



DEFICIÊNCIA NUTRICIONAL DE CÁLCIO EM TUCANO-DE-PAPO-BRANCO (*Ramphastos tucanus*) - RELATO DE CASO

Isabelle Camelo do AMARAL*¹
Joely Cavalcante dos Santos MAGNO²
Bármela Beatriz Nascimento da SILVA²
Antônio Messias COSTA³

A deficiência de cálcio em uma dieta tem um impacto significativo no metabolismo orgânico, acarretando sérias consequências à saúde animal, especialmente na fase de crescimento. O cálcio é importante na contração muscular, na coagulação sanguínea, no funcionamento neuromuscular e na formação óssea. A correção da dieta com tal carência deve levar em conta a relação Ca/P e Vit. D. Logo, aves com suspeição de carência devem receber suporte parenteral desse mineral. O presente estudo objetiva relatar a detecção clínica da deficiência nutricional e a boa resposta terapêutica ao tratamento e manejo instituído a um tucano-de-papo-branco (*Ramphastos tucanus*), juvenil, pesando 302g, encaminhado por particular ao Parque Zoológico do Museu Paraense Emílio Goeldi, na cidade de Belém, Pará. Na avaliação clínica inicial, verificou-se áreas de descamação e eritema nos membros pélvicos, bico moderadamente amolecido e descolorado. Dado os sinais clínicos apresentados pelo animal, iniciou-se o protocolo terapêutico de suplemento vitamínico e mineral com colecalciferol, cianocobalamina, carbonato de cálcio, zinco e magnésio (1mL/Kg), via oral, SID, durante 10 dias. Além disso, também foram instituídos banhos de sol diários, hidratação oral induzida e alimentação adequada e com aumento de alimentos com caroteno. O bom resultado foi verificado através da notável melhora do estado geral da ave, rigidez e viva coloração característica do bico. O protocolo adotado, juntamente com as adaptações na alimentação e no manejo, resultaram em uma recuperação satisfatória possibilitando a introdução do animal no plantel do parque. Conclui-se que o tratamento instituído serve como alternativa para protocolos de deficiência nutricional de cálcio em tucanos.

Palavras-chave: Nutrição; Suplementação; Ramphastidae.

¹Graduanda do Curso de Medicina Veterinária, Universidade da Amazônia – UNAMA

*isabellecamelo1@gmail.com

²Graduanda do Curso de Zootecnia, Universidade Federal Rural da Amazônia – UFRA

²Graduanda do Curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal Rural da Amazônia – UFRA

³Médico veterinário, Técnico MCT/Museu Paraense Emílio Goeldi