

## CLASSIFICAÇÃO MORFOLÓGICA E ETIOLÓGICA DOS CASOS DE ANEMIA EM CÃES ATENDIDOS NO CENTRO CLÍNICO VETERINÁRIO DO UNIPAM

Júlia Fernanda Menezes Borges<sup>1</sup>; Cecília Maely de Araújo Taveira<sup>2</sup>;  
Mariana Assunção de Souza<sup>3</sup>

A anemia é caracterizada laboratorialmente por contagem de eritrócitos, concentração de hemoglobina/hematócrito abaixo dos valores de referência. A classificação da anemia é fundamental, pois fornece informações quanto à causa do processo anêmico e possibilita um tratamento mais assertivo. O estudo teve como objetivo avaliar a incidência e classificar as principais causas de anemia em cães, utilizando dados de fichas clínicas e laudos laboratoriais do Laboratório de Patologia Clínica do Centro Clínico Veterinário do UNIPAM (CCV). Durante o período de agosto de 2021 a agosto de 2022, foram analisados 1028 hemogramas de cães de diferentes características. As anemias foram classificadas morfológicamente com base no VGM em macrocítica, normocítica e microcítica, e em relação ao CHGM, em hipocrômica e normocrômica. Além disso, foram classificadas em graus de gravidade, como leve, moderada e intensa, de acordo com os valores de hemoglobina/hematócrito. A partir do RDW, foi caracterizada a resposta medular como regenerativa ou arregenerativa, e o índice foi utilizado para avaliar o grau de anisocitose dos eritrócitos. Dos hemogramas analisados, 44% foram de cães anêmicos, sendo mais prevalente em fêmeas (55%) do que em machos (45%). A anemia normocítica foi a mais comum, representando 81% dos casos, sendo frequentemente associada a doenças crônicas, como neoplasias. A anemia microcítica correspondeu a 14,28% dos casos, associada principalmente a hepatopatias e verminoses. Já a anemia macrocítica hipocrômica/normocrômica teve como principais causas hemoparasitas e traumas. A maioria dos casos de anemia foi classificada como leve (89,90%), seguida por moderada (6,59%) e intensa (2,64%). Concluiu-se que a anemia é comum na clínica de pequenos animais, sendo a morfologia normocítica a mais prevalente, com a principal causa relacionada a doenças crônicas, especialmente neoplasias.

**Palavras-chave:** eritrócitos; hematócrito; hemoglobina.

<sup>1</sup> Discente de Medicina Veterinária (UNIPAM). E-mail: juliaborges@unipam.edu.br.

<sup>2</sup> Discente de Medicina Veterinária (UNIPAM). E-mail: ceciliamaely@unipam.edu.br.

<sup>3</sup> Professora orientadora (UNIPAM). E-mail: marianaa@unipam.edu.br.