

# INTERAÇÃO ENTRE FARMÁCIA CLÍNICA E SERVIÇO DE CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR (SCIH): UM OLHAR DO STEWARDSHIP SOBRE FARMACOECONOMIA.

Douglas Ganzarolli Ribeiro da Silva, Ariane Melare Ramos dos Santos, Juliannie Fornari e Renata Puzzo Bortoleto.

Nº Protocolo: 402

Eixo temático: Gestão em Saúde

Instituição: HOSPITAL ESTADUAL DE SAPOEMBA

## Introdução

A Resistência Antimicrobiana é reconhecida mundialmente pelos órgãos competentes, como uma ameaça global à Saúde Pública, pois infecções por microrganismos resistentes estão associadas ao aumento dos custos na assistência e na morbimortalidade dos pacientes, estimada em 4,95 milhões de mortes de acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS)

Stewardship é uma ferramenta operacional de um Programa de Gerenciamento de Antimicrobianos (PGA) dentro dos serviços de saúde

## Objetivo

Através do stewardship, promover o uso seguro e racional na utilização dos antimicrobianos.

## Método

Através do formulário de solicitação de antimicrobianos, é realizada a avaliação da dose diária dispensada (DDD), solicitações de antimicrobianos de amplo espectro realizada pela equipe de farmácia clínica e SCIH.

As solicitações foram tabuladas e classificadas de acordo com as conformidades, dias solicitados e dias liberados, com a avaliação do Infectologista e intervenções Farmacêuticas.

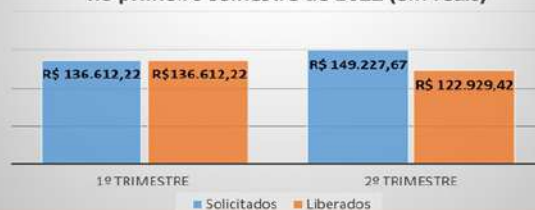
Foram adotados os critérios de custo baseados na dose dispensada por dia, de um paciente adulto, de aproximadamente 70 kg, com função renal normal

O formulário contém campos para: Etiqueta de atendimento do paciente, Data de internação, Data de solicitação, uma tabela para registrar solicitações de antibióticos (colunas: Antibiótico(s) solicitado(s), Dose, Posologia, tempo de tratamento (dias)), Foco infeccioso, Resultado de culturas, Justificativa da solicitação, Nome do médico solicitante, Parecer de BCIH (com opções de aprovação/modificação), e campos para adequação ao protocolo e assinatura da farmácia.

## Resultado

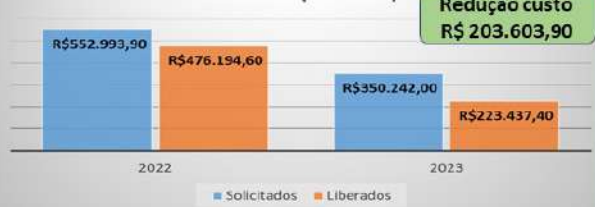
No primeiro trimestre de 2022, no qual não havia intervenções da Farmácia Clínica ou do SCIH, foram solicitados e liberados 2.470 dias de antimicrobianos de amplo espectro. Em contrapartida, no segundo trimestre de 2022, após início das intervenções, foram solicitados 2834 dias de antimicrobianos, porém apenas 2329 foram liberados, apresentando uma redução de 17,8% e uma economia de R\$ 26.298,25.

Custo de antimicrobianos solicitados x liberados no primeiro semestre de 2022 (em reais)



No ano de 2022, foram solicitados 10.498 dias de tratamento, sendo liberados 8.952 dias, gerando redução de custos de R\$ 76.739,30 reais. Já no primeiro semestre de 2023, temos 7.275 dias solicitados, sendo 4.883 liberados, gerando uma redução de R\$ 126.804,60 reais.

Comparação de custo de ATM solicitados x liberados (em reais)



## Conclusões

Podemos concluir que gerenciamento no uso de antimicrobianos, realizado pela atuação da Farmácia Clínica e SCIH proporcionou efeito farmacoterapêutico seguro aos paciente submetidos a terapia antimicrobiana, além de gerar redução de custos de aquisição e assistência.

## Referências Bibliográficas

1. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Diretriz Nacional para Elaboração de Programa de Gerenciamento de Antimicrobianos em Serviços de ANVISA. 13 de junho de 2023.
2. World Health Organization. WHO Global Strategy for Containment of Antimicrobial Resistance. Geneva: WHO; 2001. 105 p. [http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/66860/WHO\\_CDS\\_CSR\\_DRS\\_2001.2.pdf;jsessionid=14320D89D1400EBFBE799E6CB5F198CB?sequence=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/66860/WHO_CDS_CSR_DRS_2001.2.pdf;jsessionid=14320D89D1400EBFBE799E6CB5F198CB?sequence=1) Acessado em 15 de março de 2023.
3. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Diretriz Nacional para Elaboração de Programa de Gerenciamento do Uso de Antimicrobianos em Serviços de Saúde. Brasília (DF): Gerência de Vigilância e Monitoramento em Serviços de Saúde; 2017, 90 p. Disponível em: <http://antigo.anvisa.gov.br/documents/33852/271855/Diretriz+Nacional+para+Elabora%C3%A7%C3%A3o+de+Programa+de+Gerenciamento+do+Uso+de+Antimicrobianos+em+Servi%C3%A7os+de+Sa%C3%BAde/667979c2-7edc-411ba7e0-49a644880d4?version=1.0> Acessado em 15 de março de 20

E-mail: [gestores.tecnicos@hesap.org.br](mailto:gestores.tecnicos@hesap.org.br)



seconciSP/OSS

Salvando vidas. Construindo o Brasil.