

ATUALIZAÇÃO, TABULAÇÃO E ANÁLISE DO BANCO DE DADOS DO PROGRAMA STEWARDSHIP DE ANTIMICROBIANOS NA UNIDADE DE TRANSPLANTE DE UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

II Encontro de Iniciação Acadêmica

Jose Dannilo Ferreira Marques Arruda, Maria Deiliane Lira Mota, Carla Mônica Porto Pereira, Thaynara Carvalho de Freitas, José Martins de Alcântara Neto, Alene Barros de Oliveira

O Programa Stewardship de Antimicrobiano (PSA) é uma ferramenta para o uso racional de antimicrobianos (ATM) e pode ser entendido como ações sinérgicas resultantes do esforço interdisciplinar na utilização otimizada de ATM, através de estratégias pré-estabelecidas. O Hospital Universitário Walter Cantídio (HUWC) atualmente conta com uma equipe formada por médicos, farmacêuticos e bolsistas e devido a quantidade de informação gerada sobre os pacientes acompanhados, foi necessária a criação de um banco de dados, sendo possível apenas com a participação dos bolsistas. E este resumo tem como objetivo demonstrar o fluxo de trabalho do bolsista na atualização e tabulação do banco de dados, bem como, obter dados gerados a partir da análise do banco sobre o perfil de ATM na unidade de Transplante. Foram utilizadas como estratégia metodológica a descrição dos fluxos da coleta de dados, alimentação do Banco de dados (BD), tabulação dos dados e a descrição dos resultados considerando o perfil de antimicrobianos acompanhados pelo Time Stewardship na enfermaria de transplante renal e hepático, nos meses de fevereiro e março de 2017. Os dados gerados a partir do acompanhamento de pacientes em uso de ATM são registrados diariamente pelo farmacêutico no formulário específico, posteriormente são inseridos no BD pelo bolsista, nas planilhas respectivas: demográfica, antimicrobianos, microbiologia. Analisando o BD, encontramos: de 70 pacientes transplantados internados, 35 (50%) foram acompanhados pelo PSA, sendo 54,29% (n=19) renais e 45,71% (n=16) hepáticos. Os ATM mais prescritos foram piperacilina/tazobactam (26,4%), meropenem (17,6%), teicoplanina (14,3%) e ciprofloxacino (13,2%). A média de tempo de tratamento foi de $7,5 \pm 4,8$ dias. A partir da alimentação do BD do PSA pelos bolsistas foi possível analisar o perfil de ATM utilizado pelos pacientes transplantados, sendo Piperacilino/tazobactam o mais prevalente.

Palavras-chave: STEWARDSHIP. ANTIMICROBIANO. BANCO DE DADOS. FARMÁCIA.