

ANÁLISE DO RISCO EM DENGUE E POLÍTICAS DE AÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA (MG)

SOUZA, J. J. L. L.¹
MENDES, F. F.²
FARIA, A. L. L.³
FIALHO, E. S.⁴

¹ Graduando em Geografia da UFV – (bolsista PIBIC/CNPq)

jjlelis@yahoo.com.br

² Professor Adjunto da UFV

mendes@ufv.br

³ Professor Assistente I da UFV

andre@ufv.br

⁴ Professor Assistente I UFV

fialho@ufv.br

A persistência no acometimento de determinadas patologias tem se configurado como verdadeiro desafio aos investimentos em estratégias de prevenção. A dengue, em especial, possui caráter de enfermidade tipicamente urbana e tem seus eventos de epidemia vinculados a períodos chuvosos. Localizado na Zona da Mata mineira, o município de Viçosa não foge a esta regra. Além, apresenta em toda a série de registros, um maior registro de casos do dengue importados quando comparado aos casos autóctones, sendo o objetivo deste trabalho a análise da manifestação espacial e temporal das duas categorias patológicas. Nesse âmbito, julga-se de sumária importância a elaboração de um diagnóstico que conjugue a existência de ambos os casos e outros fatores, para que possam ser orientadas ações mais efetivas em nível municipal. A metodologia da pesquisa consistiu no levantamento dos casos autóctones e importados registrados no período entre os anos de 1998 e 2005 no banco de dados do SINAM. Os dados foram geoespacializados com auxílio do *software ArcView 3.2^R* segundo bairro de residência do enfermo e recortes anuais. Os resultados indicam que foi observada uma difusão do número de casos, da região central em direção aos bairros periféricos, seguida por um recuo para o centro a partir do ano de 2003. Com relação aos casos autóctones, estes estiveram restritos à zona central e a uma pequena área circunvizinha durante todo o período estudado. Ambos os casos importados e autóctones aumentaram até o ano de 2002 e, foram reduzidos drasticamente a partir desse ano. Simultâneo, o número de imóveis inspecionados e a taxa de infestação acompanharam tal movimento. Na medida em que as atuais estratégias de prevenção são realizadas periodicamente em todos os bairros, focadas no levantamento de pontos potenciais de foco, como cemitérios, tais medidas podem ser apontadas como umas das causas na redução dos casos de dengue autóctone. Contudo, visto que a maior concentração de registros importados está localizada nos mesmos bairros de casos autóctones e nos de maior concentração populacional, é necessário que se estabeleçam ações melhor focalizadas de controle do vetor nessas áreas, de forma a evitar possíveis surtos futuros. Tais medidas devem ser exercidas ainda de acordo com outros fatores, como variações dos elementos climáticos no ano e caracterização do peridomicílio infectado. Adicionalmente, deve-se buscar uma melhor cooperação com os municípios da microrregião nas atividades de prevenção e controle dos vetores.

Palavras-Chave: Dengue; Políticas de Saúde; Viçosa (MG).

ANALYSIS OF THE RISK IN PRIMNESS IS POLITICAL OF ACTION IN THE MUNICIPAL DISTRICT OF VIÇOSA (MG)

The persistence in the attack certain pathologies has if configured as true challenge to the investments in prevention strategies. To primness, especially, it possesses character of illness typically urban and it has their epidemic events linked to rainy periods. Located in the Area of the mining Forest, the municipal district of Viçosa the doesn't flee this rule. Beyond, it presents in the whole series of registrations, a larger registration of cases of the primness mattered when compared to the autochthonous cases, being the objective of this work the analysis of the space and temporary manifestation of the two pathological categories. In that extent, feels of summary importance the elaboration of a diagnosis that conjugates the existence of both cases and other factors, so that more effective actions can be guided in municipal level. The methodology of the research consisted of the rising of the autochthonous cases and mattered registered in the period among the years of 1998 and 2005 in the database of SINAM. The data were acted with aid of the software ArcView 3.2 R second neighborhood of the patient's residence and annual cuttings. The results indicate that a diffusion of the number of cases was observed, of the central area towards the outlying neighborhoods, following for an I retreat for the center starting from the year of 2003. Regarding the autochthonous cases, these were restricted to the central area and a small adjacent area during the whole studied period. Both imported cases and autochthonous they increased until the year of 2002 and, they were reduced drastically to leave of that year. Simultaneous, the number of inspected properties and the infestation tax accompanied such movement. In the measure in that the current prevention strategies are accomplished periodically in all of the neighborhoods, focused in the rising of potential points of focus, as cemeteries, such a measured ones can be pointed as some of the causes in the reduction of the cases of autochthonous primness. However, because the largest concentration of imported registrations is located in the same neighborhoods of autochthonous cases and us of larger population concentration, it is necessary that they settle down actions better focused of control of the vector in those areas, in way to avoid possible future outbreaks. Such a measured ones should still be exercised in agreement with other factors, as variations of the climatic elements the year and characterization of the infected household. Additionally, a better cooperation should be looked for with the municipal districts of the area in the prevention activities and control of the vectors.

Words key: Dengue fever; Politics of health; Viçosa (MG).