

GOTA ÚRICA ARTICULAR E VISCERAL EM CALOPSITA (NYMPHICUS HOLLANDICUS)

Camilly Eduarda da Silva Padilha¹, Laís Barbosa², Ana Clara Scheid Demori³, Tamires Kely Tosatti⁴, Mayana Lima Sá⁵, Franciéli Adriane Molossi⁶

1. Discente do curso de graduação em Medicina Veterinária, Unoesc, Xanxerê, SC
2. Discente do curso de graduação em Medicina Veterinária, Unoesc, Xanxerê, SC
3. Discente do curso de graduação em Medicina Veterinária, Unoesc, Xanxerê, SC
4. Médica Veterinária no Hospital Veterinário da Unoesc, Xanxerê, SC
5. Médica Veterinária no Hospital Veterinário da Unoesc, Xanxerê, SC
6. Docente do curso de graduação em Medicina Veterinária, Unoesc, Xanxerê, SC

Autor correspondente: Camilly Eduarda da Silva Padilha, camillyeduardapadilha@gmail.com

Área: Ciências Agrárias

Introdução: A gota úrica é um distúrbio metabólico comum na clínica de aves. Nas aves o produto final do catabolismo de nitrogênio é o ácido úrico. O seu acúmulo na corrente sanguínea leva a deposição de urato nas articulações, membranas serosas, rins ou ureteres. A causa pode estar relacionada ao manejo alimentar inadequado, lesões renais, neoplasias e desequilíbrio eletrolítico. **Objetivo:** Dessa forma, esse trabalho descreve os achados clínicos e patológicos compatíveis com gota úrica articular e visceral em uma calopsita (*Nymphicus hollandicus*). **Método:** Foi atendido no Hospital Veterinário da UNOESC Xanxerê, uma calopsita, macho, pesando 102 gramas e com 8 anos. Manifestando sinais de letargia, ar no inglúvio, regurgitação, hiporexia e claudicação. Na avaliação clínica observou-se escore de condição corporal (ECC) 2, penas danificadas, estetor respiratório e aumento de volume em região articular nas falanges. Foi realizado cultura microbiológica de inglúvio, onde foi identificado *Candida albicans* e *Bacillus megaterium*. E no exame radiográfico observou-se opacidade em campo pulmonar. O Paciente foi internado, porém o quadro evoluiu para o óbito, sendo encaminhado para o Laboratório de Patologia Animal da UNOESC Xanxerê para realização da necropsia. **Resultados:** No exame macroscópico foram observados nódulos esbranquiçados e firmes nas articulações das falanges dos membros pélvicos. Os pulmões e rins apresentavam áreas multifocais puntiformes firmes e de coloração brancacenta. No exame microscópico, observou-se deposição de material amorfo anfófilo e basófilo nos rins, pulmões e articulações falangeanas, especialmente sobre áreas degeneradas e necrosadas. **Conclusão:** A gota úrica articular apresenta urato nas bainhas, tendões e cavidades articulares. E a visceral, uratos amorfos nos rins, coração, fígado, baço, sacos aéreos e outros. A ave apresenta claudicação, inchaço nas articulações, prostração, anorexia e perda de peso. De acordo com os dados da literatura, nesse relato descrevemos a ocorrência de gota úrica articular e visceral em uma calopsita.

Palavras-chave: Gota úrica; Calopsita; Ácido úrico; Articulações.