

IMPACTO ECONÔMICO E PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DAS INTERNAÇÕES POR TRAUMA DE MOTOCICLISTAS EM MATO GROSSO

Cássio Renê Sousa dos Santos¹, Millena Maria de Oliveira Ramos¹

¹Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT) (cassio.rene32@gmail.com)

Introdução: Os acidentes de trânsito envolvendo motociclistas representam um grave problema de saúde pública, resultando em alta morbimortalidade e gerando um impacto financeiro expressivo para o Sistema Único de Saúde (SUS). No estado de Mato Grosso, a dinâmica do trauma sobrecarrega os serviços de emergência e a alocação de recursos, com uma taxa de mortalidade superior à média nacional. **Objetivo:** Analisar o perfil epidemiológico e o impacto econômico das internações hospitalares decorrentes de acidentes de motocicleta em Mato Grosso nos últimos anos. **Metodologia:** Trata-se de um estudo epidemiológico, descritivo e retrospectivo, com abordagem quantitativa. Os dados foram extraídos do Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) através do Departamento de Informática do SUS (DATASUS), selecionando a Morbidade Hospitalar do SUS por Causas Externas, grupo V20-V29 (motociclistas traumatizados). As variáveis analisadas incluíram o número de internações, faixa etária, sexo e o valor total gasto pelo SUS com as Autorizações de Internação Hospitalar (AIH) para motociclistas no estado de Mato Grosso. A tabulação e a análise estatística descritiva foram realizadas utilizando planilhas eletrônicas. **Resultados:** A análise dos dados demonstra um predomínio absoluto de internações de pacientes do sexo masculino, concentrados principalmente na faixa etária de 20 a 39 anos, correspondendo à população economicamente ativa. Observa-se que os acidentes envolvendo motociclistas em Mato Grosso são responsáveis por quase 73% de todos os gastos do SUS com internações por acidentes de transporte terrestre no estado. Apenas em um período recente de análise anual, o estado destinou mais de 3,7 milhões de reais exclusivamente para internações de vítimas de motocicletas, evidenciando uma alta média de permanência hospitalar e a necessidade de intervenções ortopédicas e cirúrgicas complexas na fase aguda do trauma. **Considerações Finais:** O trauma envolvendo motociclistas em Mato Grosso gera um ônus financeiro desproporcional para a rede pública, figurando o estado entre os que mais comprometem recursos hospitalares com esse agravo. A análise de custos e o perfil epidemiológico reforçam a necessidade urgente de políticas públicas mais rigorosas de fiscalização e educação no trânsito, visando a prevenção primária e a otimização da gestão financeira na medicina de emergência.

Palavras-chave: Epidemiologia. Economia. Traumatologia.

Área Temática: Emergências de causas externas

PRINCIPAIS REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. **Banco de dados do Sistema Único de Saúde - DATASUS:** Sistema de Informações Hospitalares. Brasília: Ministério da Saúde, 2025.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Saúde Brasil:** uma análise da situação de saúde e da morbimortalidade por causas externas. Brasília: Ministério da Saúde, 2022.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE MEDICINA DE TRÁFEGO. **Diretrizes sobre acidentes de trânsito.**
São Paulo: ABRAMET, 2023.