



# 11º SIICUSP

*Simpósio Internacional de Iniciação Científica*  
de 6 e 7 de novembro de 2003



## Apresentação



### Comitês Organizacionais

Agropecuária  
Engenharias e Exatas  
Ciências Biológicas e da Saúde  
Humanas e Humanidades



### Trabalhos/Resumos

Área/Autor  
Área/Título  
Autor  
Orientador  
Título

**Título do Trabalho (Português):**

**Evidência de eficácia de propés e sapatos privativos no controle e prevenção de infecção do sítio cirúrgico.**

**Título do Trabalho (Inglês):**

**Efficacy evidence of over-shoes and protective footwear in the surgical site infection control and prevention..**

**Autor/Colaborador:**

**Alice Medeiros Lutz Santos , Kazuko Uchikawa Graziano**

**Bolsista Agência:**

**CNPq**

**Instituição (Sigla):**

**Universidade de São Paulo / USP**

**Unidade:**

**Escola de Enfermagem / EE**

**Departamento:**

**Enfermagem Medico-Cirúrgica / ENC**

**Laboratório/Setor:**

**Rúbia Aparecida Lacerda**

**Agência Financiadora:**

**PIBIC/CNPq**

**Área de Pesquisa:**

**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE / Enfermagem Médico - Cirúrgico**

**Resumo:**

Trata-se de estudo de revisão sistemática sobre evidência de eficácia de propés e sapatos privativos no controle de contaminação de ambiente e de prevenção de infecção do sítio cirúrgico. Para tanto, foi realizado um levantamento bibliográfico sobre essa temática, por meio de palavras-chave em fontes de dados eletrônicas e consulta a especialistas desde a década de 50 até 2001. De um total de 112 publicações obtidas, apenas 9 tratavam-se de estudos básicos e 1 de revisão, constituindo a amostragem de acesso. Desses, foram analisados o desenho metodológico e seus resultados e conclusão. Observou-se que são poucos os estudos básicos existentes, sendo vários deles com problemas de metodologia e de amostragem estatística. Nenhum deles comprovou a relação isolada de uso e não uso desses itens com

infecção do sítio cirúrgico, tampouco a ocorrência de contaminação do ar ambiente até a altura do sítio cirúrgico por dispersão de microrganismos do chão, sob situações normais de trabalho. Apesar da não evidência desses achados, a presente análise considera que há a necessidade ainda de novos estudos básicos com metodologias e amostragens rigorosamente controladas para conclusão definitiva de necessidade de utilização dos itens considerados para prevenção de infecção do sítio cirúrgico.

**Universidade de São Paulo**  
**Simpósio Internacional de Iniciação Científica**  
**e-mail: [siicusp@usp.br](mailto:siicusp@usp.br)**