

# PRINCIPAIS AGENTES CAUSADORES DE INFECÇÕES URINÁRIAS DE UM LABORATÓRIO CLÍNICO PARTICULAR (APOIO UNIP)

**Aluna:** Larissa Regina Gomes da Silva

**Orientadora:** Profa. Fatima Haddad Barrach

**Curso:** Biomedicina

**Campus:** Bauru

A infecção do trato urinário (ITU) representa uma das causas mais comuns de infecções, ocorrendo em todas as idades e sexo, com predominância no sexo feminino. Seu diagnóstico é sempre realizado em bases clínicas e laboratoriais, afirmada após exame de urocultura pelo crescimento de pelo menos 100.000UFC/mL, associada com sinais e sintomas como poliúria, disúria e urgência miccional. O principal agente envolvido é a *E. coli*, representando a grande maioria das bactérias identificadas, correspondendo a cerca de 61,05% dos isolados, seguida de *Klebsiella* spp; *Enterococcus* spp; *Staphylococcus* spp; *Proteus* e *Pseudomonas* spp. Outros micro-organismos com menor frequência também podem ser encontrados. O uso correto da terapia antimicrobiana minimiza o surgimento de micro-organismos resistentes, sendo assim empregada a importância do antibiograma. Este estudo contribuiu para identificar principais agentes, resistência microbiana e indivíduos com maior prevalência de ITU.