



RAOUTELLA PANTÍCOLA ISOLADA EM UROCULTURA - ESTUDO DE CASO

MÁRCIO JOSÉ EVANGELISTA JÚNIOR

Introdução: As Infecções do trato urinário (ITU) são consideradas infecções comuns em adultos sendo em sua maioria causadas por um único agente. O principal agente causador de ITU é o bacilo Gram negativo *Escherichia coli*, aparecendo em cerca de 76% dos casos. Entretanto, agentes como *S. saprophyticus* e outros também são responsáveis por causar ITU. A *Raoutella pantícola* é um bacilo Gram negativo comumente classificado como ambiental, presente em solo e água, podendo ser isolada em alimentos como vegetais. Normalmente, essa bactéria, anteriormente conhecida como *Klebsiella panticula*, não possui fatores de virulência graves, classificando-se como bactéria oportunista. Normalmente acomete infecções em humanos quando há imunossupressão.

Objetivo: Relato de caso de isolamento de *Raoutella pantícola* em Urocultura, ocorrido em laboratório particular em Campinas, SP – BR. **Relato de caso/experiência:** Paciente do sexo feminino, 43 anos, sem histórico de comorbidades, realizou exames de EAS e Urocultura, pois apresentava ardência ao urinar. No exame de EAS, foi identificado Leucocitúria com Bacteriúria intensa. Em teste, foi isolado Bacilo Gram Negativo com crescimento verde/azulado em Ágar Chromogênico. Então, foi realizada identificação e antibiograma automatizado por Vitek II compact (Biomerièux). O relatório apresentou isolamento de *Raoutella pantícola*. Seu antibiograma, padronizado pela norma BRCast 2024, apresentou-se sensível a Cefalosporinas, Carbapenêmicos, Fluoroquinolonas, Aminoglicosídeos, Sulfonamidas e Macrodantinas, necessitando aumentar a exposição apenas ao antimicrobiano Cefuroxima. **Conclusão:** Assim como outras bactérias da Ordem Enterobacterales, *Raoutella pantícola*, mesmo que com baixa virulência e índice de infecção em humanos, mostra-se um agente infeccioso em potencial. Neste caso, a paciente não apresentava imunossupressão em seus exames anteriores e, ainda assim, foi identificado sintomatologia comprovada em seu EAS e em Urocultura. Apesar de sua multissensibilidade, evidencia-se o tratamento da ITU causada por *Raoutella pantícola* a fim de evitar-se agravamento do quadro.

Palavras-chave: **RAOUTELLA PANTÍCOLA; UROCULTURA; MICROBIOLOGIA; ANTIBIOGRAMA; ITU**