



## DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA SPOROTHRIX SCHENCKII (SPOROTRICOSE)

FERNANDA OLIVEIRA DE LIMA PEREIRA; LUIZ ROBERTO SANDE LISBOA; ALINE OLIVEIRA DE ALMEIDA

**Introdução:** A esporotricose é uma micose subcutânea causada por fungos do gênero *Sporothrix*, sendo *Sporothrix brasiliensis* o agente mais prevalente no Brasil, tanto em humanos quanto em gatos. A infecção pode se manifestar em diferentes formas clínicas: cutânea, linfo cutânea, sistêmica e extra cutânea, podendo afetar órgãos internos como fígado, baço, rins e ossos. **Objetivo:** O objetivo desta revisão é destacar a importância epidemiológica, clínica e microbiológica da esporotricose, com foco especial na forma zoonótica, que representa um sério problema de saúde pública no Brasil. **Materiais e Métodos:** A análise foi fundamentada em estudos bibliográficos que abordam aspectos distintos da esporotricose. Foram incluídos relatos clínicos e pesquisas que investigam fatores ambientais, sociais e econômicos associados à disseminação da doença. O estudo de Guimarães e Guimarães (2022) descreve um caso clínico de esporotricose felina, enquanto Fernandes et al. e Araújo et al. (2020) discutem os determinantes sociais envolvidos na propagação da micose. **Resultados:** Embora a forma clássica de transmissão ocorra por meio de lesões com espinhos ou lascas de madeira contaminadas, a forma zoonótica, especialmente envolvendo gatos, é a mais relevante no cenário brasileiro. O comportamento felino, como cavar o solo e arranhar troncos, contribui para a contaminação e disseminação do fungo. O diagnóstico é feito por exames laboratoriais, sendo a cultura fúngica o método definitivo. O tratamento é realizado com antifúngicos, com ênfase no uso de itraconazol, que apresenta boa eficácia e menores efeitos adversos. O tempo de tratamento geralmente varia entre 4 a 6 meses. **Conclusão:** A esporotricose demanda uma abordagem multidisciplinar, envolvendo vigilância epidemiológica, educação em saúde e acesso ao diagnóstico e tratamento. Medidas preventivas e campanhas de conscientização são fundamentais para conter a expansão da doença e reduzir seus impactos em humanos e animais.

Palavras-chave: **LESÕES CUTÂNEAS; TRATAMENTO ANTIFÚNGICO; INFECÇÕES CUTÂNEAS**