

ESCORPIONISMO EM IVINHEMA (MS): EVIDÊNCIAS EPIDEMIOLÓGICAS SOB A PERSPECTIVA ONE HEALTH

TAVARES, A., Paulo Roberto¹; BRAGHIATTO, R. Simone¹; SAKAI, Milene Harumi¹; CAMUCI, Thaís Fernanda¹; PIEROTT, L. Stela¹
paulo_robertoivi@hotmail.com

RESUMO

O escorpionismo constitui relevante agravo de saúde pública no Brasil, frequentemente associado à urbanização, às alterações ambientais e à capacidade adaptativa de escorpiões a ambientes antrópicos. Nessa perspectiva, a abordagem One Health possibilita compreender de forma integrada as interações entre ambiente, fauna sinantrópica e vulnerabilidade humana. Analisar o perfil epidemiológico dos acidentes escorpiônicos registrados no município de Ivinhema, Mato Grosso do Sul, sob a perspectiva da Saúde Única. Trata-se de estudo descritivo, retrospectivo, baseado em dados secundários do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), fornecidos pela Vigilância Epidemiológica de Ivinhema-MS. Foram analisadas as notificações de acidentes escorpiônicos registradas entre 2020 e 2026. Os dados foram organizados em planilha eletrônica e avaliados quanto à frequência anual e à distribuição mensal dos casos, visando identificar tendência temporal e padrão sazonal. No período analisado, foram registrados 171 acidentes escorpiônicos em Ivinhema. Entre 2020 e 2022, os registros oscilaram entre 17 e 21 casos anuais. A partir de 2023, observou-se alteração no padrão epidemiológico, com elevação para 31 casos e manutenção em patamar elevado em 2024 e 2025, com 38 e 37 notificações, respectivamente. Entre 2022 e 2024, verificou-se incremento de 81,0% no número de casos. A distribuição mensal evidenciou maior concentração em novembro (23 casos), março (19) e dezembro (18), sendo que o trimestre de outubro a dezembro concentrou 32,7% das ocorrências. Esses achados sugerem influência de fatores sazonais, especialmente temperatura e precipitação, associados a condições urbanas que favorecem abrigo, dispersão e contato entre escorpiões e seres humanos. Os achados evidenciam tendência crescente e padrão sazonal do escorpionismo em Ivinhema. Sob a perspectiva One Health, o agravo expressa a interação entre ambiente modificado, fauna sinantrópica e risco à saúde humana, reforçando a necessidade de vigilância integrada, manejo ambiental e educação em saúde.

Palavras-chave: *Tityus serrulatus*; vigilância em saúde; sazonalidade.

¹Secretaria municipal de saúde, Ivinhema, Mato Grosso do Sul, Brasil.