

## **Manifestações Clínicas mais graves da Leptospirose no município de Maceió- Alagoas**

**Eliane G. N. Leite<sup>1</sup>; Luana S. Nunes<sup>1</sup>; Nayara F. E. Santo<sup>1</sup>; Cecília G. V. Lopes<sup>2</sup>.**

*<sup>1</sup>Residente em saúde da família pela Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas - UNCISAI, Caixa Postal 113, 57010-300 Maceió, AL, Brasil. Email: elianenunesleite@yahoo.com.br. <sup>2</sup>Coordenadoras da vigilância Epidemiológica do município de Maceió, AL, Caixa Postal , 57020-470 Maceió, AL, Brasil.*

A leptospirose é uma doença infecciosa de apresentação múltipla que varia desde um processo latente até formas graves, estas, ocorrem em apenas 5 a 10 % dos indivíduos infectados. O objetivo do trabalho foi investigar as principais manifestações clínicas graves da leptospirose no município de Maceió entre 2010 e 2015. Trata-se de um estudo epidemiológico descritivo. Os dados foram coletados do SINANET (2010-2015), através do software TabWin32 na base de dados da Secretaria Municipal de Saúde de Maceió - AL. Foram utilizadas as seguintes variáveis para análise: alterações cardíacas, alterações respiratórias, icterícia, hemorragia pulmonar, insuficiência renal, meningismo, hospitalização, evolução. Os dados foram analisados no programa Microsoft Excel 2010. Do total da amostra 339, (65,1%) dos casos foram confirmados, 34,2% foram descartados e 0,6% inconclusivos. As pessoas do sexo masculino (77,3%) e as faixas etárias entre 15 e 59 anos (82,6%) são as mais acometidas. As principais manifestações clínicas foram: icterícia (56,3%), insuficiência renal (24,2%), alteração respiratória (23%), hemorragia pulmonar (6,2%), alteração cardíaca (4,1%) e 0,6% referiram meningismo. Percebeu-se que a icterícia é a manifestação clínica da infecção por leptospira mais prevalente entre as condições clínicas mais graves da doença. Conclui-se dessa maneira, que devem ser intensificadas as ações de promoção e prevenção da saúde, bem como a implementação do protocolo de atendimento hospitalar, visto que esse agravo impacta tanto para a economia do país como para a melhora da qualidade de vida das pessoas expostas as vulnerabilidades que proporcionam tais afecções.

**Palavras-chave:** Leptospirose, Saúde Pública, Sinais e Sintomas, Vigilância Epidemiológica.