

**XIX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE  
CAMPINA GRANDE**



**CONHECIMENTOS, CRENÇAS E ATITUDES DE PAIS OU CUIDADORES  
RELACIONADOS AO USO DE ANTIBÍÓTICOS POR CRIANÇAS**

Silvia Laryssa Lima Mariz<sup>1</sup>, Yonara  
Monique da Costa Oliveira

**RESUMO**

As crianças precisam de uma atenção especial quando se trata da administração de medicamentos, particularmente os antimicrobianos, que são muito prescritos durante a infância. O objetivo deste estudo foi analisar os conhecimentos, crenças e atitudes dos pais ou cuidadores em relação à utilização de antimicrobianos por crianças. O estudo adotou uma abordagem transversal e quantitativa, direcionado para pais e/ou cuidadores de crianças com idades entre 0 e 9 anos que procuraram serviços públicos de saúde na cidade de Cuité/PB. Foram conduzidas entrevistas utilizando um questionário semiestruturado abrangendo tópicos como características sociodemográficas dos pais e das crianças, histórico de saúde, bem como os conhecimentos, crenças e atitudes dos pais em relação ao uso de antimicrobianos. A coleta dos dados ocorreu entre os meses de abril e julho de 2023. A amostra consistiu em 400 participantes, na maioria mães (79,3%) com idade média de 34 anos. Cerca de 47,3% tinham apenas um filho, com idade média de 5 anos, sendo 40,5% donas de casa. No que diz respeito ao uso de antibióticos nos últimos seis meses, 64,8% dos participantes os administraram para seus filhos. No entanto, 61,5% desconheciam que esses medicamentos não tratam infecções virais. Além disso, 55,8% acreditavam que esses medicamentos eram necessários para prevenir o agravamento de doenças como tosse, resfriado ou gripe. Com base nos resultados obtidos, os pais que frequentam os serviços de saúde pública na área urbana de Cuité/PB apresentam um conhecimento limitado, bem como crenças e atitudes restritas em relação aos antimicrobianos. Portanto, é crucial a implementação de intervenções educativas sobre o uso adequado desses medicamentos, uma vez que esses fatores desempenham um papel significativo na promoção do uso racional

**Palavras-chave:** Uso de Medicamentos; Antimicrobianos; Crianças; Pais; Cuidadores

<sup>1</sup>Aluno do Curso de Graduação de Farmácia/CES, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: [silvia.laryssa@estudante.ufcg.edu.br](mailto:silvia.laryssa@estudante.ufcg.edu.br)

<sup>2</sup><Docente do Curso de Farmácia da Unidade Acadêmica de Saúde/CES, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: [yonara.monique@professor.ufcg.edu.br](mailto:yonara.monique@professor.ufcg.edu.br)

## **KNOWLEDGE, BELIEFS AND ATTITUDES OF PARENTS OR CAREGIVERS RELATED TO THE USE OF ANTIBIOTICS BY CHILDREN**

### **ABSTRACT**

Children require special attention when it comes to medication administration, particularly antimicrobials, which are frequently prescribed during childhood. The aim of this study was to analyze the knowledge, beliefs, and attitudes of parents or caregivers regarding the use of antimicrobials in children. The study adopted a cross-sectional and quantitative approach, targeting parents and/or caregivers of children aged 0 to 9 years who sought public healthcare services in the city of Cuité/PB. Interviews were conducted using a semi-structured questionnaire covering topics such as the socio-demographic characteristics of parents and children, health history, as well as parents' knowledge, beliefs, and attitudes regarding the use of antimicrobials. Data collection took place between April and July 2023. The sample consisted of 400 participants, mostly mothers (79.3%) with an average age of 34 years. Approximately 47.3% had only one child, with an average age of 5 years, and 40.5% were homemakers. Regarding the use of antibiotics in the past six months, 64.8% of participants administered them to their children. However, 61.5% were unaware that these medications do not treat viral infections. Furthermore, 55.8% believed that these drugs were necessary to prevent the worsening of illnesses such as cough, cold, or flu. Based on the results obtained, parents attending public healthcare services in the urban area of Cuité/PB have limited knowledge, as well as restricted beliefs and attitudes regarding antimicrobials. Therefore, the implementation of educational interventions on the proper use of these medications is crucial, as these factors play a significant role in promoting rational use

**Keywords:** Medication Use; Antimicrobials; Children; Parents; Caregivers.