

### EPIDEMIOLOGIA DOS PACIENTES ATENDIDOS NO PROGRAMA DE MALÁRIA NA UNIDADE DE SAÚDE DA PEDREIRA, EM BELÉM

EPIDEMIOLOGY OF PATIENTS ATTENDED IN THE MALARIA ASSISTANCE CARE PROGRAM AT "UNIDADE DE SAÚDE DA PEDREIRA" IN BELÉM

Heloísa Helena Moreira de Moraes BARBOSA, Deyvid Ribeiro de CARVALHO, Gabriel CANTANHEDE, Marcelo Victor SERRATE PEREIRA, Rômulo Augusto da Silva BATISTA e Ronaldo Rabelo RODRIGUES.

**Introdução:** A malária é uma doença endêmica, que afeta cerca de 3,7 milhões de pessoas por ano no mundo. No Brasil, 99,9% dos casos de malária ocorrem na região da Amazônia Legal, na qual o Pará está inserido. Sendo uma importante causa de morbidade e mortalidade nesta região e considerada uma endemia.

**Objetivo:** Analisar a epidemiologia dos pacientes atendidos pelo programa de Malária da Unidade Básica de Saúde da Pedreira, período de janeiro de 2004 a setembro de 2005, diagnosticados por teste da gota espessa no mesmo local de referência.

**Método:** Coletados dados de 40 pacientes matriculados no programa de malária da Unidade Básica de Saúde da Pedreira, organizados em protocolo de pesquisa que continha: Identificação; sexo; idade; grau de instrução; município de residência; principal ocupação nos últimos 15 dias (atividade exercida); local provável de infecção; resultado do exame (parasitos/mm<sup>3</sup>-parasitemia expressa em cruzes) e tratamento mais utilizado. Para as pacientes do sexo feminino avaliou-se a ausência ou presença de gravidez, como fator relevante para a terapêutica. Verificou-se, ainda, a presença de sintomatologia informada para a realização do exame da gota espessa. De acordo com a natureza de variáveis estudadas foi aplicada análise estatística descritiva, para posterior informação sobre os valores percentuais dos dados analisados.

**Resultados:** Quanto ao sexo, 72,5% dos pacientes eram homens e 27,5% eram mulheres; a faixa etária de adultos jovens (55%) de 21 a 40 anos; 100% residentes em Belém; quanto ao grau de instrução 60% analfabetos e 40% apresentavam escolaridade até o ensino fundamental; quanto à atividade ocupacional: 42,5% exerciam atividades de agropecuária, 22,5% de extrativismo; o maior número de infectados procedeu da Guiana Francesa em 12,5% dos casos, seguido do município de Bragança em 10% dos casos; a parasitemia mais prevalente relacionou-se à cepa de *Plasmodium vivax* (72,5%), tendo como mais frequente parasitemia de 2 cruzes (45%), seguida de 1 cruz (22,5%); a maioria dos pacientes (72,5%) foram medicados com Cloroquina feita em 3 dias, associada a Primaquina em 7 dias.

**Conclusão:** Verificou-se que a incidência maior foi de pacientes do sexo masculino, com idade entre 21-40 anos, atividade predominantemente rural, procedentes de Belém, analfabetos, com parasitemia de 2 cruzes, infectados por *Plasmodium vivax* e que realizaram tratamento preconizado pelo Ministério da Saúde, com droga Cloroquina associada a Primaquina

**DESCRITORES:** Malária, Plasmodio, endemia

Trabalho realizado como Conclusão de Estágio no Curso de Graduação de Medicina, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da Universidade do Estado do Pará-UEPA