



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DAS INTERNAÇÕES HOSPITALARES POR INSUFICIÊNCIA CARDÍACA NO ESTADO DO PARANÁ EM IDOSOS (2019-2023)

GUILHERME AUGUSTO ARENSO BARBOSA; NATÁLIA CASTELAN LOPES; MIYOKO MASSAGO; MATEUS DE AMORIM ABOBOREIRA; LUCIANO DE ANDRADE

Introdução: A insuficiência cardíaca (IC) é uma das principais causas de internação por doenças cardiovasculares no Paraná, representando um desafio significativo para a saúde pública. **Objetivo:** Este estudo teve como objetivo analisar epidemiologicamente as internações hospitalares por IC em idosos no Paraná entre 2019 e 2023. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de natureza epidemiológica, quantitativa, retrospectiva e descritiva. Os dados populacionais foram obtidos das projeções do IBGE, enquanto as informações sobre internações por insuficiência cardíaca (CID-I50) foram extraídas do SIH-DATASUS. As taxas de internação foram calculadas para 10.000 habitantes, ajustadas por idade. As comparações entre as faixas etárias dentro de cada sexo foram realizadas usando ANOVA, e as comparações entre os sexos foram feitas com o teste t de Student. Por serem dados de domínio público, não foi necessária a aprovação pelo comitê de ética. **Resultados:** Os resultados mostraram que as taxas médias de internacionalização por IC foram significativamente diferentes entre homens ($6,45 \pm 1,09$) e mulheres ($4,42 \pm 0,63$), com um valor de p de 0,0028. Nos homens, as médias de internação aumentaram progressivamente com a idade: $2,63 \pm 0,56$ para 60 a 64 anos, $4,16 \pm 0,59$ para 65 a 69 anos, $5,76 \pm 0,85$ para 70 a 74 anos, $7,89 \pm 1,68$ para 75 a 79 anos e $10,74 \pm 1,48$ para 80 anos ou mais, com diferenças significativas entre os grupos etários ($p < 0,0001$). Nas mulheres, observaram-se um padrão semelhante: $1,92 \pm 0,41$ para 60 a 64 anos, $2,95 \pm 0,50$ para 65 a 69 anos, $4,63 \pm 0,78$ para 70 a 74 anos, $6,64 \pm 0,86$ para 75 a 79 anos e $9,17 \pm 1,2$ para 80 anos ou mais, também com diferenças significativas entre as faixas etárias ($p < 0,0001$). **Conclusão:** identificaram-se diferenças significativas entre os sexos e as faixas etárias, destacando que homens acima de 80 anos são mais vulneráveis a internações por IC, reforçando a necessidade de disposições específicas para esse grupo populacional.

Palavras-chave: **MORBIDADE; INCIDÊNCIA; ENVELHECIMENTO; SEXOS; CARDIOPATIA**