

# BRONCOPNEUMONIA NA POPULAÇÃO IDOSA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DE LITERATURA

## BRONCOPNEUMONIA IN THE ELDERLY POPULATION: AN INTEGRATIVE LITERATURE REVIEW

Marcelo de Carvalho Pinheiro<sup>1</sup>  
Talina Carla da Silva<sup>2</sup>  
Igor de Sousa Gabriel<sup>3</sup>  
Cícera Amanda Mota Seabra<sup>4</sup>

**RESUMO: Objetivo:** Analisar a ocorrência da broncopneumonia no público geriátrico. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa de revisão integrativa de literatura. Esse tipo de estudo é constituído por seis etapas: identificação do tema e da questão norteadora, estabelecimento de critérios de inclusão e exclusão, escolha das bases de dados e busca das produções científicas, análise dos estudos selecionados, interpretação dos resultados e síntese da revisão integrativa. A pesquisa foi realizada no período de agosto a dezembro de 2017, através da pesquisa dos Descritores Controlados de Ciências da Saúde (DeCS), sendo eles: Pneumonia, Broncopneumonia e Geriatria, nas bases de dados selecionadas: *Scientific Electronic Library Online* (SciELO), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Publicações Médicas (PubMed). **Resultados:** Diante dos resultados isolados na busca aos DeCS notou-se uma grande amostra de produções. Através da aplicação dos filtros, em cada base indexadora, pode-se reduzir a quantidade de artigos. Posteriormente, para propiciar uma pesquisa mais criteriosa e específica, foi realizada a associação dos DeCS com o descritor Booleano AND, na qual foram encontrados no total 97 artigos. Após a leitura minuciosa dos mesmos, foram escolhidos 5 (cinco) artigos para a análise.

<sup>1</sup> Acadêmico do Curso de Bacharelado em Medicina da Faculdade Santa Maria, Cajazeiras - PB. email: marcelocarvalho423@hotmail.com.

<sup>2</sup> Enfermeira formada pela Universidade Estadual da Paraíba (2011). Docente da Faculdade Santa Maria e Coordenadora da Pós-Graduação da Faculdade de Santa Maria. Doutoranda em Ciências da Saúde pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (USP). Mestre em Saúde Pública pela UEPB (2014). Especialista em Saúde Coletiva pela Faculdade Integrada de Patos. Cursando a Especialização de Docência no Ensino Superior pela Faculdade Santa Maria.

<sup>3</sup> Médico pela Universidade Federal da Paraíba (2007). Especialista em Medicina de Família e Comunidade com Residência Médica pela Universidade Federal de Campina Grande (UFCG) - Campus Cajazeiras. Atualmente é médico de estratégia de saúde da família da Prefeitura Municipal de Cajazeiras e docente da Faculdade Santa Maria.

<sup>4</sup> Médica pela Universidade Federal de Campina Grande (2008). Possui Residência em Medicina de Família e Comunidade. Supervisora do Programa Mais Médicos para o Brasil. Docente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria.

**Discussão:** Os idosos são os indivíduos que adquirem as infecções mais graves, porque comumente já são portadores de outras condições patológicas que comprometem a defesa do organismo. A broncopneumonia é a causa mais comum de morte por doenças infecciosas em pessoas com mais de 60 anos. Tem grande impacto social e nos custos de saúde, relacionados principalmente ao tratamento. Ao se investigar a distribuição das doenças respiratórias na população idosa, torna-se fundamental considerar a cobertura da vacinação contra o influenza e pneumococo, de forma a prevenir essas infecções. **Considerações Finais:** O presente estudo possibilitou a análise das repercussões gerais e clínica da broncopneumonia em idosos. O número de internações por pneumonia vem aumentando, o que ressalta a necessidade da prática constante das diretrizes sobre pneumonia adquirida na comunidade nos serviços de saúde.

**Descritores:** Broncopneumonia. Geriatria. Pneumonia.

**ABSTRACT: Objective:** To analyze the occurrence of bronchopneumonia in the geriatric public. **Methodology:** This is an integrative literature review. This type of study consists of six stages: identification of the theme and guiding question, establishment of inclusion and exclusion criteria, selection of databases and search of scientific productions, analysis of selected studies, interpretation of results and synthesis of the integrative review. The research was conducted from August to December, 2017, through the Controlled Descriptors of Health Sciences (DeCS), including: Pneumonia, Bronchopneumonia and Geriatrics, in the databases selected: Scientific Electronic Library Online (SciELO), Latin American and Caribbean Literature in Health Sciences (LILACS) and Medical Publications (PubMed). **Results:** In view of the isolated results in the search for the DeCS, there was a great sample of productions. By applying the filters, in each index base, the number of articles can be reduced. Later, in order to provide a more detailed and specific research, the association of the DeCS with the Boolean AND descriptor was performed, in which a total of 97 articles were found. After reading them carefully, 5 (five) articles were chosen for the analysis. **Discussion:** The elderly are the individuals who acquire the most serious infections, because they are usually already carriers of other pathological conditions that compromise the defense of the organism. Bronchopneumonia is the most common cause of death from infectious diseases in people over 60 years of age. It has great social impact and health costs, mainly related to treatment. When investigating the distribution of respiratory diseases in the elderly population, it is essential to consider vaccination coverage against influenza and pneumococcus in order to prevent these infections. **Final considerations:** The present study made it possible to analyze the general and clinical repercussions of bronchopneumonia in the elderly. The number of hospitalizations for pneumonia has been increasing, which highlights the need for constant practice of guidelines on community-acquired pneumonia in health services.

**Descriptors:** Bronchopneumonia; Geriatrics; Pneumonia.