

ANTIBIÓTICOS E ANTIINFLAMATÓRIOS UTILIZADOS EM FELINOS MANTIDOS EM CATIVEIRO

ALMENARA, Fabrício S.
RIBEIRO, Letícia
LOPES, Rômulo M.Gomes
OLIVEIRA, Tatiane Santos
CAMARGO, Gabriel Oliveira de Almeida
Discente Medicina Veterinária FAMED – Garça
PEREIRA, Daniela Mello
Docente Veterinária FAMED – Garça

RESUMO

Para um melhor ajuste dos felídeos em cativeiro, a medicina veterinária vem desenvolvendo técnicas que possibilitam a sobrevivência e adaptação desses animais a esse ambiente. Dentre as principais práticas esta o tratamento de doenças e a adequação de medicamentos a esses animais. Os medicamentos mais comumente utilizados na terapêutica dos felídeos são antibióticos, como as tetraciclina, quinolonas, macrolídeos, beta-lactâmicos, antiinflamatórios esteróides (dexametasona) e não-esteróides (cetoprofeno).

Palavras chave: felinos, animais de cativeiro, antibiótico

Tema central: medicina veterinária

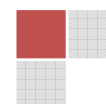
ABSTRACT

For better adjustment of felines in captivity, the veterinary medicine has developed techniques that make possible the survival and adaptation of these animals in that environment. Among the main practices that the treatment of diseases and the adequacy of medicines to these animals. The drugs most commonly used in the treatment of felines are antibiotics such as tetracycline, quinolones, macrolides and beta-lactam and antiinflammatory anti steroids (dexamethasone) and non-steroidal (ketoprofen).

1. INTRODUÇÃO

Os felídeos estão entre os maiores predadores terrestres. Esses possuem uma ampla e natural distribuição geográfica. Apesar disso, muitas espécies ao longo dos anos vêm diminuindo e praticamente a maioria está ameaçada de extinção (SILVA; ADANIA, 2006).

No entanto, estratégias de preservação dessas espécies em habitat natural e a manutenção dessas espécies em cativeiro estão sendo desenvolvidas para tornar essa população viável em seus vários aspectos (clínicos, sanitários, reprodutivos e etc.) (SILVA; ADANIA, 2006). Dentre esses aspectos podemos destacar o



tratamento de doenças e o uso de medicamentos (terapêutica), sendo os mais comumente utilizados: antibióticos (tetraciclina, quinolonas, macrolídeos e beta-lactâmicos) e anti-inflamatórios (esteróides e não-esteróides). Portanto, o presente trabalho tem como objetivo levantar dados de medicamentos anti-inflamatórios e antibacterianos usados em felinos mantidos em cativeiro.

2. CONTEÚDO

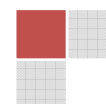
ANTIBIÓTICOS

Segundo Silva e Adania (2006) os antibióticos de amplo espectro como a amoxicilina e tetraciclina podem ser utilizados em casos cirúrgicos para se evitar possíveis infecções secundárias. Chagas et al (2005) indica o uso de penicilinas para pós-operatório de discospondilite (infecção do disco intervertebral onde há presença de microorganismos como *Staphylococcus aureus* e *Staphylococcus intermedius*) em onça-parda (suçuarana).

Ainda Silva e Adania (2006) citam que doenças infecciosas comuns aos felídeos como rinotraqueíte e FIV (infecção viral dos felinos), calcivirose, panleucopenia, peritonite infecciosa (comum em guepardos) podem ser tratadas com os mesmos antibióticos (amoxicilina e tetraciclina) juntamente com outras práticas como fluidoterapia e suporte nutricional. Moreira (2001) cita que o tratamento com ampicilina, norfloxacina, enrofloxacina são eficazes no tratamento de piotorax e para o tratamento de endometrite indica o uso de antibióticos de amplo espectro como a amoxicilina.

No tratamento contra bactérias como a salmonelose Silva e Adania (2006) indicam o uso de medicamento a base de tetraciclina. Para *Helicobacter* SP (doença gástrica comum que acomete mais frequentemente guepardos, gatos-domato, suçuaranas e jaguatiricas em cativeiro) é indicado o uso de claritromicina 250 mg e amoxicilina 1000 mg juntamente com lansoprazol.

Dêem e Karish (2005) indicam o uso de Penicilina G benzatina, na dosagem de 40.000 UI/Kg para controle de possíveis infecções causadas por ferimentos em cativeiro.



ANTIINFLAMATÓRIOS

Os antiinflamatórios têm sido utilizados com maior frequência em pós-operatórios para controlar a dor. Para Silva e Adania (2006) os antiinflamatórios a base de dexametasona e cetoprofeno (também utilizado como analgésico) são os mais indicados para felídeos de grande porte.

Já para Souza e Belchiot (2007) o uso de flunixin meglumina é mais indicado para felídeos de pequeno porte para o controle da dor no pós-operatório.

3. CONCLUSÃO

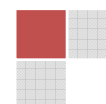
Podemos concluir que os antibióticos mais utilizados na terapêutica dos felinos em cativeiro são aqueles denominados de amplo espectro dando ao médico veterinário que trabalha com esses animais uma margem de segurança maior e um melhor prognóstico. Para os felídeos em cativeiro o uso mais frequente é contra infecções comuns a essas espécies e intervenções cirúrgicas. Os antiinflamatórios são comumente utilizados para o controle de inflamações e dores pós-cirúrgicas.

4. BIBLIOGRAFIA

CHAGAS, R.G. *et AL.* **Discoespondilose Deformante em Onça Parda (*Puma concolor*) Relato de um Caso.** Biociencia. J. Uberlândia, V21, n 2, 2005, p 123-129.

DEEM, S. L.; KARESH, W. B. **Guia do Programa de Saúde para Onça Pintada ou Jaguar.** Disponível em <www.savingwildplaces.com/media/file/JagHealthProgramManualJune2005_portuguese.pdf> Acesso em 10 de agosto, 2008.

MOREIRA, N. **Reprodução e Estresse em Fêmeas de Felídeos do Gênero *Leopardus*.** Tese de Doutorado – Setor de Ciências Biológicas . Programa de pós Graduação, UFPR, Curitiba, 2001



SILVA, J.C.R., ADANIA, C. H. **Carnívora – Felidae (Onça, Suçuarana, Jaguatirica, Gato-do-mato)**. In CUBAS, Z.S. **Tratado de Animais Selvagens**. São Paulo: Guanabara Koogan, v. 1, cap. 31, 2006. p. 505 á 543.

SOUZA, H.J.M.; BELCHIOT, C.; **Analgesia pós-operatória**. Encarte CRMV/RJ J. n 187; 2007.

SPINOSA, H. L. Antibióticos **Farmacologia Aplicada a Medicina Veterinária**. São Paulo: Guanabara Koogan, v. 2, cap. 38, 2006. p. 396 á 399.

ADAMS, H. R. **Farmacologia e Terapêutica em Veterinária**. São Paulo: Guanabara Koogan, v. 8, cap. 43, 2003. p. 703 á 719.

