

Tema Geral

Título CONTENÇÃO DE FELIDEOS SILVESTRES COM CLORIDRATO DE KETAMINA * ASSOCIADO AO CLORIDRATO DE XILAZINA ** (NOTA PRÉVIA)

Autores(es) Antonio Pereira de Novaes ***

Entidade(s) EMBRAPA - UEPAE/SÃO CARLOS-SP

Apresentação Técnico-Científica

Foram realizadas no Parque Ecológico de São Carlos-SP, contenção de 5 espécimes para coleta de sangue destinado a estudos citológicos.

Os animais contidos foram 4 onças, sendo 2 da espécie Felis concolor (Sussuarana), 1 Leão onca (Pintada), 1 Felis pardalis (Jaguaritica) e 1 Felis tigrina (Maracajá), sendo o peso dos animais calculado por estimativa.

Na contenção foram utilizados o cloridrato de Ketamina a 25% e 5% , associado ao cloridrato de Xilazina em solução de 20% e 2%. As soluções mais concentradas foram empregadas nos animais de maior porte, visando reduzir o volume a ser inoculado, para o melhor aproveitamento dos dardos, que tem capacidade máxima para inocular 3 ml. Estas soluções foram obtidas por desidratação em estufa a 70°C, das soluções de Ketamina e Xilazina, normalmente encontrada no comércio.

O cloridrato de Ketamina foi empregado em doses que variaram de 1,42 mg/kg a 5,71 mg/kg e o cloridrato de Xilazina em doses de 1,0 mg/kg a 2,85 mg/kg, conforme pode-se observar no Quadro I.

A contenção obtida foi bastante eficiente, todos os animais apresentaram sono profundo, com duração de 34 a 240 minutos. Além do vômito no início ou após a contenção, não foram observados outros sintomas que pudessem comprometer o êxito do trabalho.

* KETALAR - Laboratório Parke Davis Ltda., Gávea/RJ.

** ROMPUM - Laboratório Bayer do Brasil S/A, Santo Amaro/SP.

*** EMBRAPA - Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de São Carlos/SP.

CONTENÇÃO FARMACOLÓGICA DE FELÍDEOS SILVESTRES COM CLORIDRATO DE KETAMINA ASSOCIADO AO CLORIDRATO DE XILAZINA *

**

IDENTIFICAÇÃO	SEXO	PESO EM KG APROXIMADO	DOSE EM ml DE KETAMINA ESTABELECIDO	DOSE EM ml DE XILAZINA ESTABELECIDO	DOSE EM mg/kg DE KETAMINA ESTABELECIDO	DOSE EM mg/kg DE XILAZINA ESTABELECIDO	MOMENTO DA CONTENÇÃO	GRAU DE CONTENÇÃO	MOMENTO DO TÉRMINO DA CONTENÇÃO	OBSERVAÇÃO
Felis pardalis (Jaguaririca)	M	15	1	0,2	2,66	2,66	3'		55'	Contido com Ketamina a 25% e Xilazina a 20%.
Felis concolor (Sussuarana)	M	70	0,5	1	1,42	2,85	6'		120'	Contido com Ketamina a 25% e Xilazina a 20%.
Felis concolor (Sussuarana)	F	70	2	1	5,71	2,85	6'		240'	Contido com Ketamina a 25% e Xilazina a 20%.
Leo onca (Pintada)	M	90	2	1	4,44	2,22	6'		240'	Contido com Ketamina a 25% e Xilazina a 20%.
Felis tigrina (Maracajá)	M	2	0,2	0,1	2,5	1,0	7'		34'	Contido com Ketamina a 5% e Xilazina a 2%.

* KETALAR - Laboratório Parke Davis Ltda., Gávea/RJ.

** ROMPUM - Laboratório Bayer do Brasil, Santo Amaro/SP.