

PREVALÊNCIA DE *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* RESISTENTE À METICILINA EM HOSPITAL (APOIO SANTANDER)

Aluna: Yanca Roberta Motta

Orientadora: Profa. Dra. Luciane Almeida Galindo

Curso: Biomedicina

Campus: Araçatuba

A pesquisa teve por objetivo avaliar a prevalência de *Staphylococcus aureus* resistente à meticilina (MRSA) em uma instituição hospitalar filantrópica situada no município de Araçatuba-SP, reconhecer sua relevância e importância na preocupação científica e social decorrente da resistência dessa espécie de superbactérias. O método utilizado foi o estudo exploratório, retrospectivo, descritivo, de caráter observacional, que verificou a prevalência de MRSA em instituição hospitalar filantrópica no município de Araçatuba-SP a partir da análise de prontuários dos pacientes internados na instituição, considerando o período de janeiro de 2014 a dezembro de 2017 para a coleta de dados, sem estabelecer critérios de exclusão de pacientes, avaliando a sensibilidade e resistência da bactéria *Staphylococcus aureus*. Estes foram tabulados utilizando o programa *Microsoft Office Excel 2013*, por meio de estatística descritiva expressa em frequências relativas e absolutas por meio de tabelas e gráficos. Concluiu-se que as cepas de MRSA tiveram percentuais de grande significância ao comparar com sensibilidade, implicando a preocupação científica em desenvolver alternativas voltadas à pesquisa na área farmacológica, buscando melhorar os tratamentos clínicos nos quais se avaliam os perfis de multirresistência, beneficiando, dessa forma, instituições hospitalares e comunidade, além da conscientização de profissionais da saúde e sociedade sobre a importância de medidas preventivas e do uso responsável de antibióticos na contenção de desenvolvimento dessas cepas.