

## DIABETES MELITO EM FELINO - RELATO DE CASO

Tais Maria Pinheiro Soares<sup>1</sup>, Valéria Magro Octaviano Bernis<sup>2</sup>, Philipi Coutinho de Souza<sup>3</sup>

### RESUMO

O diabetes melito é um distúrbio metabólico que resulta da diminuição na disponibilidade de insulina para a função normal de muitas células do organismo. A doença em gatos geralmente está relacionada com lesões degenerativas específicas, localizadas seletivamente nas ilhotas de Langerhans. Os sintomas clínicos básicos incluem poliúria, polidipsia, polifagia e em gatos raramente a posição plantígrada. O tratamento convencional se resume em dietas corretivas, aplicação de insulina exógena e drogas hipoglicemiantes via oral. Este relato trata-se do caso de um felino diabético cujo tratamento homeopático foi realizado com sucesso, atingindo os objetivos esperados.

**Palavras-chave:** homeopatia, diabetes melito, felino.

### INTRODUÇÃO

A forma mais comumente diagnosticada de diabetes melito no gato é o DMID (diabetes melito insulino dependente). Os gatos com DMID falham em responder as drogas hipoglicemiantes orais, devendo ser tratados com insulina exógena para a obtenção do controle da glicemia e prevenir a cetoacidose (BICHARD; SHERDING, 1998; NELSON; COUTO, 2006).

Aproximadamente 20% dos gatos diabéticos tornam-se “diabéticos transitórios” geralmente de 4 a 6 semanas após o estabelecimento do diagnóstico e de ser iniciado o tratamento. Nos animais diabéticos os sinais clássicos de polidipsia, poliúria, polifagia e perda de peso são notados na grande maioria dos casos. Os gatos diabéticos podem desenvolver postura plantígrada com os jarretes tocando o solo quando o animal caminha. Acredita-se que esta postura seja causada por neuropatia diabética (NELSON; COUTO, 2006).

O diagnóstico principal para diabetes melito baseia-se em realizar a dosagem sérica da glicemia do paciente, devendo para isto o animal estar em jejum de 12 horas (BICHARD; SHERDING, 1998).

O tratamento inclui o uso de drogas hipoglicemiantes orais e de insulina exógena e refeições fracionadas durante o dia (KIRK, 1980).

O Janbolanum tem ação antidiabética, diminui a poliúria e faz desaparecer o açúcar. Experimentalmente a semente do jumbo opõe-se a transformação do amido em glicose (VANNIER; PORIER, 1987).

O uso da Aloxana 6 CH no tratamento da diabetes tem efeitos positivos, reduzindo a hiperglicemia em camundongos (SANTOS et al., 1993).

A principal queixa relatada pelo proprietário é a dificuldade no controle da diabetes e a presença de poliúria, polidipsia e polifagia apesar da insulino-terapia adequada (DANIEL et al., 2008).

### RELATO DE CASO

Uma gata SRD, quatro anos, ovariectomizada há um ano aproximadamente, alimentando-se com dieta específica (ração premium) para a espécie e idade, apresentou dificuldade de locomoção nos membros pélvicos e de ascensão a bancos, cadeiras ou outros mobiliários, poliúria, polidipsia, polifagia, aumento do peso, da frequência de defecação e posição plantígrada (Figura 1).

Ao exame clínico o animal apresentava sinais de dor nos membros posteriores, abdômen distendido, com sensibilidade à palpação e som timpânico à percussão. Mostrava-se em posição plantígrada, quando em estação e em locomoção, estando confortável somente em decúbito lateral.

Realizou-se exame radiográfico para avaliar possíveis deformidades ou alterações ósseas (excluindo diagnósticos diferenciais) e a dosagem da glicemia, pois os sintomas compatíveis com diabetes melito, incluindo a posição plantígrada, eram bem evidenciados no animal. A análise radiográfica

<sup>1</sup> Médica Veterinária. Doutora. Professora Titular. Faculdade Medicina Veterinária. Universidade José do Rosário Vellano. Rodovia MG 179, Km 0. Alfenas-MG, 37130-000. (35) 3291-2496. taisoares@bol.com.br.

<sup>2</sup> Médica Veterinária. Mestre. Professora Auxiliar de Ensino. Faculdade Medicina Veterinária. Universidade José do Rosário Vellano. Alfenas-MG.

<sup>3</sup> Médico Veterinário. Mestrando. Faculdade de Ciências Médicas(UNICAMP), Campinas-SP.

apresentou-se dentro dos padrões normais. A glicemia realizada em jejum em 19 de maio de 2008 constatou-se 300 mg/dL, sendo o valor normal para a espécie de 70 a 110 mg/dL. Confirmou-se então tratar-se de uma paciente diabética.

Optou-se pelo tratamento homeopático a base de *Szygium Jambolanum* 6 CH, associado a Aloxana 6 CH. Os medicamentos foram administrados em gotas por via oral 3 vezes ao dia.

Após 30 dias de tratamento os sintomas estavam diminuídos e no dia 07 de agosto de 2008 o animal estava assintomático e com a glicemia de 224,7 mg/dL. No dia 12 de dezembro de 2008 a glicemia apresentou resultado de 123,4 mg/dL.

O tratamento estender-se-á até a normoglicemia, quando então as frequências de administração serão diminuídas até cessar o tratamento (Figura 1).



Figura 1. Fotografia de gata em posição plantigrada antes do início do tratamento homeopático. Na vista ventral direita observa-se a mesma aos 30 dias de tratamento, já com a remissão dos sintomas e posição quadrupedal normal (Sony, 12.1 MP).

## RESULTADO E DISCUSSÃO

Com o tratamento homeopático, um mês após o início da administração do medicamento, o animal apresentava-se com ausência dos sintomas, inclusive com os membros pélvicos em posição normal e com facilidade de ascensão. A glicemia tende-se a valores normais.

O uso da homeopatia não causou nenhum tipo de estresse ao paciente e isenta de efeitos colaterais. Além disso, com um custo extremamente baixo em relação a tratamentos conservadores. A remissão dos sinais clínicos foram restabelecidos rapidamente pela paciente.

## Feline Diabetes Mellitus - Case report

### ABSTRACT

Diabetes mellitus is a metabolic disorder resulting from the decrease in availability of insulin to the normal function of many cells of the organism. The disease in cats is usually associated with specific degenerative lesions localized selectively in the islets of Langerhans. The basic clinical symptoms include polyuria, polydipsia, polyphagia, and rarely in cats plantigrade position. Conventional treatments consist in corrective diets, application of exogenous insulin and oral hypoglycemic drugs. This report deals with the case of a diabetic cat which homeopathic treatment was successful, achieving the expected goals.

**Keywords:** homeopathy, diabetes mellitus, feline

---

**REFERÊNCIAS**

BICHARD,S.J.;SHERDING,R.G. **Clínica de pequenos animais-Manual Saunders**. 2.ed.São Paulo,1998.

DANIEL,A.G.T.;PELLEGRINO,A.;KANAYAMA,K. K.;KANAYAMA,L.M.;JUNIOR,A. R. Hiperadrenocorticismo em felino associada ao diabetes melito insulino-resistente-relato de caso. **Clínica veterinária**, v.13, n.76, p.46-60, set e out 2008.

KIRK,R.W. **Terapêutica veterinária: Prática clínica em pequenos animais**. 2. ed. México,1980.

LORENZ,M.D.;CORNELIUS,L.M.;FERGUSON,D.C. **Terapêutica clínica em pequenos animais**. Rio de Janeiro,1996.

NELSON,R.W.;COUTO,C.G. **Medicina interna de pequenos animais**. 3.ed. Rio de Janeiro,2006.

SANTOS,E.;CIER,A.;BOIRAN,J. **Apostila de farmacologia homeopática**. Instituto Homeopático François Lamasson, Ribeirão Preto-SP, 1993.

VANNIER,L.;PORIER,J. **Tratado matéria médica homeopática**. 9.ed. São Paulo,1987.