

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CONTAMINADOS DA LEPTOSPIROSE EM MATO GROSSO.



BIANCA DE OLIVEIRA NUNES RONDON¹; LÍVIA MARIA DE OLIVEIRA MOURA¹; MARIA LUIZA FALCONI VITORIANO¹; MARIANA FLERIA FAVARO¹; RAFAELLA HELLEN MENDES DOS SANTOS¹, THAIS CAROLINE DALLABONA DOMBROSKI².

¹:Discente do curso de Biomedicina do Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG), Várzea Grande (MT)

²:Docente do curso de Biomedicina do Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG), Várzea Grande (MT).

INTRODUÇÃO: A Leptospirose é uma zoonose endêmica, causada pelas bactérias do gênero *Leptospira*, a qual transmite-se pela contaminação direta ou indireta. O microrganismo adentra na pele através de lesões, submersão em água contaminada e mucosas. No Brasil, a população mais atingida é aquela que vive em situações sanitárias precárias, principalmente as que sofrem por infestações de roedores. Apesar de ser conhecida historicamente como uma enfermidade rural, está atingindo cada vez mais as capitais e regiões metropolitanas devido às fortes chuvas causadoras de enchentes, tornando-a uma enfermidade epidêmica. **OBJETIVO:** Abordar o perfil epidemiológico das pessoas contaminadas com leptospirose. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Os dados selecionados foram retirados da Secretaria do Estado de Saúde do Mato Grosso (SESMT), os resultados obtidos para este perfil epidemiológico vieram a partir dos filtros usados na pesquisa, os quais foram: agravos, número de casos, escolaridade, sexo e faixa etária nos anos de 2007 a 2021. **RESULTADOS:** De acordo com a pesquisa, foi observado que as faixas etárias mais atingidas foram as de 15 a 19 anos, 25 a 34 anos e de 45 a 49 anos; que as pessoas com a escolaridade de ensino médio incompleto possuem o maior índice de contaminação e também a incidência dos casos entre os sexos se diferenciam em seus índices com o masculino contendo mais que o dobro do valor de casos de contaminação em relação ao gênero feminino. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que o perfil epidemiológico dos contaminados pela Leptospirose se trata de, predominantemente, homens de 15 a 49 anos com o nível de escolaridade de ensino médio incompleto. Diante do exposto, assume-se que a Leptospirose é uma barreira socioecológica.

Palavras-chave: Leptospira, saneamento básico, infecções.