

## FÓRUM CIENTÍFICO DO UNICERP E ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EDIÇÃO 2021

### Sarna sarcóptica: um empecilho na clínica de pequenos animais.

Eduarda de Fatima Dornelas <sup>1</sup>, Rejane Vilela Silva Souza<sup>1</sup>, Marcos Vinícius Ramos Afonso<sup>2</sup>

E-mail: eduardafdornelas2009@hotmail.com

<sup>1</sup>Graduanda em Medicina Veterinária, UNICERP, Medicina Veterinária, Patrocínio, Brasil; <sup>2</sup> Mestre em Zootecnia, UNICERP, Medicina Veterinária, Patrocínio, Brasil.

**Introdução:** Atualmente existem diversas doenças com relevância notável na medicina veterinária, particularmente na clínica de pequenos animais, a sarna sarcóptica é uma delas, é uma dermatose parasitária causada por um ácaro do gênero *Sarcoptes scabiei*. Esta doença é considerada uma zoonose altamente contagiosa, que afeta diversos animais e humanos, entretanto, os caninos são mais acometidos que os felinos. Devido à sua alta disseminação e contágio, é necessário o estudo do mesmo a fim favorecer as medidas de prevenção e profiláticas. **Objetivo:** Demonstrar a importância do diagnóstico da sarna sarcóptica, a fim de diminuir a contaminação dos animais com essa doença. **Metodologia:** O trabalho consiste de uma revisão bibliográfica sistemática, para discorrer sobre o tema. Foi utilizado plataformas científicas como google acadêmico, Scopus, Scielo, dentre outros para busca. Foram utilizadas palavras-chave para auxílio na pesquisa, como, sarna, sarcóptica, cães e gatos, sintomas, dentre outras. **Resultados:** A sarna localiza-se na pele do hospedeiro gerando lesões que produzem dermatite pruriginosa geral em todo corpo do animal. A contaminação ocorre pelo contato direto com o ácaro, ou seja, com animais, instrumentos ou locais contaminados, dessa maneira, o tratamento eficaz e rápido é de extrema importância nos hospitais veterinários para que diminua a proliferação dessa doença. A *Sarcoptes scabiei* causa lesões dermatológicas na pele dos animais, a dermatite pruriginosa é a principal informação para diferenciação de outras doenças e localiza-se em todo o corpo do animal. Associado aos sinais clínicos pode ser realizado um raspado de pele para identificação do parasita. Baseando no diagnóstico do ácaro, nota-se que a medida primordial a ser tomada é o isolamento do animal contaminado, evitando a maior contaminação de outros animais. O tratamento deve ser feito com cautela e higiene, sempre com luvas descartáveis e roupas adequadas, pois é uma zoonose e pode contaminar humanos. A eliminação dos ácaros do ambiente deve ser feita pela desinfecção com produto acaricida, buscando dessa forma a mínima exposição dos animais com o parasita. **Conclusão:** A estudo da sarna sarcóptica é de grande importância para clínica de pequenos, a fim de favorecer o diagnóstico e tratamento.

**Palavras-chave:** Ácaro. Dermatose. Scabiei. Prurido.