

INFESTAÇÃO POR ÁCARO *Chirodiscoides caviae* EM RATO TWISTER DE ESTIMAÇÃO – RELATO DE CASO

STIEHL*, Ana Clara Rosa; VIANA, Carini Machado; SANTOS, Elisandro Oliveira; FISCHER, Cristine Dossin Bastos.

Universidade Luterana do Brasil

*Endereço eletrônico: anastiehl@yahoo.com.br

Introdução

Chirodiscoides caviae é um ácaro da ordem Acarina, ectoparasito comumente encontrado em porquinhos-da-índia¹, mas pode afetar outros animais de estimação não-convencionais, foco deste relato. O parasito localiza-se nas camadas mais superficiais e pelos do hospedeiro² e, em baixa infestação, pode ser assintomático. Contudo, em infestações maciças, o animal pode apresentar prurido, alopecia, eritema, traumas autoinfligidos na pele e dermatites¹.

Objetivos

- Realizar o diagnóstico definitivo da origem do prurido intenso apresentado;
- Adotar o tratamento específico, visando a cura e o retorno da condição de bem-estar.

Metodologia

Um rato Twister (*Rattus norvegicus*) de estimação, macho, com cerca de 1 ano de idade, foi levado para atendimento ao Hospital Veterinário Ulbra - Canoas (HVU). Durante a anamnese se identificou que o paciente vinha apresentando durante um mês prurido intenso por toda a extensão corporal e que o ambiente era adequado para a espécie. Ao exame clínico se identificou lesões autoinfligidas disseminadas (**FIGURA 1**) e boa condição corporal.

Foi solicitado coleta de exames para auxílio no diagnóstico, sendo coleta de pelos nas áreas de lesões para exame micológico, raspado de pele com lâmina de bisturi para identificação de ácaros e suabes das lesões para cultura e antibiograma. O diagnóstico se deu através da presença do ácaro *Chirodiscoides caviae* (**FIGURA 2**), no exame parasitológico de pele. O tratamento instituído foi a administração por via tópica de 6mg/kg de selamectina em dose única.



FIGURA 2: ácaro *Chirodiscoides caviae* em microscópio óptico, aumento 50x + zoom.

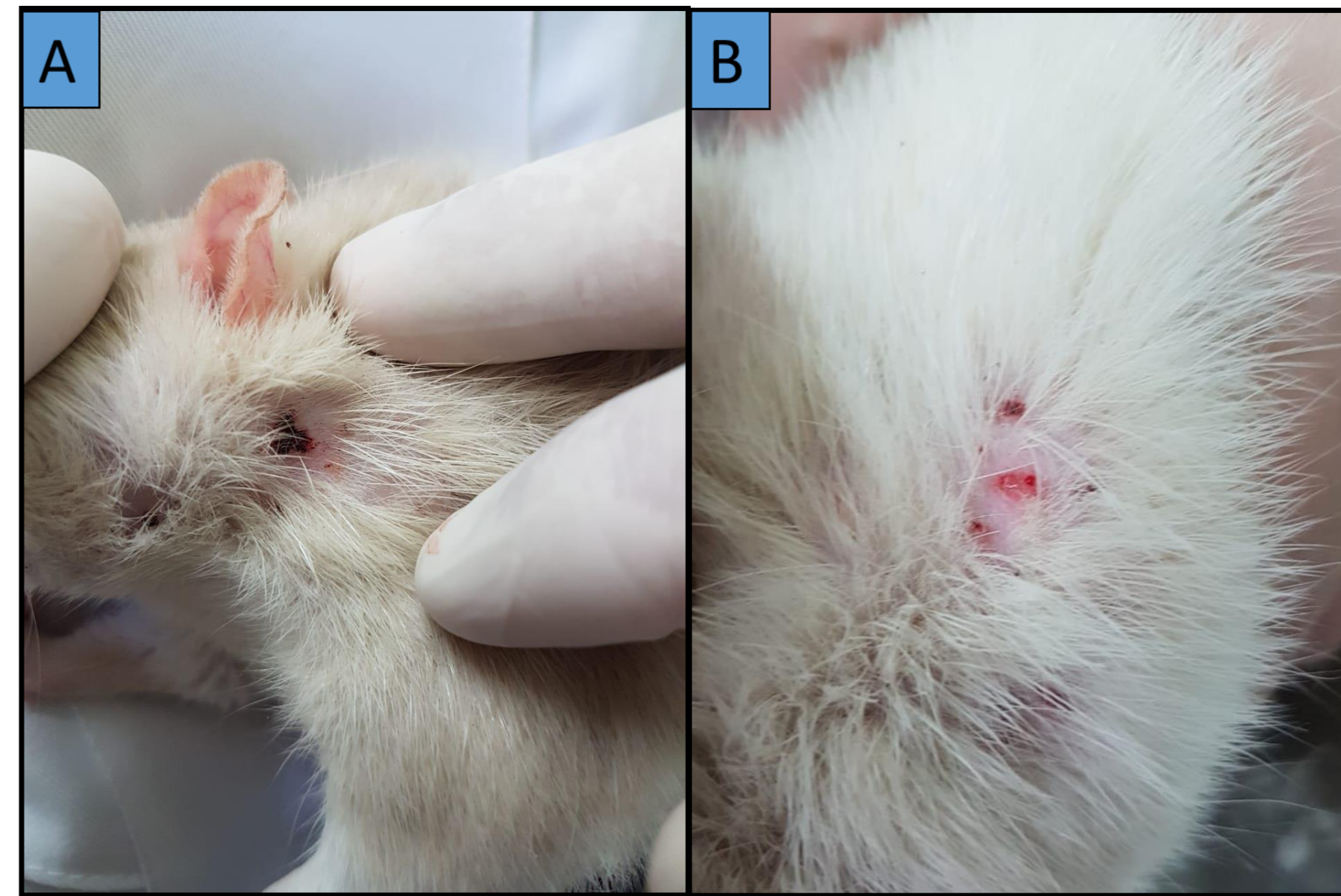


FIGURA 1: lesões de pele na região cervical (A) e dorsal (B) apresentadas pelo paciente.

Resultados e Conclusões

Após 2 dias da aplicação da medicação o paciente já não apresentava prurido e exercia seu comportamento natural. A selamectina é uma avermectina de fácil aplicação e segura para o paciente nas doses recomendadas, a facilidade de aplicação permite um tratamento efetivo da infestação com mínimo estresse, beneficiando também tutores e médicos veterinários³. Diversas são as etiologias de prurido na clínica de animais de estimação não-convencionais, sendo necessária a realização do diagnóstico definitivo para instituir terapêutica adequada.

Referências bibliográficas

¹WHITE, Stephen D.; BOURDEAU, Patrick J.; MEREDITH, A., 2003 apud FISHER, Maggie et al. Efficacy and safety of selamectin (Stronghold®/Revolution™) used off-label in exotic pets. *International Journal of Applied Research in Veterinary Medicine*, v. 5, n. 3, p. 87-96, 2007.

²HARVEY, 1995 apud MIRCEAN, Viorica et al. Research on the etiology of skin diseases in laboratory animals. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, v. 66, n. 2, 2010.

³FISHER, Maggie et al. Efficacy and safety of selamectin (Stronghold®/Revolution™) used off-label in exotic pets. *International Journal of Applied Research in Veterinary Medicine*, v. 5, n. 3, p. 87-96, 2007