

Dispersão espacial das notificações dos casos de dengue no período de 2010-2014 em Coxim/MS

Jhonny M. Paixão¹, Polliany S. Moreira¹, Flávia Renata S. Zuque¹, Maria Angelina S. Zuque², Ana Carolina Z. Medeiros³, João Victor Z. Medeiros³

¹Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, UFMS/CPCX, Coxim/MS. ²Faculdades Integradas de Três Lagoas, FITL. Três Lagoas/MS. ³Universidade Camilo Castelo Branco, UNICASTELO, Fernandópolis/SP

A dengue é considerada um dos maiores problemas de saúde pública no Brasil e os casos de dengue estão associados a diversas condições socioambientais que promovem o desenvolvimento e a proliferação de seu vetor. Com o objetivo de observar a dispersão das notificações de dengue no município de Coxim – MS, no período de janeiro de 2010 a dezembro de 2014, foi realizado um estudo transversal, descritivo, retrospectivo, com abordagem quantitativa e com análise dos dados secundários dos impressos de notificações dos casos de dengue, obtidos na Vigilância Epidemiológica do município. No período de 2010 a 2014 foram realizadas 1620 notificações de casos suspeitos de dengue, sendo (n=606) em 2010, (n=283) em 2011, (n=81) em 2012, (n=605) em 2013 e (n=45) 2014. Quanto à sazonalidade, observou-se que o maior número de notificações ocorre no primeiro trimestre; contudo, as notificações iniciaram no mês de novembro e aumentaram progressivamente até fevereiro, sendo este o mês com maior número de notificações em todos os anos, após este período ocorreu um declínio no número de notificações. Durante o período estabelecido, observou-se que a proporção de casos descartados em relação aos casos notificados representou mais de 50%, exceto no ano de 2013. Quanto à região do município, os maiores números de notificação são provenientes dos bairros periféricos do município, os quais apresentam características comuns como: alta densidade populacional; ausência de rede de esgoto, presença de conjuntos habitacionais e terrenos baldios; a área central permanece com alto número de notificações durante todo o período. Também pode-se observar o aumento do número de bairros com notificação dos casos de Dengue e do aumento de notificações de alguns bairros. Sendo assim, observa-se a importância do preenchimento correto dos impressos de notificação e para o desempenho do planejamento de ações de controle da Dengue.

Descritores: Dengue, Dispersão espacial, Epidemiologia.