvestre; Corpo estranho; Endoscopia; Psitacídeo; Raio-X.

## REFERÊNCIAS

Grespan, André; Raso, Tânia de Freitas. Psittaciformes (Araras, Papagaios, Periquitos, Calopsitas e Cacatuas). In: CUBAS, Z. S.; SILVA, J. C. R.; CATÃO-DIAS, J. L. **Tratado de animais selvagens: medicina veterinária**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2014. cap. 28, p. 550–589.

Hoppes, Sharman M. Toxicoses de pássaros de estimação. *Hospital Aviário e Exótico do Texas*, set. 2021. Atualizado em set. 2024. Disponível em: <https://www.merckvetmanual.com/exotic-and-laboratory-animals/pet-birds/toxicoses-of-pet-birds>. Acesso em: 16 jul. 2025.

Leonardo, R. L.; Santos, M. A. A.P.; Viana, J.A.; PIRES, R. Remoção de corpo estranho gástrico em pirara (*Phractocephalus hemiliopus*) por videoendoscopia. XXVIII ENCONTRO e XXII CONGRESSO da Associação Brasileira de Veterinários de Animais Selvagens. p. 93-96. 2019.

Marques, Carolina Prudente. Psittacidae (Aves: Psittaciformes) in public squares of Uberlândia, MG, Brazil: a study on the exploitation of resources in the urban environment. 2012. 61 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2012. DOI <https://doi.org/10.14393/ufu.di.2012.149>.

Mehar S, Anam I, Masood Z, Alvi S, Khan W, Kabir M, et al. Bioacumulação de metais pesados em diferentes tecidos de sardinha-de-cavala, *Decapterus macarellus* (Cuvier, 1833), coletada nas costas de Karachi e Gwadar, no Paquistão. **Saudi J Biol Sci.** (2023) 30:103540. doi: 10.1016/j.sjbs.2022.103540.