



LEVANTAMENTO QUANTITATIVO DE HEMOGRAMAS REALIZADOS EM PACIENTES SILVESTRES ATENDIDOS NA SUHVU ENTRE OS ANOS DE 2013 E 2018

Julia Pereira da Silva (apresentador)¹
Vanessa Cristina Martins²
Luciana Pereira Machado³
Patricia Romagnolli⁴

Resumo: A hematologia se ocupa do estudo do sangue, e por meio dela é realizada a avaliação de hemácias, leucócitos e plaquetas, de forma individual e/ou conjunta. Dentre as aplicações da hematologia está o monitoramento do estado de saúde geral dos animais, bem como a avaliação de sua capacidade quanto ao transporte de oxigênio e defesa contra agentes infecciosos. Portanto, o hemograma, um exame qualitativo e quantitativo, possibilita avaliar o estado geral de saúde dos animais, bem como diagnosticar doenças, mesmo antes que se estabeleça o quadro clínico clássico, auxiliando no tratamento e possibilitando o acompanhamento da resposta do paciente a partir da terapia estabelecida pelo Médico Veterinário. Associado à avaliação clínica e ao histórico do animal, o hemograma representa uma ferramenta fundamental na prática da Medicina Veterinária. O objetivo deste trabalho foi levantar dados do Setor de Análises Laboratoriais da SUHVU/UFFS *Campus* Realeza, para avaliar o perfil quantitativo de hemogramas realizados em animais silvestres atendidos entre 2013 e 2018. Os dados utilizados na presente pesquisa foram extraídos de arquivos de exames do acervo do Laboratório de Análises Clínicas da SUHVU. Entre 2013 e 2018 foram efetuados 288 atendimentos médico-veterinários para animais silvestres de Realeza-PR e Região, sendo: 25 em 2013 (4 mamíferos, 17 aves, 4 répteis), 131 em 2014 (8 mamíferos, 120 aves, 3 répteis), 49 em 2015 (8 mamíferos, 40 aves, 1 réptil), 23 em 2016 (4 mamíferos, 17 aves, 2 répteis), 43 em 2017 (10 mamíferos, 28 aves, 5 répteis) e 17 em 2018 (11 mamíferos, 6 aves). Destes, apenas 18 hemogramas foram realizados: 3 em 2013 (2 mamíferos e 1 ave); 4 em 2014 (3 mamíferos e 1 réptil); 3 mamíferos em 2015; 1 mamífero em 2016; 2 mamíferos em 2017 e 5 em 2018 (4 mamíferos e 1 ave). Observou-se que a

¹ Graduanda do Curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Realeza, julia.psilvaa16@gmail.com

² Graduanda do Curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Realeza, vanessamartins578@gmail.com

³ Doutora, Médica Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Realeza, luciana.machado@uffs.edu.br

⁴ Doutora, Médica Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Realeza, patricia.romagnolli@uffs.edu.br



quantidade de exames realizados foi significativamente pequena, representando 6,25% de todos animais silvestres atendidos. Este valor é justificado por diversos fatores, como por exemplo: entre 2013 e 2018 foram atendidas 228 aves, sendo 104 (45,61%) provenientes de apreensões por órgão ambiental competente, e que se apresentavam relativamente saudáveis, sendo submetidos ao exame clínico geral; outro fator é que, diferentemente de animais domésticos, os silvestres não são acompanhados por tutores que podem demandar a realização de exames. Os dados obtidos demonstram que a solicitação de hemograma ainda não é frequente na rotina de atendimentos de animais silvestres da SUHVU. A recuperação e conservação da fauna silvestre pode ser auxiliada, pois a realização do hemograma, além da monitorização do estado de saúde dos animais, permite a avaliação das condições ambientais, dos transtornos antropogênicos, do grau de adaptação ao habitat e do status nutricional como reflexo da disponibilidade de alimentos. Em Medicina de Animais Silvestres a hematologia é pouco explorada em geral, pois a literatura carece de informações sobre características hematológicas específicas destes animais, seja quanto aos seus parâmetros normais ou alterados. Diante disso, dada a importância dessa prática na rotina de atendimento médico-veterinário para animais silvestres, percebe-se a necessidade de incentivo à essa prática.

Palavras-chave: Medicina Veterinária. Fauna Silvestre. Saúde Animal. Hemograma.

Categoria: UFFS - Extensão

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias

Formato: Comunicação Oral