



ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO DAS ARBOVIROSES EM ESPINOSA-MG: UMA EXPERIÊNCIA EXITOSA

Aline Souza Silva¹; Kesia Barbosa dos Reis²; Rogério Machado de Sales Filho¹; Thallyta de Sousa Lima²; Valdemar Rodrigues dos Anjos³; Victoria Sabrina Ferreira de Assis².

¹Faculdades Integradas Padrão (Guanambi/Afya), Guanambi-BA, Brasil.

²Centro Universitário do Norte de Minas, Montes Claros-MG, Brasil.

³Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais (SES/MG), Brasil.

Introdução: As arboviroses, como a dengue, chikungunya, zika e febre amarela, representam um sério problema de saúde pública devido à sua capacidade de disseminação e às graves complicações que podem causar. Essas doenças são transmitidas por vetores, como mosquitos, e podem resultar em epidemias com impactos significativos na saúde dos indivíduos, incluindo problemas neurológicos, articulares e hemorrágicos. **Objetivo:** Relatar experiência do município de Espinosa-MG no enfrentamento das arboviroses durante os anos de 2022 e 2023. **Materiais e Métodos:** No ano de 2022, o município de Espinosa registrou o primeiro caso de óbito por Dengue em Minas Gerais e, devido às possibilidades de novos episódios de alta transmissão, medidas de enfrentamento foram intensificadas. Uma visita técnica do Núcleo de Vigilância Epidemiológica da Superintendência Regional de Saúde de Montes Claros foi realizada, resultando na criação e implementação de um plano de contingência para o período correspondente. Além disso, houve uma ampliação do número de representantes no comitê municipal de enfrentamento às arboviroses para a inclusão de parcerias sociais. Foram reforçadas as ações educativas por meio de competições recreativas, passeatas, mídias sociais, blitz instrutiva de combate à dengue. O sistema de informação foi aprimorado para divulgação regular de boletins epidemiológicos dos casos, realização de dia “D” nas comunidades. Nas localidades mais afetadas, foram intensificadas as ações de controle vetorial. Durante visitas domiciliares, foram localizadas falhas no processo de notificação de casos no Sistema de Informação de Agravos de Notificação que passavam despercebidos ou subnotificados. De modo a evitar lacunas no processo, foi desenvolvida uma estratégia para reforçar o fluxo de encaminhamento rápido dos casos notificados nas redes de saúde ao Setor de Vigilância Ambiental (Controle de endemias) para serem realizadas as atividades de bloqueio de transmissão antes que o vírus fosse transmitido a outras pessoas. **Resultados:** Foi observado, no ano atual, no período em que historicamente os índices costumam diminuir, que houve uma grande diferença, ocasionando mudança da curva epidêmica referente ao período sazonal (janeiro – junho). Comparando os anos de 2022 e 2023, foram notificados 1.342 casos de arboviroses em 2022 com um total de 2 óbitos confirmados, enquanto em

SEMINÁRIO MACRORREGIONAL DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA 2023: *Desafios e Perspectivas*, 2023, Montes Claros. **Anais eletrônicos** [...]. Secretaria Estadual de Saúde de Minas Gerais, Superintendências Regionais de Saúde. Revista Bionorte, Montes Claros, v. 12, suppl. 4, 2023. Disponível em: <http://revistas.funorte.edu.br/revistas/index.php/bionorte/index>





2023 foram notificados 403 casos, sem ocorrência de óbitos, dados que evidenciaram redução significativa e positiva com relação aos dados epidemiológicos do município durante o período analisado. **Conclusão:** Portanto, as devidas orientações e ações mostraram eficácia das estratégias implementadas, o que culminou diretamente nos índices positivos atingidos pelo município e, conseqüentemente, na preservação da saúde da população. Destaca-se a importância da Vigilância Epidemiológica desde a identificação, notificação, propostas de ações de enfrentamento até a eliminação ou mitigação da doença.

Palavras-chave: Dengue. Arbovírus. Estratégias Locais de saúde.

SEMINÁRIO MACRORREGIONAL DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA 2023: *Desafios e Perspectivas*, 2023, Montes Claros. **Anais eletrônicos** [...]. Secretaria Estadual de Saúde de Minas Gerais, Superintendências Regionais de Saúde. Revista Bionorte, Montes Claros, v. 12, suppl. 4, 2023. Disponível em: <http://revistas.funorte.edu.br/revistas/index.php/bionorte/index>

