

# Obstrução Gastroentérica por Tricobezoários em Felino: Relato de Caso

Tamyres Izarely Barbosa da Silva<sup>1</sup>, Tiago Monteiro Menezes<sup>2</sup>, Fernanda Lavínia Moura Silva<sup>2</sup>, Artur César de Carvalho Fernandes<sup>2</sup>, Patrícia Marinho Müller<sup>2</sup>, Daniel Dias da Silva<sup>3</sup>, Emerson Israel Mendes<sup>4</sup>, Lúcio Esmeraldo Honório de Melo<sup>5</sup>.

## Introdução

A obstrução gastroentérica pode resultar de movimentos peristálticos deficientes, sendo uma das causas os tricobezoários, também denominados de “bolas de pêlo” [1], que podem ocorrer em várias espécies e, mais comumente, os felinos, devido ao hábito constante de lamber a pelagem como medida à sua higiene [2].

Como a língua do gato é áspera (coberta por papilas córneas), ele ingere uma grande quantidade de pêlos mortos quando se lambe [3], principalmente nas raças de pêlo longo, como Angorá e Persa [4,1]. Na maioria das vezes, os pêlos ingeridos são eliminados pelas fezes, mas em alguns casos, os pêlos podem se aglomerar no estômago, formando bolas que podem ocasionar problemas digestivos [3].

Os sinais relacionados à obstrução gastroentérica por tricobezoários são variáveis e incluem vômitos, diarreia, depressão, debilidade, desidratação, inapetência parcial ou completa, distensão e dor abdominal [4], dificuldade ao defecar e mudanças bruscas de comportamento [1].

Muitos tricobezoários são detectados durante o exame físico por palpação minuciosa e suave do abdômen [5].

O tratamento primário de obstruções intestinais por corpo estranho, em geral, é a eliminação do que está obstruindo. Dependendo do comprometimento vascular e nutricional, pode-se indicar a antibioticoterapia e a correção de desequilíbrios de líquidos, eletrolíticos e acidose, principalmente. Em casos mais complicados, a intervenção cirúrgica é necessária [4,6].

Uma medida de controle à formação destes concrementos no trato gastroentérico de felinos seria introduzir uma dieta balanceada razoavelmente rica em fibras [1]. A escovação diária da pelagem [2], assim como a administração de vaselina ou óleo mineral uma vez por semana também é útil na prevenção da constipação, em particular em gatos propensos à produção de bolas de pêlos [1]. Dietas comerciais também estão disponíveis no mercado para ajudar a manejar as bolas de pêlo e contêm, em geral, quantidades elevadas de fibras insolúveis. [1,3]

Outra medida profilática, não muito utilizada, mas já comprovada a eficácia, é o cultivo da *Dactylis glomerata*, conhecida como “grama de gato”, nas casas onde vivem felinos, pois esta gramínea tem como principal função impedir a obstrução intestinal pelas bolas de pêlo [7].

## Material e Métodos

Foi atendido, em clínica veterinária, um felino de quatro anos de idade, sem raça definida, com histórico de depressão, perda de peso, falta de apetite e dificuldade ao defecar. O proprietário ainda afirmou que as fezes do paciente tornavam-se avermelhadas após a ingestão de determinada ração comercial.

Uma alíquota destas “fezes” foi coletada pelo proprietário e encaminhada ao laboratório da clínica, para realização de exame microscópico.

## Resultados e Discussão

Na análise laboratorial do material coletado pelo proprietário, constatou-se que a amostra não era fezes, mas sim vômito repleto de pêlos e com presença de pigmentos avermelhados, possivelmente oriundo do corante da ração.

No exame físico do animal, constatou-se uma discreta distensão abdominal e dor à palpação.

De acordo à clínica do animal e à análise laboratorial do material coletado, conclui-se que o paciente apresentava tricobezoários no trato gastroentérico.

Como tratamento foi recomendada administração de medicamento à base de malte, óleo de peixe refinado, goma guar, taurina, BHT, glicerina, vitamina A, vitamina E e lecitina, mudança de alimentação à uma ração específica para gatos propensos a produzir tricobezoários e escovação diária do pêlo do animal, no intuito de reduzir os pêlos mortos. Como o proprietário estava se mudando de um apartamento para uma casa, sugeriu-se a plantação de “grama de gato” no quintal da nova moradia, já que esta gramínea também auxilia na prevenção de obstrução intestinal por bolas de pêlo.

Duas semanas após o início do tratamento, o animal não se apresentava mais deprimido, nem com episódios de vômito, voltando a se alimentar e defecar normalmente, confirmando a eficácia do tratamento prescrito.

1. Primeiro Autor é Graduando de Medicina Veterinária da Universidade Federal Rural de Pernambuco.

2. Segundo Autor é Graduando de Medicina Veterinária da Universidade Federal Rural de Pernambuco.

3. Terceiro Autor é Graduando de Zootecnia da Universidade Federal Rural de Pernambuco.

4. Quarto Autor é Médico Veterinário, Universidade Federal Rural de Pernambuco.

5. Quinto Autor é Professor Associado do Departamento de Medicina Veterinária da Universidade Federal Rural de Pernambuco.

## Referências

[1]ALLEN, D. G.; ANDERSON, D. P.; JEFFCOTT, L. B. et al. **Manual Merck de Veterinária**. 9º edição. Ed. Roca, São Paulo, 2008.

[2]TOLEDO, A. **Gatos e bolas de pêlos**. Home Page: [http://saude.abril.com.br/edicoes/0295/bichos/conteudo\\_269616.shtm](http://saude.abril.com.br/edicoes/0295/bichos/conteudo_269616.shtm). Acessado em 12/09/09.

[3]**As bolas de pêlos nos gato: é grave?** Home Page: <http://www.royalcanin.com.br/as-bolas-de-pelos-nos-gatos-e-grave/>. Acessado em: 10/09/09.

[4]HOSKINS, J. D. **Pediatria Veterinária: Perros y gatos** (desde El nacimiento a los seis meses). Ed. Interamericana, México, 1990.

[5]STROMBECK, D. R. **Small Animal Gastroenterology**. Davis CA, Stonegate Publishing, 1979.

[6]ETTINGER, S. J. **Tratado de Medicina Interna Veterinária: Moléstias do Cão e do Gato**. 3º edição, vol. III. Ed. Manole, São Paulo, 1992.

[7]**Erva e grama do gato**. Home Page: [www.quebarato.com.br/classificados/erva-e-grama-do-gato-2-pacote-de-semente-frete-gratis-catnip\\_2900321.html](http://www.quebarato.com.br/classificados/erva-e-grama-do-gato-2-pacote-de-semente-frete-gratis-catnip_2900321.html). Acessado em: 18/09/09.

**Foto 1** – Felino realizando a sua higienização.



Fonte:

[http://saude.abril.com.br/edicoes/0295/bichos/conteudo\\_269616.shtml](http://saude.abril.com.br/edicoes/0295/bichos/conteudo_269616.shtml)

**Foto 2** – Bola de pêlo expelida naturalmente (direita) e removida cirurgicamente do intestino (esquerda).



Fonte:

<http://www.cveuropa.com/layout.php?codigo=205&area=1>

Foto 3 – Comercialização da *Dactylis glomerata* (“grama de gato”)



Fonte: [www.quebarato.com.br/classificados/erva-e-grama-do-gato-2-pacote-de-semente-frete-gratis-catnip\\_2900321.html](http://www.quebarato.com.br/classificados/erva-e-grama-do-gato-2-pacote-de-semente-frete-gratis-catnip_2900321.html)

