



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DAS INTERNAÇÕES POR DOENÇAS DO APARELHO CIRCULATÓRIO ENTRE JOVENS ADULTOS EM MUNICÍPIOS DO VALE DO JEQUITINHONHA-MG (2014-2024)

CAMILLY GABRIELE OLIVEIRA DOS SANTOS; MARCO ANTÔNIO MORAIS SAMPAIO

Introdução: O Capítulo IX do CID-10 (I00-I99) classifica as doenças do aparelho circulatório em subgrupos como doenças cardíacas, hipertensivas, isquêmicas e cerebrovasculares. **Objetivos:** Analisar o perfil epidemiológico das internações por doenças do aparelho circulatório entre adultos jovens em municípios do Vale do Jequitinhonha-MG, no período de 2014 a 2024. **Metodologia:** Trata-se de um estudo ecológico, retrospectivo, quantitativo e descritivo. Os dados foram extraídos do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS), por meio da plataforma DATASUS, abrangendo o período de janeiro de 2014 a dezembro de 2024, e restringindo-se à Macrorregião de Saúde Jequitinhonha. Foram analisadas variáveis como sexo, idade (20-39 anos) e raça/cor dos pacientes, além da categorização das internações conforme o Capítulo IX da CID-10, que trata das doenças do aparelho circulatório. A análise foi conduzida por meio de estatística descritiva, enfocando a distribuição das internações segundo sexo e raça/cor. **Resultados:** Entre 2014 e 2024, foram registradas 3020 internações hospitalares por doenças do aparelho circulatório entre adultos jovens na Macrorregião de Saúde Jequitinhonha-MG. Do total de internados, 1235 (40,9%) eram homens e 1785 (59,1%) eram mulheres. Em relação à raça/cor, 471 (15,6%) pacientes eram brancos, sendo 169 (13,7%) homens e 302 (16,9%) mulheres. 2234 (73,9%) pacientes eram negros, sendo 947 (76,7%) homens e 1287 (72,2%) mulheres. Também foram registrados 24 (0,8%) indivíduos amarelos, sendo 10 (0,8%) homens e 14 (0,8%) mulheres. Por fim, 291 (9,6%) pacientes não tinham informação sobre a raça/cor. **Conclusão:** Os dados apresentados sugerem a necessidade de ações específicas para o público jovem adulto na Macrorregião de Saúde Jequitinhonha-MG, dada a alta taxa de internações por doenças do aparelho circulatório. A ausência de informações sobre fatores de risco, como o estilo de vida, limita a análise e indica a importância de estudos adicionais para uma compreensão mais abrangente da saúde cardiovascular na região.

Palavras-chave: **DOENÇAS DO APARELHO CIRCULATÓRIO; ; EPIDEMIOLOGIA; INTERNAÇÕES**