



22 A 26  
DE OUTUBRO  
DE 2024  
FLORIANÓPOLIS - SC



## Trabalhos Científicos

**Título:** Análise Comparativa Dos Casos De Internação Hospitalar E De Mortalidade Por Leptospirose, Em Pacientes Pediátricos, Entre Janeiro A Maio De 2023 E 2024, No Nordeste

**Autores:** EMANUELLE NÓBREGA DE MEDEIROS COELHO (MÉDICA RESIDENTE DE PEDIATRIA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO), AMANDA GABRIELE ALVES COBINIANO DE MELO (ACADÊMICA DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ), DANIELLY PAMELLA TEIXEIRA BARBOSA (MÉDICA RESIDENTE DE PEDIATRIA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE), JOSYANNEYDE DHEYME NASCIMENTO RODRIGUES (MÉDICA RESIDENTE DE PEDIATRIA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO), LUANN BAMBACH MARINHO (ACADÊMICO DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ), MARIA LUÍZA ALVES COBINIANO DE MELO (MÉDICA RESIDENTE DE PEDIATRIA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE), MARIA LUIZA RODRIGUES BARBOSA DE MELO (MÉDICA RESIDENTE DE PEDIATRIA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO), RAFAELLA CARDOSO GONZALEZ RODRIGUES (MÉDICA RESIDENTE DE PEDIATRIA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO), AMANDA GUIMARÃES LOUREIRO (ACADÊMICA DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ)

**Resumo:** A leptospirose é uma doença infecciosa febril aguda, transmitida por exposição direta ou indireta à urina de animais infectados pela bactéria *Leptospira*, sendo que a sua penetração ocorre em peles com lesões ou em mucosas. Epidemiologicamente, é a zoonose com maior índice no mundo. Os sinais e sintomas envolvem: febre, inapetência, dor muscular, principalmente, na panturrilha, cefaleia, náuseas e vômitos. Por ter um alto potencial de letalidade é crucial que haja diagnóstico e tratamento precoce. Analisar e comparar os dados estatísticos relacionados às internações hospitalares por leptospirose, em pacientes pediátricos, entre os anos de 2023 e 2024, na região Nordeste. Estudo epidemiológico, descritivo, retrospectivo, de base populacional, cujas informações são referentes ao período de janeiro a maio de 2023 e comparado com o de 2024. Os dados foram coletados do Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS), na plataforma do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Tendo como variáveis número de internação, óbitos, sexo e faixa etária até quatorze anos, tanto em âmbito regional quanto nacional. Durante o período analisado, foram notificados 50 casos de internação hospitalar devido a leptospirose entre o público infantil, no Nordeste. Sendo que, no ano de 2023, representou 60% (30) dos casos e, em 2024, 40% (20). Nesse sentido, observando uma redução de cerca de 33,3% nos dados regionais, associado a isso, no país, foi observado uma diminuição de 23,8%, saindo de 105 casos para 80, no ano atual. Entre a região Nordeste, o estado de Pernambuco encontra-se em primeiro lugar com maior número de casos, sendo que em ambos os anos correspondendo a 40% do total de registros. Nacionalmente, o Nordeste foi responsável por 28,5%, em 2023, e por 25%, em 2024, estando em segunda colocação entre as regiões com maior número de internação do país entre os dois anos em discussão, estando o Sudeste em primeiro colocado. Em 2023 e 2024, o sexo masculino foi o com mais casos, equivalendo a 73,3% (22) e 70% (14) respectivamente. Correlacionando com as demais regiões e com o Brasil, nota-se semelhanças. No Nordeste e no Brasil, a faixa etária mais acometida não mudou entre os anos, sendo o grupo de 10 a 14 anos os mais vulnerável à doença, correspondendo a 50,81% de todos os casos. Tendo em vista os registros de óbitos por Leptospirose, em 2023, obteve-se 2 casos, estando na região Sudeste e na Norte, sendo um de cada sexo e todos entre 10 a 14 anos, já, em 2024, não há registros. Tendo os resultados apresentados, pode-se concluir que a redução dos casos de internação hospitalar por Leptospirose entre o público pediátrico assemelha-se com os dados nacionais. Além disso, pode-se observar que o sexo masculino e a faixa etária entre 10 e 14 anos foram as variáveis com maior notificação no Nordeste, coincidindo com os registros nacionais.