



Avaliação dos Indicadores de Uso Racional de Medicamentos em Prescrições de Antimicrobianos em um Hospital Universitário do Brasil

Maria T.F.D. MONREAL *, Lenyta O. GOMES, Teófilo F.M. CARDOSO, Camila A. NUNES, Igor L.S. SILVA & Elza A. DOMINGUES

Departamento de Farmácia – Bioquímica, Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, Cidade Universitária, s/n Caixa Postal 549, Cep 79070-900, Campo Grande, MS, Brasil

RESUMO. Realizou-se uma análise da presença de indicadores de uso racional de medicamentos (URM) em prescrições médicas contendo antimicrobianos. As prescrições foram obtidas em prontuários de pacientes internados no setor de Clínica Médica e de prescrições destinadas a pacientes com AIDS em tratamento no Hospital Universitário/CG-UFMS. O estudo de caráter quali-quantitativo foi realizado entre agosto/2007 a maio/2008. Analisou-se no total 258 prescrições. Na Clínica Médica foram prescritos 231 antimicrobianos, sendo os mais utilizados: cefalosporinas, fluorquinolonas, glicopeptídios e licosaminas. Para os pacientes com AIDS obteve-se um total de 171 antimicrobianos, onde os mais prescritos foram: sulfas, antifúngicos e macrolídios. O número de antimicrobianos por paciente foi relativamente reduzido. Dentre os indicadores de URM, advertências e instruções sobre o uso demonstraram elevados índices de ausência nas prescrições. Observou-se que no Setor de Clínica Médica os antimicrobianos de amplo espectro foram utilizados com maior frequência.

SUMMARY. "Evaluation of Rational Use of Medicines in Antimicrobials Prescriptions in a University Hospital, Brazil". In this study an analysis of the presence of rational use of medicines (RUM) indicators in medical prescriptions containing antimicrobials in a university hospital was carried out. The prescriptions were obtained from patients handbooks that were taken into hospital at the Medical Clinic Sector and also from prescriptions destined to AIDS patients that were in treatment at Hospital Universitário/CG-UFMS. The quali-quantitative study was conducted from August/2007 to May/2008 and 258 prescriptions were analysed. Two hundred and thirty antimicrobials were prescribed, especially cefalosporins, fluorquinolons, glycopeptides and glycosamines. For AIDS patients 171 antimicrobials were prescribed, the majority being sulphas, antifungic and macrolides. The number of antimicrobials per patient was reduced relatively. Among RUM indicators, warnings and instructions about the usage showed high rates of absence in prescriptions. It was noticed that at the Medical Clinic Sector the broad-spectrum antimicrobials were more frequently used.

PALAVRAS-CHAVE: Hospital, Prescrição de Antimicrobianos, Uso Racional de Medicamentos.

KEY WORDS: Antimicrobials Prescriptions, Hospital, Rational Use of Medicines.

* Autor a quem correspondência deve se enviada. *E-mail:* maitemonreal@gmail.com