

## Trabalho apresentado no 13º CBCENF

**Título:** RESISTÊNCIA ANTIMICROBIANA DO STAPHYLOCOCCUS AUREUS EM INFECÇÕES HOSPITALARES EM UMA UTI PEDIÁTRICA

**Relatoria:** FRANCISCA CHARLIANE CARLOS DA SILVA  
Luciana Kelly Ximenes dos Santos

**Autores:** Maria do Carmo de Oliveira Citó  
Emanuelle de Oliveira Xavier  
Sarah Mendes Dangelo

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Ensino e pesquisa

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** As infecções hospitalares vêm se tornando um problema de saúde pública, devido seu impacto em meio hospitalar. Para tratar estas infecções é utilizado um grande número de antibióticos, muitas vezes de forma inadequada. O *Staphylococcus aureus* é um microorganismo que faz parte da microbiota normal do ser humano e pode ser encontrado na pele, membranas mucosas e solução de continuidade da pele; fatores que colaboram para sua fácil disseminação nas infecções hospitalares. Eles estão entre as bactérias mais resistentes encontradas nas infecções hospitalares. Devido a seu grande impacto em meio hospitalar e sendo um germe extremamente patogênico torna-se necessário que saibamos qual antibiótico adequado para uso, no caso de uma infecção causada por esta bactéria. **OBJETIVO:** Verificar a resistência do *Staphylococcus aureus* aos antimicrobianos utilizados em uma Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica (UTIP). **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo retrospectivo de caráter descritivo exploratório, com abordagem quantitativa onde foi avaliada a resistência antimicrobiana do *Staphylococcus aureus* em infecções hospitalares nos pacientes internados na UTIP de um Hospital referência em atendimento de emergência no Estado do Ceará, durante o período de janeiro a setembro de 2007. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa do Hospital em apreço com o seguinte número de protocolo 05257/08. **RESULTADOS:** Os antimicrobianos testados no antibiograma para a bactéria *Staphylococcus aureus* foram: vancomicina, oxacilina, clindamicina e sulfametoxazol + trimetoprim. Com relação ao perfil de sensibilidade do *Staphylococcus aureus* aos antimicrobianos evidenciou-se que não houve sensibilidade ao antimicrobiano sulfametoxazol + trimetoprim, 03 (17,6%) foram sensíveis a clindamicina, 06 (35,2%) apresentaram sensibilidade a oxacilina e 16 (94,1%) foram sensíveis a vancomicina, havendo assim 01 caso de *S. aureus* resistente a vancomicina. **CONCLUSÃO:** O uso de antimicrobianos na UTIP ainda é muito indiscriminado, no estudo observamos a enorme variedade de antimicrobianos de diversas classes e espectros diferentes que são utilizados pelos pacientes. É importante observar a o uso adequado dos antimicrobianos e a necessidade da realização de culturas laboratoriais e antibiograma específico para cada microorganismo.