



XII CONGRESSO
NORTE NORDESTE
DE GERIATRIA E
GERONTOLOGIA

06 A 08 DE JUNHO DE 2024

Mar Hotel - Recife-PE

Envelhecimento Plural: Diversidade e Inovação



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DE INTERNAÇÕES E ÓBITOS POR INFLUENZA EM PESSOAS IDOSAS NAS REGIÕES NORTE E NORDESTE NO PERÍODO DE 2019 A 2023

Yasmin de Freitas Melo Oliveira¹; Izadora Maria Santana da Costa²; Pedro Cavalcanti Teles Netto²; Maria Andreza de Melo Oliveira²; Victor Gabriel Costa Machado Teles²;

1. Afya - Faculdade de Ciências Médicas de Jaboatão dos Guararapes; 2. Universidade Tiradentes;

Introdução/Fundamentos

A influenza é uma doença respiratória infecciosa de origem viral que pode se apresentar desde a forma leve até as formas mais graves. Quando não ocorrem complicações, estima-se que sua cura aconteça em uma semana, no entanto, em algumas situações essas complicações podem tornar a infecção extremamente agressiva, principalmente em indivíduos com a imunidade mais baixa como os idosos. População essa que, mesmo com a utilização periódica de vacinas contra a influenza, apresenta pouca efetividade da resposta imunológica esperada, em decorrência da imunossenescência, caracterizada principalmente pela diminuição da auto-renovação de células T. Essas características próprias da população idosa levam essa ser uma das populações com maior número de internações e óbitos em decorrência da influenza.

Objetivos

Analisar a quantidade de internações e óbitos decorrentes da infecção por influenza na população idosa, e estabelecer as características epidemiológicas desse grupo.

Metodologia

Análise epidemiológica, descritiva e retrospectiva a partir dos dados do Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS) da plataforma do Departamento de Informática do SUS (DATASUS). Foram analisados dados referentes às internações por Influenza na região Norte-Nordeste, na faixa etária de 60 a 80 anos ou mais, no período de 2019 a 2023.

Referências Bibliográficas

AQUINO CAVALCANTE, Gilson et al. Fatores relacionados com a baixa adesão à vacina contra a influenza humana pelos idosos. *Enfermagem Brasil*, v. 19, n. 6, 2020.

ZHANG, Huimin; WEYAND, Cornelia M.; GORONZY, Jörg J. Hallmarks of the aging T-cell system. *The FEBS journal*, v. 288, n. 24, p. 7123-7142, 2021.

Leung, Vivian K Y, et al. "Excess Respiratory Mortality and Hospitalizations Associated with Influenza in Australia, 2007–2015." *International Journal of Epidemiology*, vol. 51, no. 2, 1 Aug. 2021, <https://doi.org/10.1093/ije/dyab138>.

Resultados e Discussões

Nos 16 estados que compõem a região Norte e Nordeste, foram registrados 19.205 internações por influenza, com liderança da região nordeste com 15.527 (80,84%) casos. O Maranhão foi o estado com maior número de internações, totalizando 3.909 (20,35%). A faixa etária mais acometida está a partir dos 80 anos, registrando 7.474 (38,91%), destes, 1.158 (15,5%) evoluíram para óbito, enquanto que houve menos registros entre 60 e 69 anos, totalizando 5.438 (28,31%). Do total de internações, 10.180 (53%) foram do sexo feminino e 9.025 (46,99%) do sexo masculino, sendo 12.669 (65,96%) dos pacientes da raça parda.

INTERNAÇÕES POR INFLUENZA EM PESSOAS IDOSAS NAS REGIÕES NORTE E NORDESTE NO PERÍODO DE 2019 A 2023

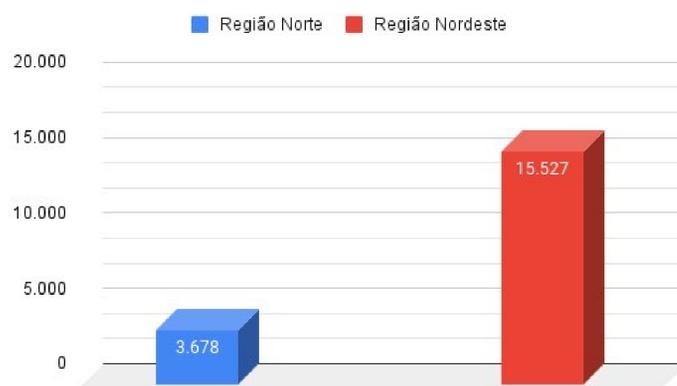


Figura 1. Gráfico das internações por influenza em pessoas idosas nas regiões Norte e Nordeste (2019 - 2023)

Conclusões

Analisando os dados coletados, infere-se o predomínio da região Nordeste em números de internações, com destaque ao Maranhão. Com relação à faixa etária, a população idosa acima de 80 anos apresentou os maiores números de internações e óbitos. Já entre os sexos, o feminino foi mais prevalente, enquanto a cor/raça parda foi a mais acometida.