



COAMVET

Congresso Online Acadêmico de Medicina Veterinária

DERMATITE PARASITÁRIA POR ÁCARO TRIXACARUS CAVIAE EM PORQUINHO-DA-ÍNDIA

V Congresso Online Acadêmico de Medicina Veterinária, 5ª edição, de 06/07/2026 a 07/07/2026
ISBN dos Anais: 978-65-5465-177-6

ROBERTO; Letícia de Lima Roberto¹, PASPARDELLI; Daniely²

RESUMO

Nos últimos anos, a criação de animais não convencionais como animais de companhia tem se tornado cada vez mais frequente, incluindo espécies como o porquinho-da-índia (*Cavia porcellus*). Com esse aumento, cresce também a demanda por conhecimento sobre as enfermidades que podem acometer esses animais, especialmente as dermatopatias de origem parasitária. Entre elas, destaca-se a infestação pelo ácaro *Trixacarus caviae*, um ectoparasita escavador responsável por provocar intenso prurido, inflamação cutânea e lesões dermatológicas significativas. A infestação pode comprometer o bem-estar do animal e, em casos mais graves, desencadear manifestações clínicas severas. Nesse contexto, a compreensão dos aspectos clínicos, diagnósticos e terapêuticos dessa enfermidade torna-se fundamental para a prática da medicina veterinária voltada a animais não convencionais. Nesse contexto, esta revisão de literatura tem como objetivo compreender os principais aspectos clínicos, diagnósticos e terapêuticos da dermatite parasitária causada por *Trixacarus caviae* em porquinhos-da-índia, considerando sua relevância clínica na medicina veterinária voltada a pets não convencionais. Para atingir o objetivo proposto, foi realizada uma busca bibliográfica em bases de dados científicas, incluindo Google Scholar e SciELO, utilizando descritores relacionados ao tema, como “*Trixacarus caviae*”, “dermatite parasitária”, “sarna em porquinho-da-índia” e “ectoparasitas em roedores”. Foram selecionados artigos científicos, livros e revisões que abordassem aspectos clínicos, diagnósticos e terapêuticos da infestação por *Trixacarus caviae* em porquinhos-da-índia, publicados nos últimos anos. Trabalhos duplicados ou que não apresentavam relação direta com a temática foram excluídos. A literatura revisada demonstra que o ácaro *Trixacarus caviae* é um dos principais agentes responsáveis por dermatopatias em porquinhos-da-índia. Trata-se de um ectoparasita escavador pertencente à ordem Sarcoptiformes, capaz de penetrar nas camadas superficiais da pele do hospedeiro, desencadeando intensa reação inflamatória. Entre as manifestações clínicas mais frequentemente descritas estão prurido intenso, alopecia, eritema, descamação cutânea e formação de crostas, principalmente nas regiões do dorso, pescoço e flancos. Em quadros mais severos, o desconforto causado pelo prurido pode levar a automutilação e episódios convulsivos durante o manejo do animal. O diagnóstico é geralmente realizado por meio da avaliação

¹ Faculdade de Americana, leticiaroberto16@gmail.com

² Faculdade de Americana, danypaspardeilli@gmail.com

clínica associada ao raspado cutâneo profundo para identificação do ácaro. Entretanto, a literatura relata que, em alguns casos, a visualização do parasita pode ser difícil, sendo o diagnóstico muitas vezes baseado na resposta ao tratamento. Entre as abordagens terapêuticas descritas, destaca-se o uso de antiparasitários, especialmente a ivermectina, associada a medidas de manejo sanitário e controle da transmissão. Diante do exposto, observa-se que a dermatite parasitária causada por *Trixacarus caviae* representa uma condição relevante na clínica de porquinhos-da-índia, podendo comprometer significativamente o bem-estar desses animais. A compreensão dos sinais clínicos, associada à utilização de métodos diagnósticos adequados e à instituição de tratamento antiparasitário, como o uso de ivermectina, mostra-se essencial para o manejo eficaz da infestação. Dessa forma, o conhecimento sobre essa afecção contribui para uma abordagem clínica mais adequada na medicina veterinária voltada a pets não convencionais.

PALAVRAS-CHAVE: *Trixacarus caviae*, Porquinho-da-índia, Dermatite Parasitária, Ectoparasitas, Animais Não Convencionais

¹ Faculdade de Americana, leticiaroberto16@gmail.com

² Faculdade de Americana, danypaspardelli@gmail.com