



Anhanguera

5º Expo

FARMA

Infeção Pulmonar: Pneumonia e suas complicações.

Mostra Científica

Autor(res)

Gregório Otto Bento De Oliveira

Kessya Pontes Belfort

Ana Clara Pereira Leal

Maria Eduarda De Souza Mendes

Categoria do Trabalho

1



<https://linktr.ee/expofarmadf>

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

## Introdução

A pneumonia é uma enfermidade respiratória infecciosa responsável por um elevado número de mortalidade e morbidade em todo o mundo. É ainda uma infecção aguda do parênquima pulmonar causada por agentes químicos, ventilação ou contaminação local (ANVISA, 2009; COELHO et al., 2009). Provocada pela penetração de agentes contaminantes como bactérias, vírus, fungos e reações alérgicas no espaço alveolar, onde advêm as trocas gasosas (BRASIL, 2015). As manifestações clínicas da doença incluem tosse persistente com secreção, falta de ar, calafrios, fadigas, febre alta e dor no peito e ritmo cardíaco acelerado (Silva, 2017). No Brasil, tem sido a principal causa de internações hospitalares e corresponde a 2,1 milhões de pessoas, com uma média de 960 mil casos por ano, sendo considerada a quinta causa de óbitos (BRASIL, 2014). Os agentes causadores de doenças respiratórias são responsáveis por um elevado percentual de doenças e óbitos em crianças e adultos em todo o mundo (JÚNIOR, 2016).

## Objetivo

Descrever acerca dos aspectos inerentes à pneumonia, sobretudo os aspectos epidemiológicos, fisiopatológicos e tratamento da doença.

## Material e Métodos

Trata-se de uma revisão sistemática da literatura sobre a doença pneumonia. Os artigos científicos usados foram encontrados utilizando as fontes de base: Google acadêmico, Ministério da Saúde, Lilacs e Scielo. As palavras chave na busca dos artigos foram: pneumonia, infecções, sintomas, diagnóstico e tratamento, publicados entre os anos de 2009 a 2022. Assim, 12 artigos foram encontrados e destes, seguindo uma avaliação crítica do conteúdo do trabalho, um total de 8 artigos foram selecionados.

## Resultados e Discussão

O agente etiológico geralmente varia com a forma de exposição, o status clínico do paciente como a imunidade e a faixa etária. Ressaltando que cada agente etiológico manifesta distintos indícios patológicos e radiográficos (CARVALHO, 2022). A doença se desenvolve, devido à uma tríade de ocorrências. A pneumonia adquirida na



Anhanguera

# 5º Expo

# FARMA

Mostra Científica

comunidade é mais comum em pessoas sem histórico de implicações imunológicas prévias. A hospitalar, se manifesta nos portadores de susceptibilidade a patógenos existentes no meio hospitalar, já a oportunista acomete os imunodeprimidos (MELO, 2021). O estado de imunossupressão acompanhado de patologias como a Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (HIV) e demais condições como o pós-transplante favorece a terapêutica de doenças autoimunes, favorecendo a infectividade de agentes comuns e oportunistas (SANTÓRIO, 2022). O diagnóstico da doença é feito através de exames clínicos por radiografia de tórax (Silva, 2017).

## Conclusão

A realização deste evento auxiliou através da estrutura da Clínica em trazer informações para o desenvolvimento das atividades de educação em saúde, visando as manifestações e as implicações que a doença pode causar na população. O evento também proporcionou um momento de apoio à



<https://linktr.ee/expofarmadf>

conhecida pela população.

## Referências

- ANVISA. Cartilha de Proteção Respiratória contra Agentes Biológicos para Trabalhadores da Saúde. Brasília, 2009.
- Brasil - Ministério da Saúde. (2015). Pneumonia. Biblioteca Virtual em Saúde, Ministério da Saúde. <https://bvsms.saude.gov.br/dicas-em-saude/2137-pneumonia>.
- CARVALHO, L. do C. . The repercussions of Chronic Obstructive Pulmonary Disease for public health. Research, Society and Development, [S. l.], v. 11, n. 9, p.
- COELHO, L. S. et al. Como Diagnosticar e Tratar Pneumonias. Revista Brasileira de Medicina. Dez. de 2009.
- FIGUEIREDO, L. T. M. Pneumonias virais: aspectos epidemiológicos, clínicos, fisiopatológicos e tratamento. Jornal Brasileiro de Pneumologia, v. 35, n. 9, p. 899-906, 2009.
- Silva, M. D. A. S. (2017). Políticas de saúde no Brasil voltadas para a atenção à saúde do idoso: situação atual nos Estados do Nordeste brasileiro.
- SANTÓRIO JÚNIOR, M. Doenças respiratórias em Pediatria. Revista Moreira Júnior. 2010.