

CARACTERIZAÇÃO DAS ANEMIAS EM FELINOS ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA ULBRA (CANOAS/RS)

Kimberli de Oliveira Duarte*,
Mariangela da Costa Allgayer
Universidade Luterana do Brasil
*kimberli.duarte@gmail.com

INTRODUÇÃO

A anemia é uma síndrome frequente na rotina clínica. Sua classificação é realizada através dos índices Volume Corpuscular Médio (VCM) e Concentração da Hemoglobina Corpuscular Média (CHCM). O VCM classifica a anemia de acordo com o tamanho celular, em microcítica, normocítica ou macrocítica. Enquanto o CHCM classifica a anemia de acordo com a quantidade de hemoglobina corpuscular, em hipocrômica ou normocrômica. (2, 3) De acordo com a literatura, a anemia mais comum é a normocítica normocrômica (1).

MÉTODOS

- 72 felinos: 42 fêmeas e 30 machos;
- Seleção:
 - Eritrócitos $<5,0 \times 10^6/\mu\text{L}$
 - Hemoglobina $<8\text{g/dL}$
 - Hematócrito $<24\%$
- Classificação das anemias:
 - VCM 37 – 49fL
 - CHCM de 30 – 36g/dL
- Análise: Microsoft Excel® (2019)

OBJETIVOS

Objetivou-se estudar a prevalência das anemias em felinos atendidos no Hospital Veterinário da Ulbra, no período de outubro de 2020 até agosto de 2021.

RESULTADOS

Conforme o VCM, a normocitose foi mais prevalente (51,39%), seguida da macrocitose (30,56%) e microcitose (18,06%). Segundo o CHCM, a hipocromia foi mais prevalente (52,78%) do que a normocromia (47,22%) (Figura 1).

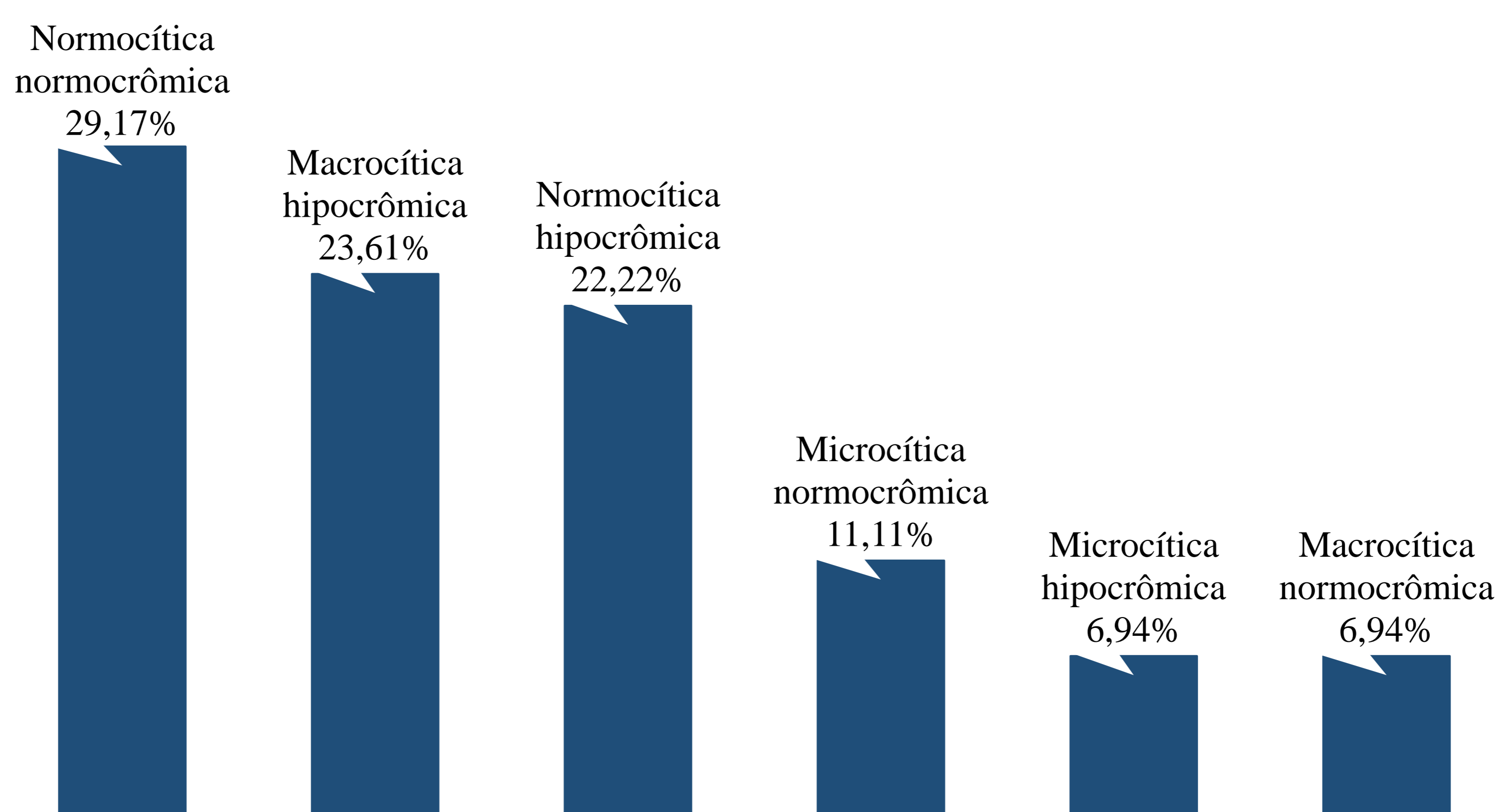


Figura 1. Classificação morfológica das anemias em felinos atendidos no Hospital Veterinário da Ulbra.

REFERÊNCIAS

1. CHAPARRO, C.M.; SUCHDEV, P.S. Anemia epidemiology, pathophysiology, and etiology in low- and middle-income countries. *Annals Of The New York Academy Of Sciences*, [S.L.], v. 1450, n. 1, p. 15-31, 22 abr. 2019.
2. FURMAN, E.; LEIDINGER, E.; HOOIJBERG, E.H.; BAUER, N.; BEDDIES, G.; MORITZ, A. A Retrospective Study of 1,098 Blood Samples with Anemia from Adult Cats: frequency, classification, and association with serum creatinine concentration. *Journal Of Veterinary Internal Medicine*, [S.L.], v. 28, n. 5, p. 1391-1397, set. 2014.
3. THRALL, M.A.; WEISER, G.; ALLISON, R.W.; CAMPBELL, T.W. *Hematologia e bioquímica clínica veterinária*. 2a ed. Rio de Janeiro: Roca, 2015.

CONCLUSÕES

Os dados apresentados demonstram a prevalência das anemias normocíticas normocrômicas corroborando com a literatura consultada.