

Perfil epidemiológico da leptospirose humana em um município da região metropolitana de Curitiba-PR

Caroline Constantino¹; Danieli M. dos Santos¹; Leonardo P. dos Santos²; Glaucia B. Guimarães¹; Vivien M. Morikawa³; Marcia O. Lopes³

¹ *Residência Multiprofissional em Saúde da Família, Universidade Federal do Paraná, 80060-240 Curitiba, PR, Brasil.* ² *Secretaria Municipal de Saúde, Prefeitura Municipal de Piraquara, 83306-120 Piraquara, PR, Brasil.* ³ *Departamento de Saúde Comunitária, Universidade Federal do Paraná, 80060-240 Curitiba, PR, Brasil.*

A leptospirose é uma importante zoonose negligenciada causada por bactérias espiroquetas do gênero *Leptospira*, de ocorrência global, relacionada à condição socioeconômica e sanitária da população. Objetivou-se avaliar o perfil epidemiológico da leptospirose humana no município de Piraquara, área de manancial na região metropolitana de Curitiba-PR. Utilizou-se o banco de dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) no período de 01 de janeiro de 2010 a 31 de maio de 2016. Os dados foram compilados e analisados utilizando o Microsoft Excel. No período analisado foram notificados 113 casos, sendo 33 (29,2%) confirmados, 27 (81,8%) destes com necessidade de hospitalização e um óbito (3%) por leptospirose registrado, caracterizando a gravidade da doença. O maior número de casos confirmados foi registrado nos meses de dezembro a março (66,7%), sendo 2011 o ano com o maior número de casos confirmados (39,4%) no período analisado. A maior fonte notificadora foram os hospitais das cidades adjacentes totalizando 67 (59,3%) do total notificado. Pessoas do sexo masculino em faixa etária produtiva (18-49 anos) foram os mais acometidos representando 23 (69,7%) do total de casos confirmados, 7 (21,2%) tinham relação com o trabalho, sendo a ocupação predominante a de trabalhador de construção civil, e 27 (81,8%) provinham de área urbana. As principais situações de risco identificadas foram acesso a locais com sinais de roedores, contato com água ou lama de enchente, cursos d'água, terreno baldio e contato direto com roedores. Os principais sintomas registrados foram febre, mialgia, cefaleia, vômito e dor na panturrilha. A leptospirose é a principal zoonose notificada no município estudado, portanto torna-se necessário conhecer as particularidades dos locais e da população em que ocorre a doença para o planejamento de medidas eficazes de prevenção e controle.

Palavra-chave: notificação compulsória, *Leptospira* spp., zoonose.