

PERFIL DE RESISTÊNCIA A ANTIBIÓTICOS DE BACTÉRIAS ISOLADAS EM UROCULTURAS

Elder de Jesus da Silva¹; Thuany Torres Mutti²; Sara Silva Souza³; Lara Cristine Vieira⁴; Cássia Vargas Lordêlo⁵

¹Graduando (a) no Bacharelado em Farmácia (FAMAM), elder_silva15@live.com; ²Biomédica Patologista, thuany_torres@hotmail.com; ³ ¹Graduando (a) no Bacharelado em Farmácia (FAMAM), sarasilva66@hotmail.com; Mestre em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (FAMAM), FAMAM, larinha_cristine@outlook.com; ⁵Mestre em Farmácia (UFBA), FAMAM, caulordelo@hotmail.com.

Dentro da prática clínica, é da natureza dos agentes microbianos o desenvolvimento de resistência. Porém, o uso indiscriminado de antibióticos tem colaborado para o crescimento dessa resistência, principalmente em infecções do trato urinário, a qual se caracteriza por sua elevada incidência. Este estudo tem como objetivo geral conhecer o perfil de resistência a antibióticos de bactérias isoladas em uroculturas realizadas em laboratório particular de Cruz das Almas no ano de 2018, como objetivos específicos, quantificar as uroculturas positivas; estratificar a idade e sexo mais acometido; identificar quais antibióticos foram os mais citados como resistentes, criar políticas de conscientização da automedicação de antibióticos. Trata-se de uma pesquisa retrospectiva, descritiva de abordagem qualitativa, que será realizada utilizando prontuários de laboratório ambulatorial localizado em Cruz das Almas-BA. Como critérios de inclusão, serão utilizados todos os prontuários de indivíduos com urocultura positiva realizada entre 02 de janeiro de 2018 a 31 de dezembro de 2018. Será solicitado ao laboratório participante, uma autorização para o uso dos dados, mediante documento formal, no qual os pesquisadores se comprometem a manter o sigilo dos resultados e da identificação dos pacientes. A partir dos resultados, será feita a tabulação dos dados coletados no programa Microsoft Excel, posteriormente, os dados serão analisada através de testes estatísticos. O projeto será encaminhado para o comitê de ética em pesquisa, e apenas terá início mediante a aprovação do devido comitê, seguindo assim os padrões da pesquisa de forma adequada. Com o estudo, espera-se determinar os antibióticos que mais conferem resistência a populações distintas, como idosos e crianças, bem como se almeja demonstrar a importância de implementação de mais políticas públicas que restrinjam o uso indiscriminado de antibióticos e que convençam as pessoas dos seus malefícios.

Palavras-chave: Automedicação. Resistência microbiana. Antibiograma.