



## **ANÁLISE DE PRESCRIÇÕES E DISPENSAÇÃO DE ANTIMICROBIANOS PELA FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA/PB.**

Gabriel Ferreira Marques<sup>1</sup>, Fernando de Sousa Oliveira<sup>2</sup>

### **RESUMO**

Um sério problema na saúde pública mundial é o uso inadequado de medicamentos. Os antimicrobianos são fármacos que atuam eliminando micro-organismos (bactericida) ou inibindo o seu crescimento (bacteriostático). o objetivo do presente trabalho foi avaliar a prescrição e a dispensação de antimicrobianos na Farmácia Básica do Município de Nova Floresta/PB, bem como, verificar a adequabilidade das receitas à portaria da legislação vigente (RDC Nº 20/2011 - ANVISA). Esse estudo corresponde a um estudo transversal, qualitativo e do tipo descritivo, cujo seguimento amostral foram usuários de antimicrobianos do município de Nova Floresta. Os dados da pesquisa foram coletados entre os meses de outubro de 2017 e maio de 2018, a partir de questionários. Foram avaliados 50 usuários. Observou-se prevalência do sexo feminino (74%). A faixa etária prevalente foi entre 31 e 60 anos (50%), seguido de usuários com mais de 60 anos (26%). Os antimicrobianos mais dispensados foram amoxicilina 500mg (32%) e ampicilina 500mg (22%). Quanto às prescrições e o preenchimento correto, foi constatado que 14% apresentaram inconformidades, sendo a principal delas a ausência do tempo de tratamento (85,7%). Não foram encontradas interações medicamentosas entre os medicamentos utilizados concomitantemente aos antimicrobianos pelos pacientes. Por fim, observou-se a necessidade da sensibilização dos prescritores em relação ao uso racional, assim como a necessidade de orientação por parte do farmacêutico em conjunto com os usuários.

**Palavras-chaves:** Antimicrobianos. Prescrições. Saúde Pública.

---

<sup>1</sup>Aluno do Curso de Farmácia, Unidade Acadêmica de Saúde, UFCG, Cuité, PB, E-mail: gabrielferreira1000@hotmail.com\*

<sup>2</sup>Farmácia, Professor. Doutor, Unidade Acadêmica de Enfermagem, UFCG, Cuité, PB, E-mail: fernandoufcg@hotmail.com

\*Autor para correspondências.

## ***ANTIMICROBIAL PRESCRIPTIONS AND DISPENSATION ANALYSIS BY THE BASIC PHARMACY OF THE MUNICIPALITY OF NOVA FLORESTA/PB.***

### **ABSTRACT**

A serious problem in world public health is the inadequate use of medicines. Antimicrobials are drugs that act by eliminating microorganisms (bactericidal) or inhibiting their growth (bacteriostatic). The objective of the present study was to evaluate the prescription and dispensing of antimicrobials in the Basic Pharmacy of the Municipality of Nova Floresta / PB, as well as verify the adequacy of the revenues to the current legislation (RDC No. 20/2011 - ANVISA). This study corresponds to a cross - sectional, qualitative and descriptive study, whose sample follow - up was antimicrobial users in the municipality of Nova Floresta. The survey data were collected between October 2017 and May 2018, from questionnaires. Fifty users were evaluated. Female prevalence was observed (74%). The prevalent age range was between 31 and 60 years (50%), followed by users over 60 years (26%). The most widely used antimicrobials were amoxicillin 500mg (32%) and ampicillin 500mg (22%). Regarding the prescriptions and the correct filling, it was found that 14% presented nonconformities, the main one being the absence of treatment time (85.7%). No drug interactions were found between the medicinal products used concomitantly with the antimicrobials by the patients. Finally, it was observed the need to sensitize prescribers to rational use, as well as the need for guidance from the pharmacist in conjunction with users.

**Key-words:** Antimicrobials. Prescriptions. Public health.