

TÍTULO: INTERVENÇÕES DO PROGRAMA DE STEWARDSHIP EM UMA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA COVID

AUTORES: SANTOS, L.N.S.S; SANTOS, C.M. DA S.; SOUZA, A. J.; CARDOSO, G.C.

INSTITUIÇÃO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE, SÃO CRISTÓVÃO, SE (Av. Marechal Rondon, s/n - Jardim Rosa Elze, CEP 49100-000, São Cristóvão - SE, Brasil)

RESUMO:

Ao longo da trajetória da pandemia causada pelo COVID-19, a comunidade científica observou um aumento no número de infecções bacterianas secundárias em pacientes com COVID-19. Nesse contexto, os antimicrobianos estão sendo amplamente utilizados para o tratamento desses pacientes, especialmente no ambiente hospitalar. Como consequência, os programas de gerenciamento de antimicrobianos precisaram se adaptar rapidamente a essa nova situação. O objetivo deste trabalho é descrever as intervenções realizadas pelo programa de stewardship em uma unidade de terapia intensiva COVID. Trata-se de um estudo transversal descritivo retrospectivo sobre as intervenções do programa de stewardship na UTI COVID de um hospital público de ensino de médio porte, durante os meses de maio a setembro de 2020. As intervenções farmacêuticas utilizadas nesta análise foram coletadas a partir da planilha de registro de intervenções cedidas pela unidade de farmácia clínica da instituição. Todos os dados registrados foram classificados quanto ao problema relacionado aos medicamentos (PRM), bem como a aceitação pela equipe de saúde. Foram avaliados 100 pacientes em uso de antimicrobianos, e realizadas 175 intervenções. Destas, 75 foram efetuadas durante o mês de Junho, período de pico da pandemia. Em relação aos problemas identificados, 25% foram de ajustes de doses e posologias, relacionadas à concentração de diluições de antimicrobianos para pacientes com restrição hídrica; 21% incompatibilidade físico-química; 9% taxa aumento de infusão; 8% medicamento desnecessário, destacando-se os cabapenêmicos, cefalosporinas e glicopeptídeos; 5,6% tempo prolongado da antibioticoterapia e 5% infusão. A taxa de aceitabilidade das intervenções pela equipe foi de 84,3%. Os dados destacam a importância do programa de gerenciamento de antimicrobianos na otimização de desfechos seguros e eficientes dos pacientes internados.

Palavras-chave: antimicrobianos, controle de infecções, intervenções, programa de stewardship, resistência antimicrobiana.