



ACINETOBACTER BAUMANNII MULTIRRESISTENTE: RELATO DE CASO EM PACIENTE PÓS PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA

MÁRCIO JOSÉ EVANGELISTA JÚNIOR

Introdução: *Acinetobacter baumannii* é um dos bacilos Gram-negativos não fermentadores mais complexos quanto à terapia antimicrobiana, devido à sua alta capacidade de se adaptar a diferentes antimicrobianos, incluindo ao emergente índice de resistência aos Carbapenêmicos e Polimixinas. Quando presente em ambiente hospitalar, este microrganismo pode ser encontrado em equipamentos de ventilação mecânica, diálise, entre outros. **Objetivo:** Relato de caso ocorrido em hospital particular de Campinas - SP, BR. **Relato de Caso/Experiência:** Paciente do sexo feminino, 49 anos, internada em UTI com histórico de Parada Cardiorrespiratória pós realização de traqueostomia, em uso de ventilação mecânica, foi submetida a coleta de lavado broncoalveolar, aspirado traqueal e swab retal para avaliação. No setor de microbiologia, foi isolada cepa de *Acinetobacter baumannii* em todas as amostras. Avaliando os resultados de antibiograma automatizado Vitek II, verificou-se resistência aos Aminoglicosídeos, Carbapenêmicos, Fluoroquinolonas e Sulfonamidas. A partir desse resultado, foram realizados testes manuais confirmatórios, como teste sinérgico de Ceftazidima/Avibactam e Aztreonam, além de Microdiluição em Caldo para Polimixina e difusão em Ágar por E-test de Meropenem, onde todos apresentaram resistência, não havendo outras opções terapêuticas de acordo com pontos de corte BRCast 2024. Em reporte ao Serviço de Controle de Infecções Hospitalares (SCIH), foi identificado que a paciente é considerada colonizada para o corpo clínico, realizando as coletas para avaliação e realizando terapia antimicrobiana profilática para contenção de possível processo infeccioso por outros agentes patogênicos e contenção epidemiológica local. Até o fim do estudo não houveram mais entradas de amostras no setor e não houve evolução do quadro clínico da paciente. **Conclusão:** Cepas multirresistentes como *Acinetobacter baumannii* são de grande importância clínica e um desafio quanto a terapia antimicrobiana e ao controle epidemiológico hospitalar. Por isso, o diagnóstico *in vitro* e o diálogo entre os profissionais do Setor de Microbiologia e SCIH são extremamente importantes para avaliação clínica de cada caso e decisão médica personalizada para cada paciente, evitando o uso indiscriminado de antimicrobianos que pode levar a quadros infecciosos graves em coinfeções em indivíduos debilitados, além do sucesso terapêutico para casos graves.

Palavras-chave: **ACINETOBACTER BAUMANNII; MICROBIOLOGIA; SCIH; RESISTENCIA; EPIDEMIOLOGIA**