



## PNEUMONIA BACTERIANA CAUSADA POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS: REVISÃO INTEGRATIVA

MARIA VALBILENE GONÇALVES; AURICELMA DE FREITAS; ELISSANDRO DUARTE GUIMARÃES; LUANA FELIX AGUIAR; VANUSA ANABEL BEZERRA SILVA

**Introdução:** *Staphylococcus aureus* é uma bactéria de formato esférico que faz parte da flora residente do corpo humano, colonizando o trato respiratório de aproximadamente 20% da população adulta brasileira, embora geralmente permaneça no organismo sem causar danos significativos à saúde, o *S. aureus* pode provocar pneumonia bacteriana e outras infecções graves. O quadro de pneumonia bacteriana, na maioria dos casos, decorre de uma aspiração do muco presente na porção superior da faringe contaminada. **Objetivo:** Revisar as evidências científicas sobre a pneumonia bacteriana por *Staphylococcus aureus*, com foco nas características clínicas e abordagens terapêuticas. **Materiais e Métodos:** A busca dos estudos ocorreu entre abril e maio de 2024 nas bases de dados Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), PubMed e SciELO. Como descritores foram selecionadas expressões constituintes dos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) da BVS e da Medical Subject Headings (MeSH): “Infecção hospitalar”, “*Staphylococcus aureus*” e “Resistência a Medicamentos”. Incluímos trabalhos publicados em português, entre os anos de 2018 a 2023. **Resultados:** Foram selecionados um total de 27 oito artigos publicações, após aplicar os critérios de inclusão e exclusão, selecionamos 12 publicações. Os estudos apresentaram a grande resistência do patógeno, com foco em infecções por *Staphylococcus aureus* resistente à Meticilina (SARM), estando frequentemente associada a pneumonia adquirida pela comunidade e pacientes hospitalizados, apresentando sintomas de febre e dificuldade respiratória. Em casos complicados de pneumonia necrotizante, foram observadas complicações adicionais, incluindo dor torácica, dispneia e piora significativa do quadro clínico. A pneumonia bacteriana por *S. aureus* afeta comumente crianças e lactentes, apresentando infecção na pele e partes moles de forma frequente. As abordagens terapêuticas variam desde a terapia intensiva até a escolha do antibiótico utilizado. O reconhecimento e identificação correta por meio da cultura bacteriana e pelo teste de sensibilidade a antimicrobianos permite o manejo eficaz das terapias antibióticas, especialmente em casos de internação por SARM. **Conclusão:** Em suma, a pneumonia bacteriana por *S. aureus* se destaca pela gravidade e frequente associação a complicações, especialmente devido à resistência antimicrobiana. Portanto, a cultura bacteriana e o antibiograma são cruciais para orientar um tratamento eficaz.

**Palavras-chave:** *Staphylococcus*, Pulmão, Sintomas, Patologias, Tratamento.