



PNEUMONIA BACTERIANA CAUSADA POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

PEDRO PINHEIRO HOLANDA LIMA; DAVID ANDERSON FERNANDES 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:** De acordo com o DeCS/MeSH, utilizamos os descritores em inglês: “*Staphylococcus aureus*” combinado com “Pneumonia”, durante a busca realizada na base de dados SciELO, aplicando o operador booleano “AND”. Excluímos artigos sem livre acesso ao conteúdo, estudos com foco em outro agente etiológico, pesquisas realizadas em animais, artigos que não traziam informações claras e trabalhos duplicados. Incluímos trabalhos publicados em português, inglês e espanhol entre os anos de 2017 a 2023. **Resultados:** Obtivemos um total de 39 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; PATOLOGIA; TRATAMENTO**