



B0444

### **MALÁRIA: ESTUDO DE CASOS CLÍNICOS DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UNICAMP**

João Conrado Khouri dos Santos (Bolsista PIBIC/CNPq), Catarina M.S. Castiñeiras, Stefanie C.P. Lopes, Letuza Albrecht, Maria Luiza Moretti, Carlos E. Levy, Rodrigo N. Angerami (Coorientador) e Prof. Dr. Fabio Trindade Maranhão Costa (Orientador), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

A malária coloca mais de 3,3 bilhões de pessoas em risco, e é também a principal doença febril em pacientes que viajam para países tropicais. O HC-UNICAMP é um centro de referência para diagnóstico e atendimento de casos de malária no Estado de São Paulo, permitindo realização de pesquisa dos casos de malária na região. **Métodos e objetivos:** Estudo retrospectivo descritivo, com análise de 263 prontuários para caracterização do perfil clínico, epidemiológico e laboratorial dos casos de malária atendidos no HC-UNICAMP de 1998 a 2011. **Resultados:** 224 pacientes tiveram diagnóstico confirmado de malária. *Plasmodium vivax* foi implicado em 151 casos (67%), seguido pelo *P. falciparum* (30%) e pela infecção mista (3%). Foram 31 casos graves (14% do total). Nos casos de malária *vivax*, houveram complicações clínicas em 12% dos casos (18), enquanto que 18% dos casos (12) de malária *falciparum* foram graves. A diferença entre essas proporções para *P. vivax* e *P. falciparum* não foi significativa. **Conclusão:** A infecção por *P. vivax* pode ser responsável por casos de malária grave em proporção próxima à observada para o *P. falciparum* em casos importados em área extra-amazônica no Brasil, o que traz novas perspectivas para o entendimento de casos graves na malária *vivax*, comumente conhecida como uma infecção de baixa morbidade e letalidade.

Complicações malária - Plasmodium vivax - HC Unicamp