



POSSÍVEIS PROBLEMAS RELACIONADOS A MEDICAMENTOS ANTIMICROBIANOS EM UM HOSPITAL PÚBLICO PARAIBANO

José Guilherme da Silva Santos¹, Egberto Santos Carmo²

RESUMO

As Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde, quando surgem, necessitam de tratamento adequado, que inclui, utilização de antimicrobianos pelo paciente. Contudo, nesse processo, podem ocorrer erros de prescrição, surgir reações adversas, interações medicamentosas, entre outras situações, que comprometem a eficácia e segurança da terapia. Diante disso, objetivou-se detectar possíveis problemas relacionados a medicamentos (PRM's) antimicrobianos, utilizados por pacientes internos em um hospital paraibano. Para tanto, foi realizado um estudo prospectivo, longitudinal e observacional, no período de novembro de 2020 a agosto de 2021, por meio da análise de prontuários e anamnese farmacêutica com pacientes. Quanto a classificação desses problemas, utilizou-se do sistema internacional Pharmaceutical Care Network Europe (PCNE) versão 9.0, considerando uma avaliação sistemática da indicação, efetividade, segurança e adesão do paciente ao tratamento farmacológico. Como resultado, fizeram parte da amostra 45 internos, com predomínio do sexo masculino (51,1%), idade média de 61,2 anos, Ceftriaxona como antibiótico de uso sistêmico mais utilizado e com principal PRM sendo a pouca legibilidade das prescrições (40%). Sendo assim, os resultados desse trabalho sugerem que se faz necessário instituir medidas urgentes de sensibilização dos prescritores, em busca de uma prescrição clara, legível e coesa, ou a adoção de um sistema computadorizado, que consequentemente contribuiria para prevenir o surgimento dos PRM, proporcionando segurança e bem-estar aos pacientes internos.

Palavras-chave: Infecções hospitalares, Antimicrobiano, Evento adverso, Problemas relacionados a medicamentos, Cuidado farmacêutico.

¹José Guilherme da Silva Santos, Bacharelado em Farmácia, Unidade Acadêmica de Saúde - UAS, UFPA, Campina Grande, PB, e-mail: jose.guilherme@estudante.ufpa.edu.br,
Possíveis problemas relacionados a medicamentos antimicrobianos em um hospital público paraibano, Relatório Final, PIBIC, UFPA, Campina Grande, PB, e-mail: egberto.santos@professor.ufpa.edu.br



POSSIBLE PROBLEMS RELATED TO ANTIMICROBIAL DRUG IN A PUBLIC HOSPITAL IN PARAÍBAN

ABSTRACT

Health Care-Related Infections, when they arise, require adequate treatment, which includes the use of antimicrobials by the patient. However, in this process, prescription errors, adverse reactions, drug interactions may occur, among other situations, which compromise the efficacy and safety of the therapy. Therefore, the objective was to detect possible problems related to antimicrobial drugs (PRM's) used by inpatients in a hospital in Paraíba. Therefore, a prospective, longitudinal and observational study was carried out, from November 2020 to August 2021, through the analysis of medical records and pharmaceutical anamnesis with patients. As for the classification of these problems, the International System Pharmaceutical Care Network Europe (PCNE) version 9.0 was used, considering a systematic assessment of the indication, effectiveness, safety and patient adherence to pharmacological treatment. As a result, 45 inmates were part of the sample, with a predominance of males (51.1%), mean age of 61.2 years, Ceftriaxone as the most used antibiotic for systemic use and with the main MRP being the poor readability of the prescriptions (40 %). Therefore, the results of this work suggest that it is necessary to institute urgent measures to raise the awareness of prescribers, in search of a clear, readable and cohesive prescription, or the adoption of a computerized system, which would consequently contribute to preventing the emergence of MRP, providing safety and well-being of inpatients.

Keywords: Nosocomial infections, Antimicrobial, Adverse event, Drug-related problems, Pharmaceutical care.