



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 POR TRAUMATISMO INTRACRANIANO EM PESSOAS IDOSAS NAS REGIÕES NORTE E NORDESTE NO PERÍODO DE 2013 A 2023

Yasmin de Freitas Melo Oliveira<sup>1</sup>; Mídia Maria Nogueira Maia<sup>2</sup>; Marina Franco Oliveira<sup>2</sup>; Luka Guimarães Ribeiro<sup>2</sup>; Karen Luise Santana<sup>2</sup>;

1. Afya - Faculdade de Ciências Médicas de Jaboatão dos Guararapes ; 2. UNIT - Universidade Tiradentes, Aracaju, SE, Brasil.

## Introdução

O traumatismo cranioencefálico consiste em lesão física ao tecido cerebral que, temporária ou permanentemente, incapacita a função cerebral. As quedas na residência constituem o principal mecanismo de lesão e as condições médicas preexistentes são importantes fatores contribuintes. Dessa forma, a idade avançada coloca o paciente traumatizado em uma categoria de maior risco, na qual apresenta taxas de complicações e mortalidade mais altas em relação aos indivíduos mais jovens. Isso se deve parcialmente a condições médicas preexistentes, à diminuição das reservas fisiológicas dos pacientes idosos e à incapacidade de compensar lesões graves.

Sendo 12.297 (18,01%) na região Norte e 55.981 (81,98%) no Nordeste, apresentando maior prevalência no estado da Bahia com 14.601 (21,38%). Do total, 47.256 (68,7%) eram do sexo masculino, enquanto 21.455 (31,3%) eram do sexo feminino. Em relação à faixa etária, 41,76% dos pacientes tinham entre 60 a 69 anos, 33,16% 70 a 79 anos e 25,08% possuíam 80 anos ou mais. Ademais, observa-se um pico no número de internações no ano de 2022, representado por 7.957 (11,65%).

## Objetivos

Conhecer o perfil epidemiológico de pessoas idosas internadas por traumatismo intracraniano no período de 2013 a 2023 nas regiões Norte e Nordeste.

## Materiais e métodos

Trata-se de um estudo epidemiológico de caráter observacional transversal, realizado com dados disponíveis no Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) da plataforma do Departamento de Informática do SUS (DATASUS). Os dados são referentes às internações por traumatismo intracraniano em pessoas idosas nas regiões Norte e Nordeste, no período de 2013 a 2023, e foram coletados em Março de 2024.

## Resultados e Discussão

Conforme os dados do DATASUS, as regiões Norte e Nordeste registraram juntas 68.278 casos de internações por traumatismo intracraniano em pessoas idosas durante o período de 2013-2023.

Internações por traumatismo intracraniano por região

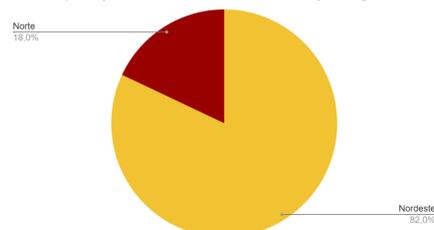


Gráfico 1. Distribuição da população idosa com internações por traumatismo intracraniano por região

Internações por traumatismo intracraniano por faixa etária

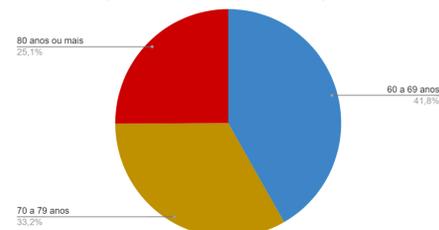


Gráfico 2. Distribuição da população idosa com internações por faixa etária

## Conclusões

Com a análise comparativa de internações por traumatismo intracraniano na população idosa, demonstra-se que há uma prevalência na região Nordeste, sexo masculino e idades entre 60 e 69 anos. Sendo observado um pico de internações no ano de 2022, equivalente a 11,5% da totalidade. Ademais, apresentou a Bahia como o estado mais prevalente entre as regiões analisadas.

## Referências Bibliográficas e Agradecimentos

BRASIL. Ministério da Saúde. DATASUS (Departamento de Informática do SUS). c2008. Disponível em: <<https://datasus.saude.gov.br/aceso-a-informacao/morbidade-hospitalar-do-sus-sih-sus/>>. Acesso em: 15 maio; 2024.

Victorino GP, Chong TJ, Pal JD. Trauma no Paciente Idoso. *Arco Surg.* 2003;138(10):1093–1098.

Amacher, Loren AMD; Bybee, David EMD. Tolerância a lesões na cabeça de idosos. *Neurocirurgia* 20(6):p 954-958, junho de 1987.

MAAS, Andrew IR et al. Traumatismo cranioencefálico: progressos e desafios na prevenção, cuidados clínicos e pesquisa. *The Lancet Neurology*, v. 21, n. 11, p. 1004-1060, 2022.

GINER, J. et al. Traumatismo cranioencefálico no novo milênio: nova população e novo manejo. *Neurología (Edição em inglês)*, v. 37, n. 5, p. 383-389, 2022.