5º Expo FARMA
Mostra Científica
Anhanguera

Infecção Pulmonar: Pneumonia e suas complicações.

Autor(res)

Gregório Otto Bento De Oliveira
Kessya Pontes Belfort
Maria Eduarda De Souza Torres
Ana Clara Pereira Leal

Categoria do Trabalho

1

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

https://linktr.ee/expofarmadf

Introdução

A pneumonia é uma enfermidade respiratória infecciosa responsável por um elevado número de mortalidade e morbilidade 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

comunidade é mais comum em pessoas sem histórico de implicações imunológicas prévias. A hospitalar, se manifesta nos portadores de suscetibilidade 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 pós-terapêutica de doenças autoimunes, favorecendo a infectividade de agentes comuns e oportunistas (CARVALHO, 2022). O diagnóstico da doença é feito através de exames clínicos por radiografia de tórax (Silva, 2017).

https://linktr.ee/expofarmadf

Conclusão

A realização deste estudo evidenciou através [illegible] os principais fatores predisponentes para o desenvolvimento da [illegible] as manifestações clínicas e complicações que a doença pode causar [illegible] tratamento de apoio à [illegible] 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.

SANTÓRO JÚNIOR, M. Doenças respiratórias em Pediatria. Revista Moreira Júnior. 2010.