

Pneumonia

A pneumonia é um tipo de inflamação que afeta os pulmões e que, geralmente, está relacionada a uma infecção. De modo geral, ela começa com uma simples gripe ou resfriado que não é bem tratado, fazendo com que a imunidade do paciente diminua consideravelmente. Sem as defesas do organismo para barrar ou proteger o pulmão do indivíduo, diferentes tipos de bactéria se infiltram nos alvéolos pulmonares e desencadeiam, então, a inflamação da pneumonia.

(REDE DOR SÃO LUIZ, 2021)

Estima-se que ocorram de doze a quarenta casos por mil habitantes, por ano e, destes, cerca de 80% são tratados em casa. A mortalidade por pneumonia se relaciona com a faixa etária e com a presença de comorbidade, sendo maior nos extremos de idade, atingindo cerca de 20% nos que necessitam de internação e 46% nos idosos acima de oitenta anos.

(FONSECA, 1998)

A pneumonia resulta do desenvolvimento da flora do próprio organismo cuja resistência foi alterada, ou da aspiração da flora presente na orofaringe

Afeta a ventilação e difusão

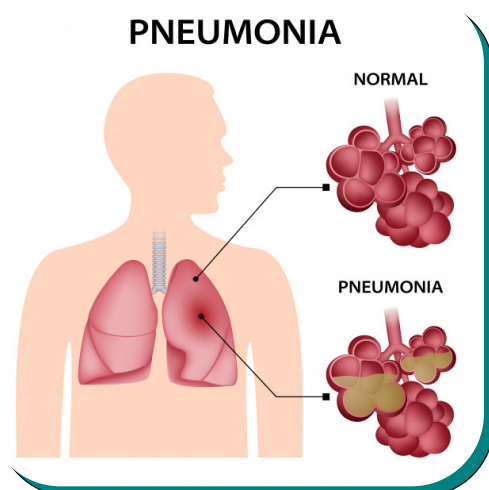
Uma reação inflamatória pode ocorrer nos alvéolos, produzindo exsudato que interfere com a difusão

Ocorre o edema da mucosa: oclusão parcial dos brônquios e alvéolos, com uma resultante diminuição da pressão de oxigênio alveolar

Hipoventilação ocorrendo desequilíbrio da ventilação-perfusão

Hipoxemia arterial

(FONSECA, 1998)



Conceito

Epidemiologia

Pneumonia

Tratamento

Administração de antibióticos

Manter a Nutrição

Promover a ingestão de líquidos

Melhorar a permeabilidade da via aérea

Vacinação anti-influenza e antipneumocócica

(PINHEIRO, 2008)

Sinais e Sintomas

Tosse com expectoração

Febre

Calafrios

Falta de ar

Dor no peito quando se respira fundo

Vômitos

Perda de apetite

Prostração

Dores pelo corpo

(PINHEIRO, 2008)

Fatores de Risco

Fisiopatologia

Doenças imunossupressoras

Tabagismo

Imobilidade prolongada e padrão respiratório superficial

Reflexo da tosse deprimido

Aspiração de material estranho para os pulmões

Mecanismos de deglutição anormais

Usuários de drogas

Anestésicos, sedativos ou opioides que promovam depressão respiratória

Idade maior que 65 anos

Hospitalizações prolongadas

Pessoas com redução do nível de consciência

(PINHEIRO, 2008)