

## SARNA SARCÓPTICA EM UM CÃO RUSKY SIBERIANO EM SOBRAL-CE

(*Scabies in Husky Siberian dog in Sobral-Ce*)

Vinicius de Queiroz ALBUQUERQUE\*; Expedito Klérison de Vasconcelos MATOS<sup>2</sup>

Centro Universitário (UNINTA), Rua Cel. Antonio Rodrigues Magalhães, Bairro  
D. Lopes, 359, Sobral, CE. ; <sup>2</sup>MEDVET Multiclínica Veterinária.

\*Email: [viniciusqalbuquerque@gmail.com](mailto:viniciusqalbuquerque@gmail.com)

### ABSTRACT

Scabies / Sarcoptic Scabies is a disease that affects both dogs, cats and humans, and is then classified as a zoonosis. The main etiological agent was the mite *Sarcoptes scabiei* in the dog. It is characterized by pruritic cutaneous disorder, and may or may not be associated with alopecia, which usually affects the elbow and ears, and may trigger secondary disorders such as bacterial infections. The diagnosis is basically based on the observation of clinical signs such as dermatological lesions, atrial-foot reflex and observation of the mite on skin scraping, and the latter provides the definitive diagnosis.

**Key words:** Scabies, skin scraping, dermatology

### INTRODUÇÃO

A Escabiose/Sarna Sarcóptica é uma doença que acomete tanto cães, gatos, como seres humanos, sendo então classificada como uma zoonose. Tendo como agente etiológico principalmente o ácaro da espécie *Sarcoptes scabiei* no cão. Geralmente acomete cães de canis ou em situações de superpopulação, sendo que estes fatores facilitam sua transmissão, que ocorre por contato direto entre os animais infectados e susceptíveis (FRANCO e HAMANN 2004).

Se caracteriza por desordem cutânea pruriginosa, podendo estar ou não associada a alopecia, que geralmente acomete cotovelo e orelhas, podendo desencadear desordens secundárias como infecções bacterianas (FRANCO e HAMANN 2004).

O diagnóstico se dá basicamente pela observação de sinais clínicos, como lesões dermatológicas, reflexo auricular-podal e observação do ácaro no raspado de pele, sendo que o último fornece o diagnóstico definitivo (ANDRADE *et al.*, 2006). O objetivo deste trabalho é relatar um caso de escabiose canina em Sobral-CE.

### MATERIAL E MÉTODOS

Foi atendido na MEDVET Multiclínica Veterinária, no município de Sobral-CE, um canino, de 6 meses, Rusky Siberiano, de 10 quilos. O paciente apresentou a temperatura, a frequência cardíaca e a respiratória dentro do considerado normal para a espécie, mucosas normocoradas e sem linfadenomegalia. Apresentando como queixa

\*Endereço para correspondência:  
[viniciusqalbuquerque@gmail.com](mailto:viniciusqalbuquerque@gmail.com)

principal prurido intenso e lesões, úmidas, eritematosas e alopecicas em região do cotovelo e pavilhão auricular. Realizou-se então o exame parasitológico de raspado cutâneo das lesões, para se confirmar a suspeita clínica de escabiose/sarna sarcóptica.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

No exame parasitológico de raspado cutâneo se confirmou a suspeita e evidenciou-se a presença de ácaros do gênero *Sarcoptes spp.*, após o diagnóstico definitivo, se realizou o tratamento específico para o ácaro, com o uso de ectoparasiticida à base de Sarolaner (Simparic<sup>TM</sup>) e o tratamento para a infecção bacteriana secundária, com antibioticoterapia sistêmica à base de amoxicilina via oral durante 21 dias, associado à tratamento tópico à base de clorexidina xampu a 5,7%, duas vezes por semana, durante 4 semanas.

Para o prurido, foi realizado um tratamento com anti-histaminicos à base de clemastina (Alergovet<sup>®C</sup>) e hidroxizina (Hixizine<sup>®</sup>) via oral, durante 10 dias. Após 15 dias o animal retornou apresentando melhora significativa das lesões e diminuição do prurido, segundo o relato do responsável pelo paciente, evidenciando sucesso no tratamento.

Os sinais clínicos observados no animal foram semelhantes aos descritos na literatura para a condição de escabiose, quanto ao tratamento realizado, foi citado por Becskei (2016) como havendo cura parasitológica para os animais tratados com sarolaner.

O uso dos anti-histaminicos é indicado para a redução do prurido, como citado por Kuhl e Greek (2005) em caso de ectoparasitas, podendo também ser associado à corticosteroides como citado pelos mesmos.

## CONCLUSÃO

A partir dos dados observados, se pode evidenciar que com base nos sinais clínicos pode-se ter um direcionamento, facilitando o proceder clínico, devendo-se sempre realizar exames complementares, como o Exame Parasitológico de Raspado Cutâneo para confirmar a suspeita, para que se tendo o diagnóstico definitivo, possa então ser tomada a melhor conduta terapêutica para o caso.

## BIBLIOGRAFIA

- ANDRADE, S.F.; TANOUE, E.; ALVES, F.P.; FARIAS, M.R. Uso de Fipronil Spray no tratamento da Escabiose Canina. *Colloquium Agrariae*, v.1, n.1, p.25-28, 2006.
- BESCKEI, C. Efficacy and safety of a novel oral isoxazoline, sarolaner (Simparica<sup>TM</sup>), for the treatment of sarcoptic mange in dogs. *Veterinary Parasitology*, v.222, p.56-61. 2016.

\*Endereço para correspondência:  
[viniciusqalbuquerque@gmail.com](mailto:viniciusqalbuquerque@gmail.com)

FRANCO, M.B.; HAMANN, W. Doramectina no tratamento de cães com sarna sarcóptica e nematódeos gastrintestinais. Archives of Veterinary Science, v.9, n.1, p.23-29, 2004.

KUHL, K.A.; GREEK, J.S. Pulgas e controle de pulgas. In: RHODES, K. H Dermatologia de Pequenos Animais: Consulta em cinco minutos. 1ª ed. Rio de Janeiro: Revinter Editora. Cap.22, p.185-189, 2005.