

INTRODUÇÃO



Como forma de otimizar e racionalizar os antimicrobianos, foram desenvolvidas ações para melhorar a prescrição médica, através do *Antimicrobial Stewardship Program* (ASP), que corresponde ao gerenciamento do uso de dessa classe terapêutica e quando possível realizou-se a substituição de via de administração, processo conhecido como *Switch Therapy* (conversão IV/VO), passagem da via intravenosa para via oral.

MÉTODO

Através de ações conjuntas do Serviço de Farmácia Clínica e o Serviço de Controle de Infecção Hospitalar, e com a criação do Núcleo de Gerenciamento de Antimicrobianos foi possível estabelecer critérios para alteração da via intravenosa (IV) para via oral (VO) referente a classe dos antimicrobianos.

Criou-se protocolo específico considerando os parâmetros clínicos do paciente biodisponibilidade pela via oral do antibiótico a ser convertido.

Durante a avaliação de prescrição médica realizada pelo farmacêutico clínico, sugeria-se ao médico a substituição de via, após a aceitação os dados eram recrutados em planilha específica, gerando o indicador de redução de custos, assim como estimativa de resíduos de medicamentos e correlatos que deixaram de ser gerados.

Para a implementação do protocolo foram incluídas os pacientes da unidade de internação SUS e pronto atendimento, referente ao ano de 2019.

RESULTADOS



Foram realizadas 62 intervenções, as quais foram aceitas pelo médico



Com a implantação do protocolo foi possível mensurar uma redução de custo de R\$ 59.759,63



Deixamos de gerar e descartar os seguintes resíduos: 628 frascos/ampola, 500 agulhas, 441 seringas, 326 reconstituintes, 266 bolsas de soro e 151 equipos para infusão.

CONCLUSÃO

O trabalho multiprofissional é essencial para o desenvolvimento desta atividade. Conquistar o apoio da alta direção é fundamental, para o desenvolvimento das atividades do ASP. A aceitação da intervenção farmacêutica pelos médicos prescritores vem crescendo significativamente, como próximos passos gostaríamos de estimar a quantidade (kg) de resíduo que deixamos de gerar em decorrência da utilização do protocolo.

Palavras – chave: Gerenciamento antimicrobianos, redução resíduos, descarte

Referências

ANVISA. Diretriz Nacional para Elaboração de Programa de Gerenciamento do Uso de Antimicrobianos em Serviços de Saúde, 2017.

ANVISA. Projeto *Stewardship* Brasil, 2019.