

## ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DA PNEUMONIA NO BRASIL NO PERÍODO DE MAIO DE 2017 A MAIO DE 2023

AUTORES: GUSTAVO RUSSI MORILA<sup>1</sup>, NATHALIA SCHWARZER<sup>1</sup>, MARCOS ANTÔNIO MUNIZ DE PAULA<sup>2</sup>, CAMILA SALES FAGUNDES<sup>3</sup>, VALÉRIA MARIA LIMBERGER BAYER<sup>3</sup>.

1. Fundação Universidade Regional de Blumenau (FURB);
2. Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT);
3. Universidade Federal de Santa Maria (UFSM);

**INTRODUÇÃO:** A pneumonia é uma inflamação que afeta os pulmões e é geralmente causada por uma infecção. Começa com uma gripe ou resfriado mal tratado, diminuindo a imunidade e permitindo que diferentes tipos de bactérias invadam os alvéolos pulmonares e causem inflamação. Existem diferentes tipos de pneumonia, cada um com sintomas diferentes, mas todas afetando os pulmões. **OBJETIVOS:** Analisar o perfil epidemiológico da pneumonia, no Brasil, no período de maio de 2017 a maio de 2023. **MÉTODOS:** Consiste em um estudo transversal, retrospectivo, descritivo e qualitativo, com a utilização de dados do sistema de informação do SUS (DATASUS). Para o desenvolvimento do trabalho foi realizada na plataforma DATASUS (SIH/SUS) uma busca selecionando as variáveis de óbitos e internações, nas regiões norte, sudeste, centro-oeste e no Brasil. **RESULTADOS:** Os maiores registros por região foram: na região sudeste, de 80 anos e mais (268115 de 1271399), de 80 anos e mais (73101 de 163688) óbitos. A população masculina tem 669145 internações e a feminina 602254, 86130 óbitos para a população masculina e 77558 para a feminina. Em relação à cor/raça, a branca 534654 internações e 78468 óbitos. Na região norte, de 1 a 4 anos (90315 de 335884), de 80 anos e mais (6892 de 20304) óbitos. A população masculina 180463 internações e a feminina 155421, 11185 óbitos para a população masculina e 9119 para a feminina. Em relação à cor/raça, a parda tem 198811 internações e 12399 óbitos. Na região centro-oeste, de 1 a 4 anos (49180 de 262469), de 80 anos e mais (9085 de 23021) óbitos. A população masculina registrou 139164 internações e a feminina 123305, 12634 óbitos para a masculina e 10387 para a feminina. Em relação à cor/raça, a parda 121495 internações e 10808 óbitos. E, no Brasil, a prevalência é de 80 anos e mais (622025 de 3340002), de 80 anos e mais (152344 de 347574) óbitos. A população masculina apresentou 1742363 internações e a feminina 1597639, 181465 óbitos a masculina e 166109 para a feminina. Em relação à cor/raça a parda 1275349 internações e a branca 140339 óbitos. **CONCLUSÃO:** Com base nos dados apresentados, foi possível constatar que o perfil da doença varia de acordo com a região, o que pode ser explicado, em parte, pelos hábitos de vida e condições socioeconômicas específicas de cada localidade. Nesse sentido, é importante promover campanhas de conscientização sobre os fatores de risco para reduzir o número de internações e mortes decorrentes da doença.

**DESCRITORES:** PNEUMONIA. FATORES DE RISCO. EPIDEMIOLOGIA.