



# ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DAS INTERNAÇÕES POR FRATURA DE FÊMUR EM CRIANÇAS NO BRASIL, ESTUDO DE 2008 A 2019

<sup>1</sup>SILVA JUNIOR, W. F.; <sup>1</sup>MACHADO, M. S.; <sup>1</sup>SOUZA, L. E. A.; <sup>1</sup>ASSIS, C. F. C.; <sup>1</sup>OLIVEIRA, L. G.;  
<sup>2</sup>SOUZA, C. S. B.; <sup>3</sup>FRANCESCANTONIO, I. C. M..

<sup>1</sup>Acadêmicos do curso de Medicina da Pontifícia Universidade Católica de Goiás

<sup>2</sup>Pontifícia Universidade Católica de Goiás

<sup>3</sup>Universidade de São Paulo

junior.weldes@hotmail.com

## INTRODUÇÃO

As fraturas do fêmur representam importante problema de saúde pública, interferindo significativamente na qualidade de vida das pessoas. No público pediátrico, as fraturas de fêmur estão mais presentes em pacientes jovens envolvidos em acidentes com grande impacto, como quedas de altura significativas e, principalmente, acidentes automobilísticos.

## OBJETIVOS

Realizar análise epidemiológica do número total de internações por fratura de fêmur em crianças, entre 2008 e 2019, no Brasil.

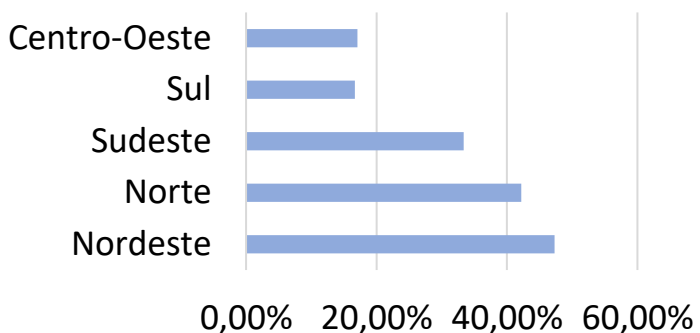
## METODOLOGIA

Trata-se de um estudo ecológico descritivo, com dados obtidos a partir do Sistema de Informações Hospitalares do SUS. Foi analisado o número de internações por fratura de fêmur em crianças entre 0-9 anos, a âmbito nacional, por região e Unidade Federativa de janeiro/2008-dezembro/2019 e sexo.

## RESULTADOS

Verificou-se um número total de 43.540 internações por fratura de fêmur em crianças de 0-9 anos de idade entre 2008 a 2019, no Brasil. A partir da análise dos dados observou-se uma diminuição equivalente a 34,26% das internações entre 2008 e 2019. Observou-se que em 2019 o estado de São Paulo houveram 20,18% das internações por fratura de fêmur em crianças, sendo o estado mais afetado neste ano.

Gráfico 1. Percentual referente à diminuição no número de internações por fratura de fêmur nas diferentes regiões do Brasil de 2008-2019.



■ Percentual referente à diminuição das internações por fratura de fêmur

Se verificou ainda que as internações estiveram mais presentes no sexo masculino (64,15%), assim como na faixa etária dos 5 aos 9 anos de idade (58,09%).

## CONCLUSÃO

Sabe-se que as fraturas de fêmur são decorrentes principalmente de acidentes domésticos e automobilísticos, dessa forma acredita-se que há uma ausência de campanhas voltadas para a segurança de pacientes do sexo masculino, na faixa etária dos 5-9 anos de idade, principalmente nas regiões Nordeste, Norte e Sudeste.

## REFERÊNCIAS

- Brasil, Ministério da Saúde. Banco de dados do Sistema Único de Saúde-DATASUS.  
EJNISMAN, Leandro. Fratura do fêmur. In: HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN (org.). Guia de doenças e sintomas. [S. l.], 2016.