



PRINCIPAIS ACHADOS DO PERFIL HEMATOLÓGICO DE CÃES DE UMA UNIDADE DE SEGURANÇA PÚBLICA

JULIANA DA SILVA REINEHR; FERNANDO WEIBE FERREIRA DE PAIVA; FABÍOLA NIEDERAUER FLORES; ANDRÉ LUIZ BAPTISTA GALVÃO; DANIEL DOURADO GUERRA SEGUNDO

Introdução: A avaliação do perfil hematológico na rotina clínica de cães trata-se de um exame simples, mas com grandes significados, este auxilia a entender a homeostase do organismo do paciente, estabelecer um diagnóstico e na tomada de decisões de acordo com as necessidades do animal, bem como permite estabelecer o acompanhamento de animais em tratamento de diversas afecções. Neste cenário, o acompanhamento do perfil hematológico de cães constitui em ferramenta importante de avaliação laboratorial, principalmente de cães da segurança pública. Os cães da segurança pública possuem atividades de trabalho que exigem o monitoramento contínuo de sua saúde. **Objetivos:** Diante do supracitado, o presente trabalho possuiu como objetivo abordar as principais alterações hematológicas encontradas em cães da polícia **Metodologia:** Durante os meses de julho de 2023 a agosto de 2024, em quatro avaliações, foi realizado o acompanhamento clínico e hematológico de sete cães de ambos os sexos, todos férteis, na faixa etária de nove meses a cinco anos de uma unidade de segurança pública. O animais foram submetidos a avaliação clínica e coleta de amostras de sangue para fins de acompanhamento do perfil hematológico, todos os animais para as avaliações estavam de jejum prévio. As amostras coletadas foram processadas no Laboratório de Patologia Clínica de um Complexo Veterinário. Para o processamento das amostras, foi utilizado o analisador hematológico automático HEMATOCLIN 2.8 VET® com análise citológica. Os valores obtidos foram submetidos a percentagem utilizando o Microsoft Excel®. **Resultados:** Nas amostras avaliadas, foi observado na contagem de hemácias, concentração de hemoglobina e percentual de hematócrito a anemia normocítica normocrômica de grau discreto em 21,2% das amostras; ademais, foi observada a trombocitopenia em 6,06%. No perfil leucocitário, notou-se discreta leucocitose em 3,03%. Nos demais parâmetros hematológicos não foram observadas alterações importantes. **Conclusão:** Concluiu-se que o perfil hematologia para avaliação de cães constitui em importante avaliação preliminar do paciente, sendo necessário melhor investigação clínica e laboratorial para os achados de anemia e trombocitopenia.

Palavras-chave: Caninos, Hemograma, Leucograma, Plaquetas, Alterações.