

Saúde  
2012-UFPE-PROEXT-PIBEX-GRANDE RECIFE

## **Ações educativas e de diagnóstico sobre infecções urinárias e infecções superficiais em escolares e idosos da cidade do Recife-PE**

CCS-Centro de Ciências da Saúde  
Coordenador(a): Ana Beatriz Sotero Siqueira - Docente  
Email: absiqueira@hotmail.com

### **Objetivos**

**Objetivo GERAL:** Desenvolver ações educativas e assistenciais que envolvam a prevenção, o tratamento e o reconhecimento da importância do diagnóstico clínico e do laboratorial para infecções urinárias e micoses superficiais em escolares e idosos da cidade do Recife-PE.

**Objetivos ESPECÍFICOS:**

1. Realizar palestras periódicas para escolares e idosos, com finalidade de esclarecer sobre a ocorrência de infecções urinárias e as principais micoses superficiais com enfoque sobre manifestações clínicas e formas de contágio;
2. Indicar medidas preventivas às infecções urinárias e micoses superficiais e estimular a conscientização para a importância da prevenção;
3. Verificar o conhecimento das escolares e dos idosos quanto aos fatores predisponentes de infecções urinárias e micoses superficiais;
4. Orientar o público-alvo, educadores e familiares quanto a importância para prevenção, reconhecimento de manifestações clínicas, diagnóstico e tratamento de infecções urinárias e micoses superficiais;
5. Isolar, através da urocultura, bactérias causadoras de infecções urinárias em escolares e idosos;
6. Identificar por perfil fisiológico as bactérias etiológicas de infecções urinárias;
7. Constatar através de exame direto e cultura de amostras dermatológicas a ocorrência de micoses superficiais em escolares e idosos;
8. Identificar características clássicas dos fungos isolados através de aspectos macroscópicos, microscópicos e fisiológicos;
9. Desenvolver estratégias para minimizar a ocorrência de infecções urinárias e de micoses superficiais a partir da realidade regional verificada em escolares e idosos;

10. Fortalecer o ensino acadêmico para a formação de recursos humanos na realidade contextualizada por meio da participação permanente de alunos do curso de Graduação em Farmácia;

11. Promover atividades articuladas de interação entre universidade e sociedade através das práticas do conhecimento contemplando maior aprendizado para docentes, discentes e comunidade envolvida.

## Resumo

Infecção urinária é a colonização bacteriana da urina com a invasão tecidual de qualquer estrutura do trato urinário, ocorrendo com ou sem manifestações clínicas. *Escherichia coli* é responsável por cerca de 80% dos casos, entretanto outras bactérias podem estar envolvidas. As micoses superficiais, sintomáticas na maioria das vezes, são infecções fúngicas localizadas nas camadas superficiais da pele e anexos, tendo como agentes etiológicos fungos leveduriformes e filamentosos. A detecção dessas infecções é de extrema importância devido ao elevado acometimento em escolares e idosos.

O presente trabalho objetiva desenvolver ações educativas e assistenciais relacionados à prevenção, tratamento e diagnóstico clínico e laboratorial de infecções urinárias e micoses superficiais em escolares e idosos da cidade do Recife-PE. Serão aplicados questionários com parâmetros autoexplicativos (gifs) e promovidos grupos de conversas para avaliar o conhecimento desses indivíduos sobre essas doenças. Serão realizadas palestras educativas com finalidade de esclarecer sobre infecções urinárias e micoses superficiais enfatizando manifestações clínicas, formas de contágio, fatores predisponentes e prevenção.

Também será realizado um levantamento da ocorrência de tais infecções a partir da coleta de urina de escolares e de idosos com sintomatologia ocorrente ou recorrente sugestiva de infecção urinária, como também a partir da coleta de amostras dermatológicas de lesões sugestivas de micoses superficiais. O material será processado no laboratório de Microbiologia (DCFar/UFPE). Os casos positivos serão encaminhados para atendimento médico oferecidos pelas escolas, lar geriátrico e NAI/UFPE, também serão disponibilizados os serviços de clínica médica e dermatologia do Hospital das Clínicas da UFPE.