

# AVALIAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DA TERAPIA ANTIMICROBIANA (STEWARDSHIP): UMA FERRAMENTA EFICIENTE PARA USO RACIONAL EM TEMPOS DE PANDEMIA

XXIX Encontro de Extensão

Lucas Oliveira Lima, Júlio César Castro Silva, Amanda Rocha de Oliveira, Lorena Karla Estevam da Silva, Danilo Maciel Araújo, Jorge Luiz Nobre Rodrigues

**INTRODUÇÃO:** A monitorização contínua e sistemática realizada por um Programa de Gerenciamento de Antimicrobianos (PGTA) é essencial para minimizar o uso desnecessário de antimicrobianos (ATM), o que leva à multirresistência. No PGTA, para alcançar melhores desfechos, são aplicadas estratégias de otimização da terapia, racionalizam o uso dos antimicrobianos e reduz o custo para o sistema. **OBJETIVO:** Avaliar o Programa de Gerenciamento da Terapia Antimicrobiana (Stewardship) como ferramenta eficiente para o uso racional em tempos de pandemia a partir de indicadores pré-selecionados por intervenções do time PGTA em um Hospital Público. **MÉTODOS:** Estudo retrospectivo realizado de janeiro a novembro de 2020 sobre indicadores gerados a partir de banco de dados do PGTA. Estudo aprovado pelo CEP sob protocolo nº2.945.868. **RESULTADOS:** Foram acompanhados 435 pacientes que fizeram uso de ATM de reserva terapêutica e/ou estratégicos; 1.141 ATM monitorados. Foram 1.693 estratégias de otimização terapêutica. As estratégias realizadas associadas à redução do custo de ATM foram: Descalonamento, Troca terapêutica, Terapia Sequencial Oral, Redução de tempo de tratamento. Com aplicação dessas ações especialmente para: Piperacilina/Tazobactam 25,32%(289/1141), Meropenem 22,26%(254/1141) e Vancomicina 13,67%(156/1141). A taxa de adesão do PGTA foi de 99,6%(1693/1699) gerando um robusto impacto econômico com economia de R\$532.491,99, representando 49,2%. **CONCLUSÃO:** A avaliação dos indicadores apresentados corrobora a importância do binômio academia-serviço por meio do PGTA, em que se mostra como um novo campo para desenvolvimento de ações voltadas para a segurança do paciente de forma interdisciplinar. Assim, os resultados evidenciam como ferramenta viável, possível replicação e estratégico no desafio do esgotamento terapêutico dos ATM e insustentabilidade dos custos em saúde, em especial, neste momento de pandemia infecciosa.

Palavras-chave: Stewardship. redução de custo. antimicrobianos.