



# XII CONGRESSO NORTE NORDESTE DE GERIATRIA E GERONTOLOGIA

06 A 08 DE JUNHO DE 2024

Mar Hotel - Recife-PE

Envelhecimento Plural: Diversidade e Inovação



## Internações por fratura de fêmur em idosos no estado de Pernambuco, Brasil, no ano de 2023: perfil epidemiológico e impacto socioeconômico

Maria Luiza Vasconcelos Montenegro<sup>1</sup>; Marcela Vasconcelos Montenegro<sup>1</sup>; Ludmila Cristina Camilo Furtado<sup>1</sup>; Luana Teles de Resende<sup>2</sup>; Vanessa de Oliveira e Silva<sup>3</sup>; Giovanna Carello-Collar<sup>4</sup>; Mariana Albuquerque de Luna<sup>5</sup>

1. Universidade de Pernambuco; 2. Universidade Tiradentes; 3. Universidade Federal de Campina Grande; 4. Universidade Federal do Rio Grande do Sul; 5. Universidade Federal de São Paulo

### Introdução/Fundamentos

As fraturas femorais possuem elevada morbimortalidade e cursam com redução da funcionalidade, o que acarreta a necessidade de altos investimentos financeiros nos cuidados do idoso. Logo, conhecer o perfil epidemiológico e o impacto socioeconômico dessa entidade em Pernambuco é essencial para orientar a criação de políticas públicas destinadas à sua prevenção e, consequentemente, para a redução dos gastos financeiros estaduais em saúde.

### Objetivos

Determinar o perfil epidemiológico e o impacto socioeconômico das internações por fratura de fêmur em idosos no estado de Pernambuco em 2023.

### Metodologia

- Estudo epidemiológico retrospectivo de séries temporais;
- Dados secundários provenientes do Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS);
- As variáveis incluídas na pesquisa foram: sexo, faixa etária, cor, número de internações, média de permanência hospitalar e valor total.

### Resultados e Discussões

O número total de internações por fraturas de fêmur no período de janeiro a dezembro de 2023 foi de 3.439, totalizando um investimento financeiro de R\$ 12.148.072,61.

### Referências Bibliográficas

- EL FATAH, Samir Abd; NUNES, Willy da Fonseca; KATZ, Marcio; QUEIROZ, Henrique Von Rondow de; FONTANA, Jeila Kiyono Kawakami; IKEDA, Renata Emi. Epidemiological profile of proximal femoral fractures in older adults at the regional hospital in Cotia - SP, Brazil. Acta Ortopédica Brasileira, v. 30, n. 4, e251020, 2022.
- PETERLE, Viviane Cristina Uliana; GEBER JUNIOR, João Carlos; Lima, Alexandre Vasconcelos; BEZERRA JUNIOR, Paulo Emiliano; NOVAES, Maria Rita Carvalho Garbi. Indicators of morbidity and mortality by femur fractures in older people: a decade-long study in brazilian hospitals. Acta ortopédica brasileira, v. 28, n. 3, p. 142-148, 2020.
- OLIVEIRA, Camila Cristine; BORBA, Victoria Zeghibi Cochenski. Epidemiology of femur fractures in the elderly and cost to the state of Paraná, Brazil. Acta Ortopédica Brasileira, v. 25, n. 4, p. 155-158, 2017.

SEXO	N (%)
MULHERES	2.467 (71,7%)
HOMENS	972 (28,3%)

Tabela 1. Total de internações hospitalares por fratura de fêmur segundo o sexo

COR	PERMANÊNCIA HOSPITALAR
PRETA	11 DIAS
PARDA	9 DIAS
BRANCA	7,8 DIAS

Tabela 2. Relação entre a cor e o tempo médio da permanência hospitalar

FAIXA ETÁRIA	VALORTOTAL
80+	R\$ 5.941.585,18
75 - 79	R\$ 2.219.721,18
70 - 74	R\$ 1.983.734,99
65 - 69	R\$ 1.139.536,31
60 - 64	R\$ 863.494,95

Tabela 3. Relação entre a faixa etária e o valor total do internamento

### Conclusões

As fraturas de fêmur foram mais prevalentes entre mulheres, pardos e nos indivíduos com idade igual ou superior a 80 anos, sendo este agravo intensamente dispendioso para o sistema público de saúde pernambucano.