



## TEMA: Saúde Planetária: desafios e a atuação crítica da Enfermagem

# INFECÇÃO POR LEPTOSPIROSE EM CENÁRIOS DE INUNDAÇÕES: UMA REVISÃO DA LITERATURA

GOMES, Virna Corina Guimarães<sup>1</sup>

VILA NOVA, Jennifer Damiane Baia<sup>2</sup>

DE ARAÚJO, Milena Sampaio<sup>3</sup>

ROMÃO, Camila Beatriz de Oliveira (ORIENTADOR)<sup>4</sup>

## INTRODUÇÃO

A leptospirose é uma doença infecciosa grave, transmitida pelo contato com a urina de animais contaminados ou com água e lama contendo a bactéria *Leptospira*. Sua ocorrência está associada ao saneamento básico precário, às inundações e à infestação de roedores, configurando um problema de saúde pública.

## OBJETIVO

Analisar o aumento dos casos de leptospirose relacionados a inundações e desastres ambientais.

## MÉTODO

Trata-se de uma revisão integrativa, de natureza descritiva, realizada nas bases de dados SciELO, LILACS e na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), utilizando os descritores: leptospirose, inundações e saneamento, combinados com o operador booleano AND. Foram incluídos artigos completos, publicados em português. Excluíram-se trabalhos duplicados, resumos, editoriais, cartas ao leitor e estudos sem relação direta com o tema.

## RESULTADOS

Os artigos selecionados demonstraram a correlação entre eventos climáticos extremos, como inundações, e o aumento dos casos de leptospirose. Destacaram-se a necessidade de ações preventivas, de planejamento e da atuação da gestão pública no controle da situação. Também foi enfatizada a importância do saneamento ambiental e do enfrentamento de outros agravos à saúde relacionados a desastres ambientais.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

A análise evidenciou a relação direta entre inundações e o aumento dos casos de leptospirose, reforçando a necessidade de políticas públicas voltadas ao saneamento básico e à resposta eficaz diante de desastres ambientais.

## CONTRIBUIÇÕES PARA A ENFERMAGEM

A enfermagem tem papel fundamental na prevenção e no controle da leptospirose, por meio da educação em saúde, da identificação precoce de casos e da articulação intersetorial para a mitigação dessa problemática.

Descritores (DeCS – ID): Leptospirose - D007922; Inundações - D055868; Saneamento - D012499.

Modalidade: estudo original ( ) relato de experiência ( ) revisão da literatura (X)

Eixo Temático: Impactos das mudanças climáticas e ambientais e as ações da enfermagem.

## REFERÊNCIAS

- 1 Moreira JPDC, Freitas FMD, Dias TC, Guimarães CSDO. Enchente do Rio Taquari no estado do Rio Grande do Sul em setembro de 2023 e sua relação com o aumento do número de casos de Leptospirose na região. Braz J Hea Rev. 16 de dezembro de 2024;7(10):e75516.
- 2 Silva AEP, Latorre MDRDDO, Chiaravalloti Neto F, Conceição GMDS. Tendência temporal da leptospirose e sua associação com variáveis climáticas e ambientais em Santa Catarina, Brasil. Ciênc saúde coletiva. março de 2022;27(3):849–60.
- 3 Lobão LM, Bastos G, Hammer F, Porto G, Almeida Í. Avaliação temporal da leptospirose e os índices de precipitação nas capitais do sudeste do Brasil. RSD. 2021;9(3):1–15.

1 Graduada em Enfermagem. Universidade do Estado do Pará.

[virnagomes07@gmail.com](mailto:virnagomes07@gmail.com)

2 Graduada em Enfermagem. Universidade do Estado do Pará.

3 Graduada em Enfermagem. Universidade do Estado do Pará.

4 Enfermeira. Universidade Pitágoras Unopar Anhanguera.