



EFEITOS SEDATIVOS, ANTINOCICEPTIVOS E COMPORTAMENTAIS DA DETOMIDINA ASSOCIADA A METADONA, NALBUFINA, TRAMADOL OU MORFINA EM EQUINOS

Mateus Tiburcio¹, Rodrigo Jesus Paolozzi², Ewaldo de Mattos Junior³

RESUMO: O objetivo de avaliar os efeitos sedativos, antinociceptivos e comportamentais da detomidina em associação a metadona, nalbufina, tramadol ou morfina. Serão utilizados 6 equinos, adultos, SRD, que serão distribuídos em 5 grupos, em estudo do tipo “cruzado”, respeitando um intervalo mínimo de 7 dias entre os tratamentos. Serão designados como grupo GD (detomidina 10 µg/kg), GDM (detomidina 10µg/kg + metadona 0,5 mg/kg), GDN (detomidina 10µg/kg + nalbufina 0,5 mg/kg), GDT (detomidina 10µg/kg + tramadol 5 mg/kg) e GDMO (detomidina 10µg/kg + morfina 0,5 mg/kg); sendo as associações aplicadas por via intravenosa. Serão avaliados os seguintes parâmetros: efeitos sedativos (ocorrência de ptose palpebral e labial, grau de ataxia e altura da cabeça), antinociceptivos por meio de estimulação cutânea por termoalgiometria e pressoalgiometria e aspectos comportamentais seguindo a escala proposta por Roscoe, 2007; além disso serão acompanhadas e registradas a frequência cardíaca e respiratória, pressão arterial sistólica e temperatura retal. Os dados serão coletados nos momentos M0 a M8, sendo M0 (basal), M1 (15 minutos após a aplicação da associação) e o restante dos momentos com intervalo de 15 minutos entre eles, completando o período total de 2 horas. Posteriormente, os dados serão analisados através da ANOVA de amostras repetidas seguido de teste de Bonferroni. As análises que forem de distribuição anormal serão submetidas ao teste de Kruskal-Wallis.

PALAVRAS-CHAVE: Agonistas alfa2-adrenérgicos; opioides; sedação; analgesia; equinos.

¹ Acadêmico do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq).mateus_tiburcio@hotmail.com

² Orientador e docente do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. rodrigo@cesumar.br

³ Co-orientador e docente do Curso de Medicina Veterinária do Universidade de Franca - Unifran, Franca – São paulo.ewaldomattos@hotmail.com