

71083 - ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO CLÍNICO NA VALIDAÇÃO DE PRESCRIÇÕES DE ANTIMICROBIANOS - PROYECTO PROA LATAM
Área de Conhecimento: 88- Promoção da Saúde

INTRODUÇÃO: Uma das principais estratégias para enfrentar a atual crise mundial de resistência bacteriana são os programas de otimização de antimicrobianos (PROA). Esses programas são caracterizados por um conjunto de intervenções com o objetivo de prescrever antibióticos de forma adequada e responsável por possuírem boa relação custo-benefício na redução do consumo desnecessário de antimicrobianos restritos e não restritos. Dentre as funções do farmacêutico clínico, integrante dos PROAs, estão a análise e a validação de prescrição médica, verificação de antibioticoterapia, ajustes de dose, combinação desnecessária de antibióticos, descalonamento do tratamento de acordo com resultados bacteriológicos, via de administração, otimização de terapia através de substituição da via intravenosa para via oral quando o paciente possui condições clínicas e duração do tratamento. O manejo antimicrobiano personalizado dos PROAs reduz a multirresistência dos patógenos, em que as estratégias adotadas pelos médicos prescritores são complementadas pelas orientações, e, também, pela auditoria sistemática com *feedback* realizada pelos farmacêuticos. **OBJETIVO:** Verificar a prevalência da análise e validação de prescrição de antimicrobianos pelo farmacêutico em cinco Unidades de Terapia Intensiva (UTI) Adulto na região Sul do Brasil. **MÉTODO:** Estudo prospectivo, transversal multicêntrico realizado através da análise de prescrição médicas. Os dados foram inseridos na plataforma *on-line Apex Oracle XE 11g*, através de estudo mensal de prevalência de um dia, durante o período de 12 meses. **RESULTADOS:** A média obtida em relação do número total de prescrições contendo antimicrobianos nas 5 instituições hospitalares participantes do estudo foi de 55,58 ($\pm 9,75$), destas, 50,75 ($\pm 11,00$) possuíam registro de validação farmacêutica no prontuário do paciente, resultando na taxa de validação farmacêutica de 91,92, sendo que nos últimos 4 meses do estudo todas as prescrições de antimicrobianos foram avaliadas. Dentre os antimicrobianos mais prescritos se destacaram as classes contendo combinações de penicilinas com inibidores de beta-lactamases (31,4%), seguidos de carbapenens (31,3%) e penicilinas resistentes a beta-lactamases (17,2%). **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** A validação diária dos tratamentos com antimicrobianos pelo farmacêutico clínico permite identificar ocasiões para o ajuste das doses, prevenir interações medicamentosas e detectar precocemente eventos adversos, além de reduzir a resistência antimicrobiana através do uso racional de antimicrobiano. A presença do farmacêutico clínico é de fundamental importância dentro das equipes operacionais dos programas de gerenciamento de antimicrobianos para melhorar cuidado e segurança do paciente.

Palavras Chave: farmacêutico clínico, validação de prescrições, programas de otimização de antimicrobianos.

Nome da instituição financiadora do projeto: apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) -Código de Financiamento 001.

Autor - Rochele Mosmann Menezes

Colaborador - Eliane Carlosso Krummenauer

Orientador - Jane Dagmar Pollo Renner

Colaborador - Marcelo Carneiro

Coorientador - Cézane Priscila Reuter