***Staphylococcus aureus* RESISTENTE À METICILINA EM INFECÇÕES DERMATOLÓGICAS EM AMBIENTE HOSPITALAR**

**Marina Beltrão Silva Lessa Constant**1,4**;** Ana Emília Ehrhardt Maranhão Barbosa Souza2; Bernardo José Tenório Gonçalves Moreira3; Isabella Meireles Ferreira Mendes4; Nicole Ellen Duarte Lira5; Waléria Dantas Pereira Gusmão6.

1,2,3,4,5,6 Centro Universitário CESMAC, Maceió, AL, Brasil.

\*Email do primeiro autor: marinabeltrao03@gmail.com

\*E-mail: do orientador: waleriadantasnut@gmail.com

**Introdução:** As infecções de pele em pacientes hospitalizados são um desafio atual na prática clínica dos médicos. A alta prevalência de *Staphylococcus aureus* resistente à meticilina (MRSA) como patógeno causador de quadros dermatológicos, tornando complexo o cuidado e o tratamento das infecções. **Objetivos:** Enfatizar o horizonte preocupante das infecções dermatológicas causadas por MRSAem hospitais. **Métodos:** Revisão integrativa de literatura de artigos publicados, em inglês e português, nos últimos 5 anos no Google Acadêmico e PubMed, utilizando o *string* de busca “(*Staphylococcus aureus*) AND (Dermatological Infections) AND (Hospital)”. Foram incluídos estudos sobre o impacto da infecção e da resistência antimicrobiana em infecções dermatológicas, enquanto foram excluídos artigos que abordavam outros agentes infecciosos ou outros tipos de infecções. O processo de seleção envolveu a leitura de títulos, resumos e artigos completos. **Resultados:** Dos 253 artigos recuperados na busca, cinco foram incluídos nesta revisão. Os resultados evidenciaram que o MRSA é uma grave preocupação de saúde pública, principalmente quando associado a sua principal manifestação clínica: infecções dermatológicas. Com alto poder de contágio, poucas alternativas medicamentosas eficazes e aprovadas para tratamento, o custo de recursos hospitalares tende a ser muito alto. **Conclusão:** As manifestações dermatológicas por MRSA são de extrema relevância na medicina contemporânea, demandam tratamento de alto custo, sendo uma preocupação à saúde pública, no que concerne às estratégias de controle e prevenção.

**Palavras-chave:** Infecções dermatológicas. *Staphylococcus* *aureus*. Hospital.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

DEL GIUDICE, P. Skin Infections Caused by Staphylococcus aureus. **Acta dermato-venereologica**, v. 100, n. 9, p. adv00110, 2020.

GOLAN, Y. Current treatment options for acute skin and skin-structure infections. **Clinical infectious diseases: an official publication of the Infectious Diseases Society of America**, v. 68, n. Suppl 3, p. S206–S212, 2019.

HINDY, J.-R.; HADDAD, S. F.; KANJ, S. S. New drugs for methicillin-resistant Staphylococcus aureus skin and soft tissue infections. **Current opinion in infectious diseases**, v. 35, n. 2, p. 112–119, 2022.

LINZ, M. S. *et al*. Clinical impact of Staphylococcus aureus skin and soft tissue infections. **Antibiotics (Basel, Switzerland)**, v. 12, n. 3, 2023.

TURNER, N. A. *et al*. Methicillin-resistant Staphylococcus aureus: an overview of basic and clinical research. **Nature reviews. Microbiology**, v. 17, n. 4, p. 203–218, 2019.