

ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO NO GERENCIAMENTO DE ANTIMICROBIANOS NO ÂMBITO HOSPITALAR

JULIA CLARA BARBOSA DE MELO LINS

INTRODUÇÃO: Os antimicrobianos são medicamentos complexos obtidos de formas naturais ou de sintetizações. Sua função principal é interromper o crescimento ou causar a morte de patógenos. O uso irracional desses produtos tem ocasionado consequências como diminuição do efeito terapêutico, resistência microbiana, aumento da morbidade e prolongamento das internações. Diante dessa realidade o Ministério da Saúde instituiu a obrigatoriedade a Comissão de Controle de Infecções Hospitalares (CCIH) para que tivessem entre os membros um profissional farmacêutico com a finalidade de desenvolver Programas de Uso racional de Antimicrobianos, almejando-se proporcionar qualidade na assistência e reduzir seleção de cepas multirresistentes, a criação desse programa visa otimizar efeitos terapêuticos e minimizar efeitos indesejáveis no uso dessas drogas. O farmacêutico integrante da CCIH tem sob suas responsabilidades atividades como controle dispensação de fichas de Antimicrobianos, controle do ciclo de uso de Antimicrobianos e realizar visita clínica com a equipe de saúde para assegurar o tratamento de ATB aos pacientes, com informações referente a farmacocinética e farmacodinâmica. O trabalho desenvolvido pelo farmacêutico além de assegurar o uso seguro de ATB, também colabora com a redução de custo para a instituição.

OBJETIVOS: Evidenciar o papel do farmacêutico no âmbito hospitalar frente ao gerenciamento de antimicrobianos. **METODOLOGIA:** A metodologia utilizada no presente trabalho foi a revisão de literatura disponível em bancos de dados seguros como Scielo, Uptodate e Google Scholar. **RESULTADOS:** Foi possível constatar ao revisar a literatura que o farmacêutico ao exercer o Gerenciamento de Antimicrobianos, ele está garantindo o uso seguro e racional de medicamentos. Os resultados satisfatórios do controle de Antimicrobianos estão associados à educação permanente da equipe de saúde, auditorias da prescrição de antimicrobianos, medidas restritivas realizadas através de formulários restrição e realizar o monitoramento das metas e objetivos instituída pelo Programa de Gerenciamento de resíduos. **CONCLUSÃO:** Pode-se concluir com desenvolvimento desta pesquisa que Programas de Gerenciamento de Antimicrobiano são essenciais nas Instituições hospitalares, e que o farmacêutico ao fazer integrar as comissões como CCIH e Gerenciamento de Antimicrobianos, corrobora com farmacoterapias eficazes e seguras, além da diminuição de custo e redução da resistência microbiana.

Palavras-chave: Antimicrobianos, Farmaceutico, Ccih, Gerenciamento, Resistencia microbiana.