

USO DA LINHA DERMOCALMANTE - IBASA® EM CÃES COM DEMODICOSE

MARIANA WILHELM MAGNABOSCO¹; JÉSSICA PAOLA SALAME²; DANIELE VITOR BARBOZA²; RODRIGO FRANCO BASTOS³; ANDREZA BERNARDI DA SILVA⁴; MARCIA DE OLIVEIRA NOBRE⁵

¹Universidade Federal de Santa Catarina – mwmagnabosco@gmail.com

²Universidade Federal de Pelotas– dassi.jessica@hotmail.com

³Universidade Federal de Pelotas– danielevitorbarboza@gmail.com

⁴Universidade Federal de Pelotas– rodrigobastos@hotmail.com

⁵Universidade Federal de Pelotas– bernardiandreza@hotmail.com

⁶Universidade Federal de Pelotas– marciaonobre@gmail.com

1. INTRODUÇÃO

As dermatopatias tem considerável presença nos consultórios veterinários, sendo a demodicose uma das mais frequentes dermatoses que acomete cães imunodeprimidos de qualquer idade, porém é mais comum em animais jovens e adultos (MEDLEAU, 2001). De apresentação localizada ou generalizada, sendo considerada a mais grave dermatopatia veterinária, de diagnóstico confiável, pois este consiste na visualização das formas jovens e adultas do *Demodex canis*, além da avaliação clínica e análise hematológica, porém de tratamento convencional pouco eficaz (WILLEMS, 1998).

A demodicose canina é uma dermatose primária causada pela excessiva proliferação do *Demodex canis*, ácaro comensal da pele normal, decorrente de quadro herdado de imunodepressão mediada celularmente. Pode ser localizada ou generalizada e ocorrer na fase juvenil ou adulta (SCOTT et al., 2001).

Deste modo, objetivou-se comparar o uso da linha dermocalmante - IBASA® como terapia coadjuvante ao tratamento usual em cães com demodicose, com cães de mesmo diagnóstico e terapia similar, porém, que não receberam o uso da linha.

2. METODOLOGIA

Foram utilizados 8 (oito) caninos, machos e fêmeas, de 2 à 20 kg, jovens, atendidos no Hospital de Clínicas Veterinárias da Universidade Federal de Pelotas, todos com o diagnóstico de demodicose. Foram avaliados clinicamente e realizado exames hematológicos (hemograma, fibrinogênio e proteína plasmática total) e citologia de pele. Todos os pacientes tinham queixa principal, relatada pelo tutor de alopecia, prurido e eritema. Todos os animais foram fotografados e avaliados pelo tutor responsável em diversos aspectos com notas que variavam de 0-5. As avaliações e registros fotográficos ocorreram no dia zero (inicio do tratamento), dia 30 (30 dias de tratamento) e 60 (60 dias de tratamento). Os pacientes foram divididos em dois grupos, o Grupo padrão (n=4) utilizando a terapia convencional por via oral, que consistia em (Fluralaner, dose única), e o Grupo Dermocalmante (n=4), utilizando igualmente a terapia convencional por via oral, porém, com a administração tópica de produtos da linha dermocalmante - IBASA®, o Shampoo Dermocalmante (banho semanal, deixando o produto agir por 10 minutos e enxágue), utilização de Spot on (1 frasco pelo dorso, 1x na semana, após o banho) e uso da loção dermocalmante (administração nos locais de maior prurido, 1x por dia).

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

Com base nos registros pelos proprietários, conforme tabela 1 e registros fotográficos, é possível identificar uma diferença positiva de sinais clínicos dos cães com diagnóstico de demodicose. Os pacientes que fizeram uso dos produtos da linha, obtiveram notas menores de prurido e eritema nos dias 30 e 60 em relação ao grupo padrão. Embora não tenha sido avaliado a hidratação e aspecto da pele nessa pesquisa, tutores relataram uma melhora significativa, e que pode ser ilustrada através das fotos dos pacientes.

Tabela 1– Avaliação através de nota de 0-5 atribuídas pelos tutores com relação ao prurido e eritema dos grupos em tratamento.

Grupos	Prurido	Eritema
Padrão 0	5	4
Padrão +Dermocalmante 0	5	5
Padrão 30	2	2
Padrão +Dermocalmante 30	1	1
Padrão 60	1	1
Padrão +Dermocalmante 60	—	—

Os produtos da linha Dermocalmante IBASA® contém uma associação de substâncias ricas em ação hidratante capaz de auxiliar na reestruturação da pele de cães e gatos. É uma emulsão multivesicular que proporciona uma liberação lenta de seus componentes. A composição do shampoo consiste em Fitoesfingosina, uma potente ação hidratante, que evita a perda de água e penetração de agentes danosos do meio ambiente. Aplicada topicalmente reduz a aspereza de pele após curto período de tratamento, a manteiga de Karité que proporciona alta retenção hídrica e hidratação duradoura, promove toque acetinado e atua como um filtro solar natural auxiliando na proteção dos pelos e da pele contra a radiação UV, e a vitamina F que restaura o brilho e toque sedoso da pelagem.

A terapia tópica, com o uso de soluções para banhos, limpeza e hidratação objetiva restabelecer a hidratação da pele, remover mecanicamente possíveis alérgenos e bactérias, além de possibilitar a redução do prurido (SHILLING e MUELLER, 2012). O uso de banhos semanais com aplicação de shampoos por 10 minutos contendo lipídios, complexo de açúcares e antissépticos diminuiu a pontuação do prurido pela metade em 25% cães, em 24 horas (LOFLATH et al. 2007).

4. CONCLUSÕES

Obteve-se resultados positivos com o uso da linha dermocalmante - IBASA® como terapia coadjuvante ao tratamento usual em cães com demodicose com cães de patologia e similar tratamento, porém, sem o uso da linha.

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LOFLATH A. et al. 2007. The efficacy of a commercial shampoo and whirlpooling in the treatment of canine pruritus – a double-blinded, randomized, placebo controlled study. **Veterinary Dermatology**. 18(6): 427–431.

MEDLEAU, L., HNILICA, A.K. Dermatologia de pequenos animais: **atlas colorido e guia terapêutico**, 2001. Ed.Roca: São Paulo. P. 63-65.

SHILLING J., MUELLER R.S. 2012. Double-blinded, placebo-controlled study to evaluate an antipruritic shampoo for dogs with allergic pruritus. **Veterinary Record**.

WILLEMSE, T. **Doenças Parasitárias Dermatológicas Clínica de cães e gatos**. cap. 4 ed. Manoel LTDA. 1998 p.32-33.