

## **QUAL O PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES HOSPITALIZADOS COM PNEUMONIA NA REGIÃO DE BELO HORIZONTE ENTRE 2020 E 2023?**

Brenno Souza Neiva<sup>1</sup>; Brenda de Fátima Matias Barbosa<sup>2</sup>; João Victor Ribeiro De Lima e Silva<sup>3</sup>; Júlio César Furlan <sup>4</sup>;

neivabrennos@gmail.com

**Introdução:** A pneumonia é uma doença inflamatória aguda que atinge o parênquima pulmonar, resultante de diversos agentes infecciosos, sendo a bactéria *Streptococcus pneumoniae* a mais prevalente. A pneumonia adquirida na comunidade destaca-se como a terceira causa de mortalidade no Brasil. Sua apresentação clínica pode variar desde casos leves com febre e tosse até quadros graves com insuficiência respiratória. Dada sua alta morbimortalidade e prevalência, torna-se essencial investigar o perfil epidemiológico para aprimorar o diagnóstico e o manejo dos casos. **Objetivo:** Analisar o perfil epidemiológico de pacientes internados por pneumonia na região de Belo Horizonte (BH), Minas Gerais, entre 2020 e 2023. **Metodologia:** Trata-se de um estudo observacional descritivo de caráter quantitativo, baseado em dados secundários coletados do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH-SUS) e DataSUS, entre 2020 e 2023. Foram analisados o número de internações, sexo, faixa etária e etnia dos pacientes na região de Belo Horizonte. **Resultados e Discussão:** No período analisado, houve 25.994 internações por pneumonia em Belo Horizonte. Do total, 53,53% (13.915) foram pacientes do sexo masculino e 46,46% (12.079) do sexo feminino. A faixa etária mais afetada foi a do grupo de indivíduos com mais de 60 anos, (49,13%). Dentre eles, os maiores índices ocorreram entre pacientes com 80 anos ou mais, totalizando 18,75% , seguidos por 15,24% dos 70 aos 80 anos, e 15,13% entre 60 e 70 anos. Em contraste, o grupo de 10 a 19 anos apresentou 599 casos (2,30%). Por fim, a análise étnica indicou prevalência significativa de internações em pardos, com 63,40%, e menores números em indígenas (2 casos). **Conclusão:** A análise epidemiológica de internações por pneumonia em pacientes de BH entre 2020 e 2023 ressalta a severidade da pneumonia, evidenciando que a faixa etária acima de 60 anos, especialmente os homens, se apresenta mais vulnerável. A concentração de internações entre pessoas pardas sugere a necessidade de estratégias que considerem as desigualdades raciais e socioeconômicas em saúde. Esses achados ressaltam a importância de estratégias de prevenção e manejo da pneumonia, como vacinação e educação em saúde, voltadas para os grupos mais afetados. Portanto, fatores como comorbidades, condição socioeconômica e acesso à saúde, não contemplados nesse estudo, devem ser objeto de pesquisas futuras, visando análise mais abrangente da pneumonia e contribuição para melhoria em políticas de saúde na região.

**Palavras-chave:** Pneumonia; Hospitalização; Belo Horizonte.

**Área Temática:** Temas Livres Em Medicina