



PERFIL DE RESISTÊNCIA DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE NAS UTIS NO RIO DE JANEIRO DE 2018 A 2023

SABRINA RODRIGUES ROCHA; JOÃO PEDRO ALECRIM SOARES

Introdução: *Klebsiella pneumoniae* bacilo gram-negativo da família *Enterobacteriaceae*, é um dos principais patógenos oportunistas causadores de infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS). Essa bactéria pode ser considerada um fator de risco para pacientes internados em Unidades de Terapia Intensiva (UTIs) por causarem doenças nosocomiais graves que atingem o trato respiratório, urinário e corrente sanguínea possui alta habilidade de adquirir resistência aos antimicrobianos (RAM), o qual pode surgir em consequência do uso extensivo e indiscriminado de antibióticos nos diversos setores (humano, animal e ambiental). **Objetivos:** Identificar o perfil de resistência antimicrobiana das cepas de *K. pneumoniae* isoladas de internados de UTIs em infecção primária de corrente sanguínea associada a cateter venoso central (IPCS-CVC) do Estado do Rio de Janeiro entre janeiro de 2018 e dezembro de 2023. **Metodologia:** Foi feita uma análise qualitativa de dados dos Boletins e Relatórios das Notificações de IRAS coletados pelas Comissões de Controle de Infecção Hospitalar (CCIHs) e divulgados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa). **Resultados:** *K. pneumoniae* é a bactéria gram-negativa mais prevalente em IPCS-CVC nas UTIs do Rio de Janeiro. Esses isolados demonstraram o perfil de resistência mais frequente para cefalosporinas (3ª e 4ª geração) e carbapenêmicos em UTIs adultas, pediátricas e neonatais. Cabe ressaltar que *K. pneumoniae* sensível a esses antimicrobianos foram mais frequentemente nas UTIs pediátricas e neonatais. **Conclusão:** *K. pneumoniae* apresenta maior resistência a beta-lactâmicos principalmente devido ao uso indiscriminado desses antibióticos. E para evitar a disseminação dessa bactéria principalmente em cenário de assistência em saúde, é preciso se atentar a capacitação correta dos profissionais, higienização correta das mãos, e pleno entendimento sobre o uso de antimicrobianos e a manipulação de aparelhos de forma invasiva.

Palavras-chave: Bactéria gram-negativa, Infecção hospitalar, Resistência aos antimicrobianos, Uti, Epidemiologia.