

**PRESENÇA DE BACTÉRIAS MULTIRRESISTENTES EM LESÕES DE PELE DE PACIENTES HOSPITALIZADOS EM SÃO MIGUEL DO OESTE, SC.**

Thalia Inês Pasqualoto<sup>1</sup>

Eliandra Mirlei Rossi<sup>2</sup>

Eduardo Ottobelli Chielle<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Estudante do curso de graduação em Odontologia da Universidade do Oeste de Santa Catarina – Unoesc, Campus de São Miguel do Oeste

<sup>2</sup> Professores da Área da Vida e Saúde da Universidade do Oeste de Santa Catarina Oeste de Santa Catarina – Unoesc, Campus de São Miguel do Oeste.

Resumo

Lesões de pele são vulneráveis a infecções, especialmente em ambientes hospitalares, onde a presença de bactérias multirresistentes agrava o quadro clínico. A resistência a múltiplos antimicrobianos, como observado em *Staphylococcus aureus* e *Klebsiella pneumoniae*, dificulta o tratamento, prolonga o tempo de hospitalização e aumenta a morbidade. Essas infecções tornam-se ainda mais preocupantes devido à limitada eficácia dos antibióticos. O objetivo deste estudo foi verificar a incidência de microrganismos resistentes em lesões de pele de pacientes hospitalizados. Foram coletadas amostras de 48 lesões semeadas em diferentes meios de cultura e seguidos de identificação bioquímica. O teste de suscetibilidade antimicrobiana, realizado conforme a metodologia Kirby-Bauer, definiu como multirresistentes as bactérias resistentes a três ou mais classes de antimicrobianos.

## RESUMO

Os resultados mostraram 29 cepas de bactérias Gram-positivas, incluindo *Staphylococcus aureus*, e 27 cepas Gram-negativas, como *Klebsiella pneumoniae* e *Pseudomonas aeruginosa*. Das Gram-positivas, 79,31% eram multirresistentes, enquanto 55,55% das Gram-negativas apresentaram resistência a múltiplos antimicrobianos. O estudo permitiu concluir que as infecções por microrganismos Gram-positivos, particularmente o *Staphylococcus aureus* resistente à meticilina (MRSA), são predominantes, mas bactérias Gram-negativas também são multirresistentes e representam um risco significativo para o tratamento eficaz dessas infecções.

Palavras-chave: Lesões de pele; Infecções; Multiresistente.

E-mails - [eliandra.rossi@unoesc.edu.br](mailto:eliandra.rossi@unoesc.edu.br); [eduardo.chielle@unoesc.edu.br](mailto:eduardo.chielle@unoesc.edu.br);