

Inovação tecnológica, produção e difusão de conhecimento multiprofissional em saúde.

A IMPORTÂNCIA DO PROGRAMA DE STEWARDSHIP DE ANTIMICROBIANOS EM UMA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: REVISÃO INTEGRATIVA

¹Isabela de Almeida Nascimento (Acadêmica em Farmácia); Faculdade Estácio Castanhal; isabelanascimento803@gmail.com, ² Jessé Jerônimo Fernandes e Silva (Farmacêutico/ Mestre em ciências farmacêuticas; Faculdade Estácio Castanhal; jesse_fernandes@hotmail.com.

INTRODUÇÃO: O uso irracional de antibióticos foi um dos responsáveis pela resistência a bactérias que hoje são uma grande preocupação para a comunidade médica e farmacêutica, principalmente da área hospitalar, ambientes propícios ao desenvolvimento de infecções em pacientes. Com isso, fica evidente a necessidade de se implementar um programa de gestão antimicrobiana em hospitais com ações de otimização e resultados clínicos e microbiológicos corretos para evitar prescrições indiscriminadas. **OBJETIVOS:** Evidenciar a importância da implementação do programa de stewardship em conjunto com a equipe multiprofissional no atendimento ao paciente, para redução do uso irracional de antibióticos.

METODOLOGIA: Essa pesquisa foi desenvolvida por meio de revisão exploratória de literatura sobre estudos de stewardship de antimicrobianos realizados por equipes multiprofissionais em hospitais, realizadas nas bases de dados dos sites Google School, LILACS e Scielos usando descritor gestão antimicrobiana e equipe multidisciplinar, nos quais foram selecionados artigos em português dos últimos 10 anos, um total de 18 artigos e após leitura criteriosa 7 foram empregadas no trabalho. **RESULTADOS:** Em decorrência da implementação do programa, as pesquisas mostraram uma considerável redução no uso de antibióticos após as ações de intervenções efetivas, assim como, relataram a importância da equipe multidisciplinar para desenvolver ações de intervenção específicas como: pesquisa de estudos sobre microbianos, realização de exames, monitoramento do paciente, realização de reunião de equipe para feedback do tratamento, monitoria do uso de antimicrobianos e adequação de terapias baseadas em evidências. Tais ações evidenciaram uma rápida melhora na recuperação de pacientes que recebem os tratamentos específicos para o tipo de bactéria. Observou-se ainda redução na prescrição de antibióticos, resultando em economia ao hospital com um número baixo de compra de medicamentos. **CONCLUSÃO:** Portanto, o programa de stewardship de antimicrobiano deve ser trabalhado em equipe para melhor efeito das ações de intervenção, analisando o tratamento mais adequado ao paciente. Além disso, a implementação mostrou ótimos resultados em relação ao uso racional de antibióticos com redução em números de prescrição, resultando em rápida recuperação dos pacientes com tratamentos mais efetivos, proporcionando, consequentemente, economia de recursos financeiros ao hospital em virtude da redução do número de medicamentos que precisam ser comprados.

PALAVRAS-CHAVES: Antimicrobianos; medicamentos; equipe multidisciplinar; antibióticos.

Referências:

1. LOBO, Letícia Gomes et al. Resultados de um programa multidisciplinar de otimização do uso de antimicrobianos. **Revista de Epidemiologia e Controle de Infecção**, 2017. Disponível em:<<https://www.redalyc.org/journal/5704/570460749008/570460749008.pdf>> Acesso em: dia 11, do mês 10 e no ano de 2023.
2. BEZERRA, Valéria S. et al. Avaliação do perfil de uso de antimicrobianos em uma unidade de terapia intensiva após implementação do Programa Stewardship. **Revista Brasileira de Farmácia Hospitalar e Serviços de Saúde**, 2021. Disponível em:<<https://www.rbfhss.org.br/sbrafh/article/view/551>> Acesso em: dia 11, do mês 10 e ano de 2023.
3. MENEZES, Rochele Mosmann. Stewardship Brasil: avaliação nacional dos programas de gerenciamento do uso de antimicrobianos em unidade de terapia intensiva adulto dos hospitais brasileiros, **Repositório Institucional UNISC** 2021. Disponível em:<<https://repositorio.unisc.br/jspui/handle/11624/3146>> Acesso em: dia 11, do mês 10 e ano de 2023.