



### **GOTA ÚRICA VISCERAL EM URUBU (*Coragyps atratus*) NO NORDESTE PARAENSE**

Carmo, W. A.<sup>1</sup>; Sampaio, G. F.<sup>1</sup>; Aquime, M. T.<sup>1</sup>; Barbosa, J. S.<sup>1</sup>; Matos, S. E. R.<sup>1</sup>; Guedes, A. H. B.<sup>1</sup>; Gomes, R. V. R.<sup>1</sup>; Rocha, C. M.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidade Federal do Pará – Laboratório de Patologia Animal – Liga Acadêmica de Patologia Animal - [wellington.carmo@castanhal.ufpa.br](mailto:wellington.carmo@castanhal.ufpa.br)

**Palavras-chave:** Aves. Uratos. Ácido úrico. Necropsia.

A gota úrica ou hiperuricemia é descrita como uma doença metabólica marcada pela inadequada excreção de ácido úrico pelos rins que acarreta a deposição de cristais de urato nas serosas das vísceras (gota visceral) ou nas articulações (gota articular). O objetivo deste trabalho foi relatar um caso de gota úrica visceral em urubu preto (*Coragyps atratus*), recebido para necropsia no Laboratório de Patologia Animal (LAPATO), do Instituto de Medicina Veterinária (IMV), da Universidade Federal do Pará (UFPA)/Castanhal. No dia 09/12/2020, uma ave filhote, fêmea, da espécie *Coragyps atratus*, que evoluiu a óbito de forma espontânea no Setor de Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Silvestres, do Hospital Veterinário Carlos Hubinger Tokarnia, do IMV/UFPA/Castanhal. Na macroscopia foi observado baixo escore corporal, com osso da quilha proeminente, considerado escore 2/5. As articulações inter-tarsais se encontravam com aumento significativo de tamanho e com áreas de ulcerações. Nas articulações carpo-radiais das duas asas havia moderado aumento de tamanho. Ao abrir a cavidade celomática, foi observado que os órgãos dessa região estavam recobertos por um material brancacento amorfo, principalmente no fígado e saco aéreo e em menor quantidade, no coração. Já nos músculos da parede da cavidade celomática, também havia material brancacento com distribuição aleatória. Ademais, o pró-ventrículo e moela se encontravam com paredes finas, flácidas e com corpos estranhos no lúmen, tais como dois anéis de lata, fragmentos de vidro e pedras. Após a realização do processamento histopatológico, notou-se que o saco aéreo apresentava infiltrado mononuclear difuso leve, presença de bactérias intralesionais. No baço, havia rarefação folicular difusa moderada, deposição de material eosinofílico amorfo difuso moderado e nos pulmões se encontrava deposição de material eosinofílico amorfo nas regiões bronquial e pré-bronquiais e congestão difusa leve, o pró-ventrículo apresentava infiltrado mononuclear discreto multifocal na submucosa. Na mucosa da traqueia havia presença células heterófilas. Dessa forma, os resultados histopatológicos são compatíveis as características de quadro de gota úrica visceral em aves.