



ANÁLISE DE CASOS DE FEBRE MACULOSA BRASILEIRA NA REGIÃO DE CAMPINAS - SP (2007-2022) E PERCEPÇÃO DA POPULAÇÃO SOBRE A DOENÇA

EDUARDO HENRIQUE MARTINS; FELIPE RODRIGUES DAMASCENO; ISABELA VARGAS; MIRELLE AGUIAR SILVA; LEANDRO RODRIGUES

Introdução: A febre maculosa brasileira é uma doença infecciosa grave causada pela bactéria *Rickettsia rickettsii*, transmitida principalmente pelo carrapato *Amblyomma sculptum*. A doença evolui rapidamente e, se não diagnosticada e tratada prontamente com antibióticos, pode resultar em óbito entre 7 e 14 dias após o contágio. A região de Campinas, no estado de São Paulo, é uma área endêmica para a febre maculosa brasileira. **Objetivo:** Este estudo teve como objetivo analisar a incidência de casos e óbitos por febre maculosa nos municípios da região de Campinas - SP, entre 2007 e 2022, e avaliar o conhecimento da população sobre a doença por meio de um questionário online. **Metodologia:** A pesquisa é quantitativa e descritiva, coletando dados sobre casos e óbitos de febre maculosa na microrregião de Campinas entre 2007 e 2022, a partir do SINAN-DATASUS. Para entender a percepção da população sobre a doença, foi aplicado um questionário via Google Forms, com perguntas sobre sintomas, prevenção e conhecimento geral sobre a febre maculosa. **Resultados:** Os resultados indicaram que Campinas é o município com o maior número de casos (n=163) e óbitos (n=82) de febre maculosa na região. Homens, principalmente entre 20 e 59 anos, foram os mais afetados. Entre 2007 e 2022, a taxa de óbitos (n=236) representou 55% dos casos confirmados (n=426). O questionário contou com 125 participantes, majoritariamente mulheres (n=93), com idades entre 20 e 39 anos (n=80), residentes em Americana (n=56) e com ensino superior incompleto (n=68). **Conclusão:** Concluiu-se que Campinas lidera em casos e óbitos por febre maculosa na região. A população entrevistada mostrou boa percepção sobre a gravidade da doença, reconhecendo sua letalidade em uma região endêmica. Foram identificadas falhas no sistema de saúde, como a falta de triagem eficaz que incluía perguntas sobre a frequência em áreas rurais antes da consulta. A instalação de placas de advertência em áreas de infestação é recomendada como medida para reduzir o número de casos e a letalidade da febre maculosa em regiões endêmicas.

Palavras-chave: **AMBLIOMMA; CARRAPATO; ENDEMIA; INFESTAÇÃO; RICKETTSIA**