



04 a 07
DE JUNHO

Hotel Girassol Plaza
101 Norte, Rua N15 A, Conj. 2, Lote 4
Plano Diretor Norte, Palmas - TO



Trabalhos Científicos

Título: Leptospirose No Brasil: Uma Análise Epidemiológica De Notificações Na Região Norte Entre 2020- 2024

Autores: BIANCA PINHEIRO RIBEIRO (AFYA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE PALMAS), CAMILA SCHNEIDER CAVALINI (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE), ISADORA PEDROCHE DA ROCHA (UNIVERSIDADE UNICESUMAR), MATEUS DA SILVA AGUIAR (AFYA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE PALMAS)

Resumo: A leptospirose é uma infecção bacteriana transmitida pela urina de animais infectados, especialmente ratos, por meio de contato da pele ou mucosas com água contaminada. Antes considerada rural, é agora prevalente em áreas urbanas, afetando principalmente populações em situação de vulnerabilidade socioeconômica. Seus fatores de risco incluem saneamento precário e alta densidade populacional. Classificada como Doença Tropical Negligenciada, sofre com desinteresse político e escassez de investimentos. Casos significativos foram relatados no estado do Acre, destacando falhas estruturais como saneamento inadequado e baixa coleta de resíduos."Avaliar as notificações de Leptospirose na Região Norte do Brasil entre os anos de 2020 - 2024" presente estudo trata-se de uma investigação epidemiológica de natureza observacional, com abordagem ecológica e temporal, utilizando dados secundários oriundos do Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS), sob a responsabilidade do Departamento de Informática do SUS (DATASUS). As variáveis analisadas incluem as internações hospitalares categorizadas por sexo, faixa etária (de menores de 1 ano a 19 anos), região de notificação (Região Norte) e registros de casos notificados no período de janeiro de 2020 a dezembro de 2024. A extração dos dados foi realizada considerando o ano de atendimento, e o tratamento e análise estatística descritiva foram conduzidos por meio do software Microsoft Excel."Durante o período de 2020 a 2024, foram registrados 12.013 casos de leptospirose no Brasil, sendo 1.429 notificações provenientes da Região Norte. Entre indivíduos com idades inferiores a 1 ano e até 19 anos, foram reportados 333 casos no mesmo intervalo. Os dados demonstram uma variação anual no número de notificações, com 59 casos registrados em 2020, 63 em 2021, 72 em 2022, 100 em 2023 e uma redução para 39 notificações em 2024. A discrepância nos registros pode ser parcialmente explicada pela possibilidade de subnotificação, especialmente durante o período da pandemia de SARS-CoV-2, vigente entre os anos de 2020 e 2022, que pode ter aumentado o número de subnotificações."A leptospirose, enquanto Doença Tropical Negligenciada, apresenta uma significativa carga epidemiológica no Brasil, com impacto expressivo em regiões vulneráveis, como a Região Norte, e entre populações jovens. A variação temporal nos casos registrada entre 2020 e 2024 evidencia os desafios estruturais. Tais achados reforçam a necessidade de aprimoramento das políticas públicas, com foco no fortalecimento da vigilância epidemiológica, ampliação do saneamento básico, capacitação contínua dos profissionais de saúde e implementação de campanhas educativas. Essas ações são fundamentais para a mitigação dos impactos da leptospirose e para a promoção da equidade em saúde no país