

Trabalho apresentado no 19º CBCENF

Título: AVALIAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DE CASOS POSITIVOS DE PLASMODIUM VIVAX E PLASMODIUM FALCIPARUM EM JI-PARANÁ/RO

Relatoria: HOSANA NOLASCO DOS SANTOS ALVES
Rosineide Vieira Góis

Autores: Daiane de Souza Lopes
Giselle Cristina Andrade
Alinny Rezende dos Santos

Modalidade: Pôster

Área: Educação, Gestão e Política

Tipo: Pesquisa

Resumo:

A malária, que apesar de muito antiga, continua sendo um problema de grande impacto no mundo, afetando cerca de 250 milhões de pessoas em mais de 109 países, possui sintomas que podem variar de acordo com a espécie e a cepa do plasmódio, bem como a resistência ou imunidade do paciente. A transmissão da malária ao homem se dá através da picada da fêmea de mosquitos do gênero Anopheles, e com sintomas clássicos que é constituída por calafrios, febre intermitente e cefaléia. Este estudo objetivou avaliar o panorama epidemiológico da malária no município de Ji-Paraná-Rondônia entre os anos de 2005 a 2015. Realizou-se um estudo epidemiológico do tipo transversal e retrospectiva. A coleta de dados foi no Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica (SMEP-MALÁRIA), obtidos junto a vigilância epidemiológica do município de Ji-Paraná. Efetuou-se a média anual de forma percentual simples dos casos positivos para malária em função do período proposto, utilizando o programa Microsoft Excel®. Constatou-se que em Ji-Paraná foram notificados 8.023 casos positivos de malária nos anos de 2005 a 2010, onde em nenhum deles o IPA é considerado de alto risco, havendo redução exponencial no decorrer dos anos avaliados. Houve diferença estatística significativa na média sazonal, tendo como principal agente etiológico o Plasmodium vivax. Ações de prevenção e combate aos vetores da malária justificam a diminuição no número de casos da doença, evidenciando que está sendo eficaz o trabalho desenvolvido pelos órgãos responsáveis.