



16, 17 e 18 de novembro de 2016.
Campina Grande, Paraíba, Brasil

ESTUDO DE UTILIZAÇÃO DE MEDICAMENTOS POR CRIANÇAS NO MUNICÍPIO DE CUITÉ, PB.

André Felipe Pereira da Silva¹, Andrezza Duarte Farias²

RESUMO

Estima-se que grande parte dos medicamentos prescritos em pediatria não foi adequadamente estudada nesta população, sendo fator desencadeante para o aparecimento de erros e eventos adversos, sendo de grande importância se conhecer a utilização de medicamentos nesta faixa etária. A pesquisa objetivou descrever a utilização de medicamentos em pediatria, identificar as classes terapêuticas mais utilizadas, avaliar o uso de medicamentos off-label e possíveis interações medicamentosas. Este estudo foi do tipo exploratório, descritivo e transversal desenvolvido na Farmácia Básica de Cuité-PB, realizado no período de julho de 2015 a março de 2016, utilizando as prescrições médicas. Das 93 crianças participantes, 59,1% pertenciam ao sexo feminino, média de idade de 4,1 anos. A mãe foi a principal representante (77,4%) e a renda familiar predominante foi inferior 1 salário mínimo (75,3%). A Estratégia de Saúde da Família foi a mais referida para consultas (52,7%) e a Farmácia Básica o local para a aquisição dos medicamentos (80,6%). A maioria das crianças (38,7%) consultaram um médico 5 vezes ou mais no ano anterior. Foram registrados 171 itens de prescrição, sendo os antibacterianos para uso sistêmico a classe mais prevalente (36,8%), a azitromicina (17,0%), o ibuprofeno (12,9%) e amoxicilina (8,8%) os medicamentos mais prescritos. Apenas uma interação medicamentosa foi detectada. Diante disso, verificou-se que o uso de antibióticos é bastante frequente na população estudada, fazendo-se necessária a sensibilização dos prescritores em relação ao uso destes medicamentos e seu impacto na população infantil do referido município.

Palavras-chave: Utilização de medicamentos. Prescrição. Pediatria.

¹Graduando em <Farmácia>, <Unidade Acadêmica de Saúde>, UFCG, <Cuité>, PB, e-mail: <felippeandre1994@gmail.com>.

²<Farmácia> – <Universidade Estadual da Paraíba>. <Mestre>, <Unidade Acadêmica de Saúde>, UFCG, <Cuité>, PB, E-mail: <andrezadufarias@gmail.com>.



16, 17 e 18 de novembro de 2016.
Campina Grande, Paraíba, Brasil

DRUG USE STUDY IN CHILDREN IN THE CITY OF CUITÉ, PB.

André Felipe Pereira da Silva¹, Andrezza Duarte Farias²

ABSTRACT

It is estimated that most of the prescription drugs in pediatrics has not been adequately studied in this population being triggering factor for the appearance of errors and adverse events, being of great importance to know the use of medications in this age group. The study aimed to describe the use of medicines in children, identify the most commonly used therapeutic classes, evaluate the use off-label medications and possible drug interactions. This study was exploratory, descriptive and cross-sectional developed in the Basic Pharmacy, of the city Cuité-PB, conducted from July 2015 to March 2016, using the medical prescriptions. Of 93 children participants, 59,1% belonged to female, mean age of 4,1 years. The mother was the principal representative (77.4%) and the predominant family income was less than 1 minimum wage (75.3%). The Family Health Strategy was the most referred for consultations (52.7%) and for the acquisition of medicines (80,6%) the Basic Pharmacy. Most children (38.7%) consulted a doctor 5 times or more in the previous year. Were recorded 171 prescription items, being the antibacterials for systemic use the most prevalent class (36.8%), the azithromycin (17.9%), the ibuprofen (12.9%) and amoxicillin (8.8%) the most prescribed medications. Only one drug interaction was detected. Before that, it was found that the use of antibiotics is very common in the population studied, making it necessary awareness among prescribers regarding the use of these medicines and their impact in the child population of said municipality.

Keywords: Drug use. Prescription. Pediatrics.

¹Graduando em <Farmácia>, <Unidade Acadêmica de Saúde>, UFCG, <Cuité>, PB, e-mail: <felippeandre1994@gmail.com>.

²<Farmácia> – <Universidade Estadual da Paraíba>. <Mestre>, <Unidade Acadêmica de Saúde>, UFCG, <Cuité>, PB, E-mail: <andrezadarias@gmail.com>.