

ANÁLISE DOS PRINCIPAIS AGENTES ETIOLÓGICOS ENCONTRADOS EM SECREÇÃO TRAQUEAL (QUALITATIVO DO TRATO RESPIRATÓRIO INFERIOR) (APOIO UNIP)

Aluna: Pedrina Camargo

Orientadora: Profa. Fátima Haddad Barrach

Curso: Farmácia

Campus: Bauru

As infecções respiratórias inferiores constituem a maior causa de utilização dos serviços de saúde em todo mundo. Grande parte das infecções respiratórias inferiores são causadas por agentes bacterianos como: *Klebsiella pneumoniae*, *Acinetobacter baumani*, *Pseudomonas aeruginosa* e *Staphylococcus aureus*. O presente projeto objetivou identificar os principais agentes etiológicos encontrados em Secreção Traqueal em pacientes internados no HCFMB/Botucatu e identificar o perfil de resistência das bactérias ante os antibióticos testados. Foi realizado um estudo transversal retrospectivo de 5 anos, no período de julho de 2012 a julho de 2017, pela análise de dados do Sistema Soul MV (prontuário eletrônico). Analisaram-se 5065 amostras de culturas de secreção traqueal: 25% (1265/5065) apresentaram resultados positivos e 75% (3800/5065) resultados negativos. Entre os resultados positivos, 73% (929/1265) foram do sexo masculino e 27% (336/1265) do sexo feminino. Os *Staphylococcus aureus* apareceram em 17% (253/1265) das amostras positivas, seguido de *Acinetobacter baumani*, 12% (176/1265) e a *Klebsiella pneumoniae*, 5% (62/1265). Observou-se que o micro-organismo *Acinetobacter baumani* foi o que mais apresentou resistência ante os antibióticos testados, enquanto o *Staphylococcus aureus* apresentou resistência maior à penicilina G e a *Klebsiella pneumoniae* à ampicilina.