



PREVALÊNCIA DE EFEITOS COLATERAIS GASTROINTESTINAIS EM USUÁRIOS PEDIÁTRICOS DE AZITROMICINA ENTRE 2019 E 2021

José Rodrigues Dos Santos Neto¹, Natalia Bitu Pinto²

RESUMO

Objetivo: Verificar a prevalência de efeitos colaterais gastrointestinais em pacientes que fizeram uso de azitromicina entre os anos de 2019 e 2021. **Metodologia:** O presente estudo tem caráter quantitativo, retrospectivo, utilizando dados de 200 prontuários de pacientes entre os anos de 2019 e 2021. **Resultados:** a prevalência encontrada foi de 24,5%; os efeitos colaterais mais relatados foram: diarreia (39,6%), constipação (29,2%), distensão abdominal (12,5%), vômito (10,4%), dor abdominal (8,3%); o tempo de internação em dias e a dosagem tiveram associação positiva, sendo a Odds Ratio (OR) de 1,23 (IC 95% 1,06 a 1,42) e 1,001 (IC 95% 1,0008 a 1,002), respectivamente. **Conclusão:** A alta prevalência de efeitos colaterais e as associações avaliadas mostram a importância de um atendimento eficiente a fim de reduzi-los.

Palavras-chave: Macrolídeos, Efeitos Colaterais e Reações Adversas Relacionados a Medicamentos, Trato gastrointestinal, Prevalência.

¹Aluno do curso de Medicina, Unidade Acadêmica Ciências da Vida da UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: rodrigues.neto@estudante.ufcg.edu.br

²Doutora, Professora, Unidade Acadêmica Ciências da Vida da UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: nataliabit@gmail.com



PREVALENCE OF GASTROINTESTINAL SIDE EFFECTS IN PEDIATRIC AZITHROMYCIN USERS BETWEEN 2019 AND 2021

ABSTRACT

Objective: To verify the prevalence of gastrointestinal side effects in patients who used azithromycin between 2019 and 2021. Methodology: The present study is quantitative, retrospective, using data from 200 patient records between 2019 and 2021. Results: the prevalence found was 24.5%; the most reported side effects were: diarrhea (39.6%), constipation (29.2%), abdominal distention (12.5%), vomiting (10.4%), abdominal pain (8.3%); length of stay in days and dosage were positively associated, with the odds ratio (OR) being 1.23 (95% CI 1.06 to 1.42) and 1.001 (95% CI 1.0008 to 1.002), respectively. Conclusion: The high prevalence of side effects and the associations evaluated show the importance of efficient care in order to reduce them.

Keywords: Macrolides, Drug-Related Side Effects and Adverse Reactions, Gastrointestinal tract, Prevalence.