

# EFEITOS DE DIFERENTES ANTI-INFLAMATÓRIOS SOBRE O TEMPO DE CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS CIRÚRGICAS EM CADELAS SUBMETIDAS À MASTECTOMIA UNILATERAL TOTAL (APOIO UNIP)

**Aluna:** Jéssica Caserta de Almeida

**Orientadora:** Profa. Dra. Eliselle Gouveia de Faria Biteli

**Curso:** Medicina Veterinária

**Campus:** Bauru

Procurou-se aquilatar, comparativamente, eventual influência de diferentes anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs) sobre o tempo e qualidade de cicatrização, em cadelas submetidas à mastectomia unilateral total, de modo a se estabelecer qual anti-inflamatório interfere menos ou não interfere no processo de cicatrização. Adicionalmente, procurou-se avaliar qual AINE promoveu maior estabilidade da frequência respiratória ( $f$ ), frequência cardíaca (FC) e glicemia ao longo do procedimento anestésico-cirúrgico. Para tanto, utilizaram-se 21 cadelas, adultas, com peso variando entre 3 e 40 Kg, provenientes da rotina cirúrgica do Hospital Veterinário da Universidade Paulista, UNIP, *campus* de Bauru-SP. Os animais considerados aptos foram distribuídos aleatoriamente em 3 grupos, denominados, Grupo Meloxicam (GM), Grupo Cetoprofeno (GC) e Grupo Firocoxib (GF). Foi realizada a mensuração de FC,  $f$  e glicemia ao longo do período anestésico-cirúrgico. A avaliação da evolução da ferida cirúrgica foi feita imediatamente após o procedimento (M0), após 2 dias (M1) e após 15 dias (M2). Meloxicam e Firocoxib promoveram melhor desempenho na manutenção da frequência respiratória e frequência cardíaca. Nenhum anti-inflamatório foi capaz de intervir significativamente sobre a glicemia. Cetoprofeno promoveu menor tempo de cicatrização, porém, Firocoxib demonstrou maior qualidade de cicatriz ao fim da avaliação. Meloxicam foi inadequado para a cicatrização dos pacientes.