

## INCIDÊNCIA DE VERMINOSE EM CÃES E GATOS NO MUNICÍPIO DE BAURU

Osni Álamo PINHEIRO JÚNIOR

Docente da disciplina de Tecnologia de Produtos de Origem Animal da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia de Garça (FAMED), Garça/SP

Rodrigo Martins Giansante RIBEIRO

Acadêmico do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia de Garça (FAMED), Garça/SP

### RESUMO

Notou-se nos últimos 10 anos um aumento da aquisição de animais de companhia. Devemos lembrar que esta relação homem-animal pode trazer vários benefícios, juntamente com as zoonoses.

As verminoses podem ser classificadas como zoonoses, assim o presente trabalho objetivou verificar a incidência de verminoses de cães e gatos do município de Bauru. As informações foram obtidas através de fichas de investigações epidemiológicas, levantamento de fichas clínicas em clínica veterinária e entrevistas no Centro de Controle de Zoonoses.

Verificamos que 66,7% da população de cães e gatos (total 177) que participaram da pesquisa através das fichas aos seus proprietários foram vermifugados e 33,3% não. Já dos 191 cães examinados na clínica veterinária (janeiro à julho de 2003) 9,9% apresentaram verminose e dos 16 gatos, dois foram positivos.

A maior parte dos vermes encontrados foram o *Ancylostoma* sp. e *Toxocara* sp. , que causam no homem a Larva Migrans Cutânea e a Larva Migrans Visceral, respectivamente. Alertando-nos assim com relação ao estreitamento da relação homem-animal e as possíveis zoonoses.

**Palavras-chave:** verminose, zoonose e saúde pública .

### SUMMARY

As we can see in the last 10 years an increase of acquisition of company animals. We must remember that this relation animal- man can bring a lot benefits and zoonoses too. Worm of dogs and cats can be named zoonoses. The present experiment had been with objective analyse the incidence of dogs and cats worms of Bauru area. The information had been gotten through folder of inquiries epidemiologists, survey of clinical folder in clinics would veterinarian and interview in the control center of Zoonoses. We verify that 66,7%da population of dogs and cats (all 177)that participate of research through the folder to its proprietors had been worming and 33.3%haven't, and in the 191 dogs examined in the clinics would veterinarian (January - July 2003) 9.9% presents worm and of 16 cats two they had been positive. Most of the joined worms had been *Ancylostoma* sp. and *Toxocara* sp. that can cause zoonoses in the man. Alerting those with relation to the nip of the relation animal -man and the possible zoonoses.

**Word key:** wormied, zoonoze, public helth.

### 1. INTRODUÇÃO

A AVMA ( American Veterinary Medical Association) tem realizado estudos periódicos a respeito do crescimento da população de animais de estimação e do custo que estes trazem para as famílias norte-americanas. Em um desses estudos, realizado em 1997, foram distribuídos 80.000 questionários, dos quais 59.998 foram respondidos. Pelas respostas obtidas, foi possível estimar que 58,9% das famílias americanas tinham, em 1996, pelo menos um animal de companhia (GEHRKE,1997).

No município de Bauru verificou-se em um levantamento realizado pelo Centro de Controle de Zoonoses (CCZ) em conjunto com a campanha contra dengue no ano de 1997, que existe no município aproximadamente 74.264 animais, teoricamente todos domiciliados , sendo 56.717 cães e 17.574 gatos.

Nos últimos 10 anos notamos um aumento substancial da aquisição de animais de companhia, principalmente de cães e gatos, na área urbana. Esse fato pode se dar pelos benefícios que esta relação homem-animal traz para as pessoas, podendo ser considerada essa relação como ótima.

Mas também devemos lembrar que se não tomarmos devidos cuidados esta relação pode se tornar perigosa, devido às doenças consideradas zoonoses, que são um risco à saúde pública.

O presente trabalho teve por objetivo verificar a incidência de verminose nos animais (cães e gatos), do município de Bauru, uma vez que as verminoses podem ser consideradas zoonose.

## 2. MATERIAL E MÉTODO

Os dados utilizados no presente trabalho foram obtidos através do preenchimento de fichas de investigação epidemiológica pelos proprietários, os quais foram abordados em visitas domiciliares em diversos bairros de poder aquisitivo variado no município de Bauru, sendo eles Júlio Nóbrega, Jardim Redentor, Parque Paulista, Jardim Carolina, Nova Bauru, Parque Bauru, Distrito Industrial, Feradura Mirim, Higienópolis, Samambaia, Vila Dutra, Tívoli, Jardim Panorama, Altos da Cidade, Alto Paraíso, Jardim Estoril, Jardim América, Vila Universitária, Jardim Europa, Vila Independência, Jardim Bela Vista, Jardim Planalto, Parque Vista Alegre, Jardim Cruzeiro do Sul, Jardim Brasil, Centro de Bauru e Vila Seabra.

Também foi feito um levantamento retroativo das fichas clínicas de animais de uma clínica veterinária de Bauru com relação à incidência de verminoses no período de janeiro de 2003 a julho de 2003.

As informações relacionadas às atividades do Centro de Controle de Zoonoses (CCZ) de Bauru foram obtidas por entrevista com o Médico Veterinário responsável pelo CCZ.

## 3. RESULTADOS

Foram entrevistados 99 proprietários, dos quais 85 deles possuíam animais de estimação (cães e/ou gatos) e 14 não, totalizando 177 animais, sendo 151 (85,3%) cães e 26 (14,7%) gatos e desse total segundo as informações dos proprietários 118 (66,7%) tomaram vermífugo e os outros 59 (33,3%) nunca foram vermifugados.

Já os dados obtidos no levantamento dos animais atendidos na clínica veterinária em Bauru no período de janeiro à julho de 2003, verificamos que foi atendido na mesma um total de 207 animais, onde 191 (92,3%) eram cães e 16 (7,7%) gatos.

Dos 191 cães 19 (9,9%) examinados apresentaram verminose e dois (12,5%) gatos dos 16 examinados também apresentaram vermes.

Os vermes encontrados foram *Ancylostoma* sp. em 14 animais, *Toxocara* sp. em sete animais e *Dipilidium caninum* em um animal, atentando ao detalhe que um dos animais apresentava dois gêneros.

## 4. DISCUSSÃO

Os resultados obtidos no presente trabalho não podem ser comparados com os resultados das pesquisas realizadas nos Estados Unidos e tampouco extrapoladas para outras regiões do país, em virtude das diferenças sócio-econômicas e culturais entre elas.

Verificamos em nosso trabalho com os resultados obtidos, que existe ainda uma boa parcela de proprietários que não tomam as devidas precauções com relação à manutenção ideal (em nosso caso a vermifugação) para a saúde de seu animal de estimação, assim como SOUZA et al. (2001).

Vemos ainda que os vermes mais encontrados foram o *Ancylostoma* sp. e o *Toxocara* sp., os quais são um risco à saúde pública uma vez que são zoonoses, causando Larva Migrans Cutânea e Larva Migrans Visceral, respectivamente (ACHA e SZYFRES, 1992).

## 5. CONCLUSÕES

Existe ainda uma boa parte da população que não tem consciência do manejo adequado para esta relação homem-animal, favorecendo assim a transmissão de doenças, as chamadas zoonoses.

O *Ancylostoma* sp. e o *Toxocara* sp. foram os que apareceram com maior frequência nos animais examinados.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ACHA, P. N.; SZYFRES, B. Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales. 2 ed. Washington: OMS, 1992, 989p.

GEHRKE, B. C. Results of the AVMA survey of US pet-owning households on companion animal ownership. Journal of American Veterinary Medical Association, v.211, n.2, p.169-70, 1997.

SOUZA, L. C.; PINHEIRO JÚNIOR, O.A.; MENDONÇA, A. O.; BALARIS, A. L. Associação homem-animal: reflexos na economia. Revista de Educação Continuada CRMV, São Paulo, v.4, p.62-5, 2001.