



**Avaliação do hemograma como indicador de estresse em cães (*Canis familiaris*) submetidos a processo de higienização e tosa em "pet shops" no município de Patos - PB**

**Laura Honório de Oliveira<sup>1\*</sup>, Mikael Leandro Duarte de Lima Tolentino<sup>1</sup>, Adriano Fernandes Ferreira<sup>2</sup>**

**RESUMO**

Objetivando avaliar a influência do estresse sobre o organismo animal, o presente trabalho analisou as possíveis alterações no hemograma de cães atendidos em pet shops para procedimento de higienização e tosa. Para tanto, foram coletadas amostras de sangue em 50 animais clinicamente sadios de variadas raças, idades e sexos em dois momentos: M1 (antes do procedimento) e M2 (depois do procedimento), comparando-se os resultados do hemograma nos dois momentos. As médias das variáveis das séries eritrocitária e leucocitária foram maiores no M1 quando comparadas ao M2. No entanto, essa diferença não teve relevância estatística. Concluindo-se que não são observadas alterações quantitativas significativas decorrentes do estresse sobre o hemograma dos animais.

**Palavras-chave:** Hemograma, cães, estresse, pet shop.

**Evaluation hemogram as an indicator of stress in dogs (*Canis familiaris*) applied process in hygiene and grooming "pet shops" in the city of Patos - PB**

**ABSTRACT**

With the aim of evaluate the influence of stress and its consequences about animal healthy, this work evaluated the possible modifications in hemogram of dogs seen in pet shops to process of hygiene and grooming. To conduct the study, blood samples were collected in 50 healthy dogs of various breeds, ages and sexes in two times: T1 (before procedure) and T2 (after procedure), comparing the results of the blood cell count in two stages. The mean of the erythrocyte and leukocyte count were higher at the T1 in relation to the T2, but this difference was not statistically significant. In conclusion, there were no quantitative changes caused by stress about blood count in dogs.

**Keywords:** hemogram, dogs, stress, pet shop.

---

<sup>1</sup>Aluno (a) do Curso de Medicina Veterinária, Departamento de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, \*e-mail: lauraoliveira@veterinaria.med.br.

<sup>2</sup>Medicina Veterinária, Professor Doutor, Departamento de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, e-mail: affmedvet@yahoo.com.br.