



## **PREVALÊNCIA DO USO DO ANTIBIÓTICO LEVOFLOXACINO EM HOSPITAL DE BAGÉ-RS NO MÊS DE AGOSTO DE 2016**

Caroline Vinhas Selbach<sup>1</sup>, Bianca Segredo Blanco<sup>2</sup>, Liliane Azeredo de Mello<sup>2</sup>, Guilherme Cassão Marques Bragança<sup>3</sup>, Ana Carolina Zago<sup>3</sup>

O levofloxacinó é um antibiótico da classe das fluoroquinolonas, utilizado largamente para tratamento de patologias do trato respiratório, apresentando biodisponibilidade de cerca de 99%. Recebe destaque em utilização para tratamento de tuberculose e Pneumonias Adquiridas na Comunidade (PAC), patologias de grande acometimento nos meses de inverno. Trata-se de um medicamento bastante eficaz, com resultados expressivos em idosos e crianças, sendo a utilização de doses mais elevadas, um fator redutor do tempo de tratamento. Configura-se como um dos medicamentos de maior utilização em ambiente domiciliar e também em pacientes institucionalizados em hospitais. Todavia, por necessitar de tratamento contínuo por tempo determinado, sem interrupções, sua utilização também deve ser acompanhada com atenção. Justifica-se este projeto com base no exposto por diversos autores que explicitam as determinações da European Respiratory Society e do consenso de saúde do Brasil, que indicam o levofloxacinó como um antibiótico de escolha em casos de pneumonia. Alicerça-se a escolha também na necessidade de dados quantitativos concretos sobre a utilização deste medicamento em hospitais. Identificar o uso de levofloxacinó na Santa Casa de Caridade de Bagé-RS, bem como verificar a via de administração com maior prevalência de uso, durante o mês de agosto de 2016. Trata-se de um estudo quantitativo, retrospectivo, documental e descritivo, desenvolvido na Santa Casa de Caridade de Bagé-RS. Os dados foram obtidos pelo relatório mensal de uso de medicamentos fornecido pelo referido hospital para o mês de agosto de 2016. Houve maior prevalência da utilização do antibiótico Levofloxacinó 500mg para administração por via endovenosa, logo, esta via apresentou-se como alternativa de escolha na referida instituição, havendo um total de 583 dispensações, enquanto que a forma destinada à administração por via oral teve 220 dispensações no período estudado. Apenas em uma Unidade hospitalar se notou superioridade de escolha de uso da sua forma para administração oral (79 comprimidos e oposição a 77 soluções injetáveis). Destaca-se ainda, a grande prescrição destinada aos pacientes internados na CTI Adulto, com 93 soluções injetáveis e 7 comprimidos, fato justificado pela adequação terapêutica ao quadro de cada indivíduo. Com base no exposto, é possível observar que no mês de agosto de 2016 houve maior prevalência de utilização de Levofloxacinó 500mg para administração endovenosa, fato que pode ser explicado

<sup>1</sup> Discente do Curso de Farmácia / URCAMP

<sup>2</sup> Farmacêuticas.

<sup>3</sup> Mestres, Docentes do Curso de Farmácia/URCAMP

pelas patologias de maior acometimento no mês de agosto (respiratórias) e as ações clínicas necessárias frente a cada caso.

**Palavras-chave:** Prevalência; antibiótico; hospital.