



IDENTIFICAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS E CLÍNICO OPERACIONAIS DOS CASOS DE MALÁRIA NO ESTADO DE MATO GROSSO.

ANNA EMILY FARIAS DE MELO; VALÉRIA KATIA GARDINO; VICTOR VITORINO LIMA

Introdução: A malária é uma doença infecciosa negligenciada. Cerca de 99% da transmissão no Brasil, está concentrada na região da Amazônia Legal que é composta por nove estados, incluindo Mato Grosso. **Objetivos:** Frente ao exposto, a atual pesquisa tem como objetivo de detectar as características sociodemográficas e clínico operacionais dos casos de Malária; tratando-se de um estudo ecológico, no qual as unidades de análise foram os municípios do estado de Mato Grosso. **Métodos:** A população utilizada no estudo foi constituída pelos casos positivos para malária entre 2011 a 2021 registrados no Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da malária (SIVEP-malária) do estado de Mato Grosso utilizando a ficha de notificação de casos de Malária. **Resultados:** Nos resultados obtidos foram identificados no estado de Mato Grosso 20.819 casos entre 2011 a 2021 e dentre os principais achados observou-se que o sexo masculino apresentou maior incidência, as faixas etárias mais acometidas ficaram entre 20 a 59 anos, representando 83,8 % dos casos. Quanto a raça, os mais afetados pela malária no período do estudo, foram os povos indígenas, entre os não indígenas, as maiores incidências foram em pessoas de raça amarela. Em relação a escolaridade, verificou-se que a maioria dos infectados estão enquadrados nos que possuem somente ensino fundamental incompleto 51,8%. **Conclusão:** Em relação às características clínicas, a espécie infectante predominante da malária no estado foi o Plasmodium vivax. A alta incidência desta espécie pode estar associado à alteração do ecossistema. O exame de gota espessa ou esfregaço foi o mais utilizado, apresentando resultados positivos de 96,05%. Referente aos tipos de lâminas, foi verificado que 89,84% das notificações foram através de detecção passiva, e detecção ativa 10,15%. Foi indicado que a incidência da malária afeta a população masculina de faixa etária ativa economicamente, com menor grau de escolaridade e com baixo poder socioeconômico. Outro dado relevante encontrado, refere-se a taxa de incidência da malária nos povos indígenas, que é alta. A espécie infectante predominante da malária no estado foi o Plasmodium vivax e o exame mais utilizado, foi o de gota espessa.

Palavras-chave: **MALARIA; CASOS; MATO GROSSO; ESTUDO; POPULAÇÃO**