

## Trabalho apresentado no 14º CBCENF

**Título:** PRINCIPAIS MICROORGANISMOS CAUSADORES DE INFECÇÃO HOSPITALAR: UMA REVISÃO DA LITERATURA

**Relatoria:** MARCELO DE MOURA CARVALHO  
LORENA ROCHA BATISTA CARVALHO

**Autores:** ADELMAR LIMA BATISTA FILHO  
LÍVIA MARIA MELLO VIANA

**Modalidade:** Pôster

**Área:** A enfermagem e o terceiro setor

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** A infecção hospitalar é um grave problema de saúde pública mundial, representando complicações relacionadas à assistência à saúde, aumentando o tempo de internação dos pacientes e constituem a principal causa de morbidade e mortalidade hospitalar, com isso, elevam os custos dos hospitais e reduzem a rotatividade dos leitos, transformando-se em um grande desafio a ser enfrentado pelo poder público. **OBJETIVO:** Verificar se há evidências, cientificamente comprovadas, dos principais microorganismos causadores de infecção hospitalar. **METODOLOGIA:** Para a elaboração deste estudo, consultamos periódicos indexados ao SCIELO, LILACS, através de uma pesquisa bibliográfica de artigos científicos publicados sobre as infecções hospitalares. As palavras-chaves usadas foram Infecção hospitalar, Infecções bacterianas, Controle de infecções, foram usadas isoladamente e em combinação para realização da pesquisa. Utilizamos 2 meses para a construção deste trabalho (Abril e Maio de 2011). Incluímos as publicações acerca dos temas encontrados nos periódicos no período de 2006-2010. Foram excluídos artigos anteriores a 2005 e que não fosse português. A partir desta estratégia, foram lidos e selecionados 11 artigos que mais se aproximaram dos objetivos propostos. **RESULTADOS E DISCUSSÕES:** Dos 206 artigos do SCIELO, sendo os descritores Infecção hospitalar, Infecções bacterianas, Controle de infecções, apenas 11 estavam nos critérios de inclusão. Os que seguiram critérios de exclusão foram 195, os quais não eram em português e anteriores a 2006. Os fatores extrínsecos relacionado à IH o tempo de internação é decisivo, pois quanto mais tempo internado mais exposto fica o paciente a microbiota hospitalar e a realização de procedimentos invasivos, já que ao abrirem vias de acesso aos tecidos estéreis do organismo tornam-se porta de entrada para microorganismos. O uso racional de antimicrobianos propõe-se a oferecer um equilíbrio entre o uso de uma terapia com espectro de ação adequado para o episódio infeccioso e o risco do aparecimento de resistência bacteriana, a custos reduzidos. **CONCLUSÃO.** A contribuição desta investigação para a implementação da prática baseada em evidências, especificamente buscando a resposta desta pergunta de pesquisa, espera que os resultados da pesquisa venham contribuir para o Controle das Infecções neste Hospital de referência não só para este Estado, mas para todo o norte deste País.