

## MALÁRIA POR *Plasmodium vivax*: SINAIS DE ALERTA DE GRAVIDADE ENTRE PACIENTES DA DEMANDA AMBULATORIAL, CUIABÁ (MT), 2001-2016

PASQUALOTTO, Ananda Louise<sup>1</sup>  
MUNDEL, Gabriela Monique de Oliveira<sup>2</sup>  
FONTES, Cor Jesus Fernandes<sup>3</sup>

### Resumo

A malária grave é uma emergência médica e é causada tanto por *P. falciparum* quanto por *P. vivax*. O objetivo do presente estudo foi identificar e caracterizar os sinais de alerta de malária grave entre pacientes com infecção aguda por *Plasmodium vivax*. O estudo foi realizado com dados secundários de pacientes atendidos no Ambulatório de Malária do Hospital Universitário Júlio Müller, Cuiabá (MT), Brasil. Foram incluídos 1070 pacientes atendidos no período de 2001 a 2016, sendo que 64 (6,0%) deles apresentaram algum sinal gravidade para malária, de acordo com os critérios da Organização Mundial de Saúde. Sinais de alerta de gravidade foram frequentes entre crianças e adolescentes (20,3%) e entre indivíduos do sexo masculino (76,2%), embora sem diferença estatística. Indicadores de exposição prévia à transmissão de malária não apresentaram associação com sinais de gravidade. As únicas alterações laboratoriais (não definidoras de gravidade) que apresentaram associação com a presença de sinais de alerta foram a hipoalbuminemia ( $p < 0,001$ ) e a elevação da desidrogenase láctica ( $p = 0,003$ ). Conclui-se que os sinais de alerta de gravidade estão presentes na malária por *P. vivax*, embora não estejam associados com a ocorrência de gravidade. É importante alertar os profissionais de saúde sobre o potencial de gravidade das infecções por *P. vivax*, destacando que a hipoalbuminemia pode representar um indicador sensível a ser acrescentado no rol de critérios definidores de maior potencial de gravidade nesse tipo de malária.

**Palavras-chave:** Malária. *Plasmodium vivax*. Sinais de alerta.

---

<sup>1</sup>Graduanda do Curso de Medicina da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED, 2016. E-mail: anandalouise\_@hotmail.com

<sup>2</sup>Graduanda do Curso de Medicina da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED, 2016. E-mail: gabrielamonique92@hotmail.com

<sup>3</sup>Doutor em Medicina Tropical pela Universidade Federal de Minas Gerais, 2001; Mestre em Medicina Tropical pela Universidade Federal de Medicina Tropical, 1990; Graduado em Medicina pela Universidade Federal de Minas Gerais, 1981. E-mail: corfontes@gmail.com