



II Congresso Brasileiro
Multidisciplinar em Urgência
e Emergência On-line

ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA E PREVALÊNCIA DA MORTALIDADE POR ACIDENTES DE MOTOCICLETA NO BRASIL NO ANO DE 2021

IZABELLE CORREIA TEREZIO; ALINE MALAQUIAS DE FREITAS

INTRODUÇÃO: Os acidentes de motocicletas têm sido uma preocupação crescente no Brasil, representando um desafio para a segurança no trânsito. Com o aumento da frota de motos nas últimas décadas, o país enfrenta uma série de questões relacionadas à segurança e à prevenção de acidentes envolvendo esse meio de transporte. O condutor de uma motocicleta fica muito exposto enquanto dirige, se comparado a outros veículos. Podendo causar lesões, ferimentos graves e até mesmo a morte. **OBJETIVOS:** O presente estudo tem como objetivo analisar as taxas de mortalidade por acidente de motocicleta, segundo faixa etária e regiões brasileiras, tendo como base o ano de 2021. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo epidemiológico, transversal, dos dados de óbitos por acidentes com motocicletas nas cinco regiões brasileiras, no ano de 2021. Os dados de óbitos foram extraídos do Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM) e os dados populacionais foram obtidos pelas projeções do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), ambos disponíveis no Departamento de Informática do SUS (DATASUS). A taxa de mortalidade foi calculada por meio da razão entre o número de óbitos por diabetes em cada faixa etária e a população correspondente, multiplicado por 100 mil. **RESULTADOS:** No período investigado ocorreram 11.942 óbitos por acidente de motocicletas no Brasil, que corresponde a taxa geral de 5,6 óbitos por 100 mil habitantes. A maior incidência de óbitos por esta causa foi na região centro-oeste com a taxa geral de (8,3/100 mil) e a menor, na região sudeste (3,7/100 mil). Em termos de faixa etária, o grupo com a maior prevalência foi em pessoas entre 20 a 39 anos com taxa geral de (9,4/100 mil). **CONCLUSÃO:** Os resultados sinalizam taxas de mortalidade muito altas em acidentes envolvendo motocicletas. Para lidar com esse problema, é essencial adotar uma abordagem abrangente, envolvendo investir em melhorias das vias, sinalizações adequadas e fiscalizações rigorosas. Além disso, é crucial promover campanhas educativas que abordem a importância do uso de equipamentos de segurança, como capacetes, bem como o respeito às regras de trânsito.

Palavras-chave: Motocicleta, Acidente, Epidemiologia, Mortalidade, Trânsito.