



EFEITOS CARDIOVASCULARES E ANESTÉSICOS DE TILETAMINA-ZOLAZEPAM/ROMIFIDINA/ATROPINA EM JAGUATIRICAS
(*Leopardus pardalis*)

Selmi, André Luis¹; Figueiredo, Juliana Peboni¹; Mendes, Guilherme Maia¹; Barbudo-Selmi, Glenda Ramalho¹; Guimarães, Fabiano Borba¹; Mcmanus, Concepta.¹

1. Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária - Universidade de Brasília. Campus Universitário Darcy Ribeiro – Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária – Asa Norte. CEP.: 70910-900. Brasília – DF, Brasil. selmi@unb.br; jujupeboni@hotmail.com

O uso de fármacos anestésicos é de extrema importância no manejo de felinos selvagens em cativeiro. A combinação de anestésicos dissociativos e agentes α -2 agonistas tem sido uma prática largamente utilizada na rotina de zoológicos para contenção química de diversas espécies de felídeos. O objetivo deste estudo foi avaliar os efeitos de tiletamina-zolazepam/romifidina/atropina em jaguatiricas (*Leopardus pardalis*). Cinco animais foram anestesiados, onde, segundo estimativas do peso corpóreo, administrou-se 3,0 mg/kg de tiletamina-zolazepam, 50 μ g/kg de romifidina e 0,04 mg/kg de atropina por via intramuscular, em uma mesma seringa. Foram mensurados frequência cardíaca, frequência respiratória, pressão arterial sistólica, diastólica e média por método oscilométrico não-invasivo, saturação parcial de oxihemoglobina e temperatura retal durante o período de avaliações. As doses reais administradas foram de $3,24 \pm 0,3$ mg/kg de tiletamina-zolazepam, $44,00 \pm 6,30 \mu$ g/kg de romifidina e 0,03 mg/kg de atropina. Os tempos médios de decúbito e anestesia foram, respectivamente de $7,0 \pm 4,5$ e $109,2 \pm 27,9$ minutos. Ocorreu bradicardia após 45 minutos, sendo que a frequência respiratória e oximetria elevaram-se com o decorrer da anestesia. A pressão arterial se manteve estável durante todo período do estudo. O tempo médio de emergência e recuperação anestésica foram, respectivamente de $47,9 \pm 33,5$ e $10,9 \pm 23,8$ minutos. Concluímos que esta associação produziu boa anestesia com excelente sedação e miorrelaxamento em jaguatiricas, promovendo mínimas alterações cardiovasculares.