

Tema Geral

Título CONTENÇÃO DE FELIDEOS SILVESTRES COM CLORIDRATO DE KETAMINA * ASSOCIADO AO CLORIDRATO DE XILAZINA ** (NOTA PRÉVIA)
Autores(es) Antonio Pereira de Novaes ***

Niterói, 8 a 12-9-81

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 Leo onca (Pintada), 1 Felis pardalis (Jaguatirica) 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 injetar 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.

PROCI-1981.00018

NOV

1981

SD-1981 00018

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 ESTABELECIDA		DOSE EM ml DE XILAZINA ESTABELECIDA		MOMENTO DA CONTENÇÃO	GRAU DE CONTENÇÃO	MOMENTO DO TÉRMINO DA CONTENÇÃO	OBSERVAÇÃO
			DOSE EM mg/kg DE KETAMINA ESTABELECIDA	DOSE EM mg/kg DE XILAZINA ESTABELECIDA	DOSE EM mg/kg DE KETAMINA ESTABELECIDA	DOSE EM mg/kg DE XILAZINA ESTABELECIDA				
<i>Felis pardalis</i> (Jaguatirica)	M	15	1	0,2	2,66	2,66	3'		55'	Contido com Ketamina a 25% e Xilazina a 20%.
<i>Felis concolor</i> (Sussuarana)	M	70	0,5	1	1,42	2,85	6'		120'	Contido com Ketamina a 25% e Xilazina a 20%.
<i>Felis concolor</i> (Sussuarana)	F	70	2	1	5,71	2,85	6'		240'	Contido com Ketamina a 25% e Xilazina a 20%.
<i>Leo onca</i> (Pintada)	M	90	2	1	4,44	2,22	6'		240'	Contido com Ketamina a 25% e Xilazina a 20%.
<i>Felis tigrina</i> (Maracajá)	M	2	0,2	0,1	2,5	1,0	7'	S O N O P R O F U N D O	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.