

## BACTÉRIAS MULTIRRESISTENTES E INFECÇÕES HOSPITALARES EM HOSPITAIS PÚBLICOS

DANIELLE PEREIRA COSTA SILVA; ILZA XAVIER PEREIRA; PAULO RANGEL ROCHA  
BAHIANO

**Introdução:** As infecções hospitalares (IH) também conhecidas como Infecção Relacionada à Assistência à Saúde (IRAS) são um dos grandes desafios de saúde pública no ambiente hospitalar, uma vez que os pacientes estão expostos com maior susceptibilidade a uma diversidade de microrganismos patogênicos, em especial bactérias multirresistentes, trazendo consequências não só para o paciente, como para a elevação dos custos assistenciais. **Objetivo:** O estudo tem como objetivo verificar os principais microrganismos resistentes presentes em hospitais públicos, relacionados à ocorrência de infecções hospitalares, assim como, as condições e fatores de risco que favorecem o desenvolvimento das mesmas. **Material e Métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura realizada nas bases de dados Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (MEDLINE), PUBMED e Scientific Electronic Library Online (SciELO). Foram selecionados e analisados vinte artigos que atenderam aos critérios de inclusão: artigos originais embasados em pesquisa de campo, publicados nos últimos dez anos, nos idiomas inglês e português. **Resultados:** Após análise, foi possível verificar que os índices de infecções hospitalares estão elevados, principalmente em UTI, relacionados especialmente ao período de internamento hospitalar, procedimentos realizados e estado do paciente, condições higiênicas do ambiente, conduta e contato profissional/paciente, e bactérias multirresistentes à antibióticos, sendo estas as mais prevalentes: *Klebsiella*, *Staphylococcus aureus*, *Acinetobacter* sp., e *Escherichia coli*. **Conclusão:** Concluiu-se, que é imprescindível a adoção de medidas de controle voltadas à higienização correta do ambiente e boas condutas profissionais, e a conscientização do uso inapropriado de antibióticos, frente a elevada resistência microbiológica, visando a redução dos índices de infecções hospitalares.

**Palavras-chave:** Ambiente hospitalar, Infecções hospitalares, Resistência antimicrobiana, Uti.