

**O PERFIL DO USO DE ANTIMICROBIANOS EM UM HOSPITAL GERAL DA ZONA DA MATA MINEIRA E O PAPEL DO FARMACÊUTICO NO CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR**

**Júlia Cristina Moreira de Abreu; Rayssa Brinate Carvalho Santos, Hermínio Oliveira Medeiros**

Objetivo: Descrever o papel do farmacêutico no controle de infecção hospitalar, definir o perfil da prescrição e uso de antimicrobianos em um hospital geral da Zona da Mata mineira e propor medidas interventivas necessárias à melhoria contínua dos processos internos da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar na instituição. Método: A coleta de dados foi realizada no Hospital Nossa Senhora da Conceição de Rio Casca - MG no período de abril de 2017 a abril de 2018, contidos nos relatórios mensais da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH). Os dados foram utilizados para o cálculo de indicadores de avaliação de uso de antimicrobianos preconizados pela Portaria 2616/1998. Resultados: A instituição, objeto do estudo apresentou um perfil preocupante com relação ao uso de antimicrobianos. Os indicadores demonstraram que 77,96% de todos os pacientes admitidos fizeram uso de algum antimicrobiano. Nestes tratamentos, a Ceftriaxona representou o antimicrobiano mais prescrito com 37,83% do total utilizado (n = 1110 tratamentos), demonstrando prescrição sistemática da droga de amplo espectro. A associação Amoxicilina/Clavulanato representou o antimicrobiano menos utilizado dentre os que foram prescritos no período, com 0,31% do total utilizado (n = 9 tratamentos). Apesar de estarem padronizados, alguns antimicrobianos sequer foram prescritos no período do estudo. Conclusão: O resultado encontrado sugere que há uso elevado de antimicrobiano na instituição (alta dose diária definida) e que não se executa a rotatividade na prescrição dos mesmos conforme preconizado pelo Programa de Controle de Infecção Hospitalar para a minimização da resistência microbiana. Tal resultado evidenciou a necessidade de ação interventiva sobre os prescritores do hospital, proposta que foi apresentada, discutida e aceita pela CCIH da instituição para servir de plano de ação a ser trabalhado de maneira educativa pela comissão.

**Palavras-chave:** uso de antimicrobianos, farmacêutico, infecção hospitalar

