

# INFECÇÕES DE PELE CAUSADA POR BACTÉRIAS

ALINE DANIELE FURLAN

CESUMAR - CENTRO UNIVERSITARIO DE MARINGÁ, MARINGÁ - PR

KELLY MARI PIRES DE OLIVEIRA

CESUMAR - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ

**Introdução:** A pele íntegra e saudável protege os tecidos subjacentes e fornece uma excelente defesa contra os micróbios invasores. A carga microbiana da pele normal é mantida sob controle por vários fatores. Alterações nesses fatores (por exemplo, exposição prolongada à umidade) perturbam o equilíbrio ecológico da microbiota comensal e predispõem à infecção. As infecções de pele são causadas por bactérias, vírus, fungos e parasitas. As principais bactérias que se apresentam como agentes infecciosos potentes são *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes*, *Clostridium tetani* e *C. perfringens*, *Propionibacterium acnes* e *Mycobacterium leprae* uma micobateria responsável pela hanseníase e outras doenças causadas pelos patógenos *Mycobacterium marinum*, *M. ulcerans* e *M. tuberculosis*. **Objetivo:** O presente trabalho teve como objetivo rever as principais doenças de pele causada por bactérias, como suas causas, tratamento e prevenção. **Metodologia:** O trabalho foi realizado através de pesquisa eletrônica em literatura utilizando a base de dados SCIELO, MEDLINE, PUB MED e então selecionou-se os artigos que se encaixavam com o propósito do trabalho. **Discussão:** As bactérias fazem parte da nossa microbiota normal de pele e mucosa, e causarão danos ao hospedeiro, quando ocorrer um desequilíbrio, por exemplo, no grau limitado de umidade, no pH ácido da pele normal, na temperatura da superfície, na salinidade do suor, em componentes químicos por nós excretados o na competição que ocorre entre as diferentes espécies bacterianas que habitam nossa pele e principalmente quando ocorrer uma quebra da integridade da pele. A principal de todas essas bactérias é o *Staphylococcus aureus*, agente causador de várias doenças de pele, que se estendem desde as mais leves, como os furúnculos e abscessos, transmitidos por “auto inoculação” de uma fonte de contaminação ou contato com pessoas, até infecções mais severas como a síndrome da pele escaldada e síndrome do choque tóxico, transmitidos pela liberação de toxinas liberadas pela própria bactéria, a primeira síndrome é transmitida pela liberação de toxina esfoliativa e a segunda síndrome pela toxina produtora do choque séptico. A invasão desses sítios geralmente se dá pela via hematogênica, mas as razões para a localização em determinados tecidos frequentemente são obscuras. No caso dos clostrídios, a porta de entrada é a pele. Os micróbios circulantes tendem a se localizar em ossos em crescimento danificados (osteomielite aguda) e nas articulações danificadas **Conclusão:** Conclui-se que essas doenças estão presentes na vida da população, e conhecer suas causas, sintomas, e tratamento é de fundamental importância para prevenir ou curar.

**Palavras-chave:** infecções da pele; *staphylococcus aureus*; bacterias patogênicas

[linefarmacia@hotmail.com](mailto:linefarmacia@hotmail.com)