



D – 4

## PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO NA PREVENÇÃO E CONTROLE DE INFECÇÃO EM PACIENTES COM QUEIMADURAS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Nilo Manoel Pereira Vieira Barreto (Acadêmico), Milca Severino Pereira (Orientadora).  
Curso de Enfermagem – Pontifícia Universidade Católica de Goiás  
Contato: [nilomanoel@ig.com.br](mailto:nilomanoel@ig.com.br); [milcaseverino@gmail.com](mailto:milcaseverino@gmail.com)

Queimaduras são uma das formas mais comuns e devastadoras de trauma, sendo um grande problema de saúde pública em todo o mundo. Diversos fatores favorecem as complicações infecciosas nos queimados: a imunossupressão, a possibilidade de translocação bacteriana gastrointestinal, a internação prolongada e o uso inadequado de antimicrobianos. O objetivo do trabalho foi analisar os enfoques de pesquisas científicas mundiais sobre infecções relacionadas à assistência a saúde em pacientes queimados. Trata-se de uma revisão integrativa, realizada nas publicações de 2008 a 2013, com o uso das seguintes etapas: estabelecimento da questão norteadora; seleção dos artigos e critérios de inclusão; extração dos artigos incluídos na revisão integrativa; avaliação dos estudos; interpretações dos resultados e apresentação da revisão integrativa. Identificou-se 61 artigos dos quais 44 atenderam aos critérios de inclusão. De modo geral os artigos discutem a importância do diagnóstico, tratamento e prevenção de infecções em pacientes com queimaduras. A grande maioria apresentou dados estatísticos relevantes os quais foram fundamentais para a análise dos resultados. Em relação aos fatores de risco, a superfície corporal queimada obteve maior concordância entre os estudos. Os agentes microbiológicos mais prevalentes em queimaduras, segundo os estudos, foram *Acinetobacter baumannii*, *Pseudomonas aeruginosa* e *Staphylococcus aureus*. Os fatores que sugeriam resistência estavam atribuídos à produção de  $\beta$ -lactamase de espectro estendido (ESBL) e metalo  $\beta$ -lactamase (MBL). As queimaduras constituem traumas potencialmente graves devido à sua elevada morbimortalidade. O choque hipovolêmico causado pela desidratação seguida pelas infecções constituem as complicações mais importantes. Nota-se um baixo número de publicações de enfermeiros na área. Não foi encontrado nenhum estudo sobre custos e infraestrutura.

Palavras-chaves: 1) Unidade de Queimados; 2) Queimaduras; 3) Infecção Hospitalar.

Apoio: Bolsista CNPq.

---

XIV Jornada de Iniciação Científica da PUC Goiás – 29 e 30 de outubro de 2013  
Semana de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás  
ISSN: 2177-3327