



## **ESTUDO DAS INTERNAÇÕES POR DOENÇAS DO TRATO RESPIRATÓRIO EM CRIANÇAS**

Enágio Amorim Xavier<sup>1</sup>, Maria do Carmo Andrade Duarte de Farias<sup>2</sup>

### **RESUMO**

**Introdução:** As doenças do trato respiratório são uma das principais causas de internação e de morbimortalidade em pacientes pediátricos. Nas últimas décadas o cenário das internações pediátricas no Brasil passou por modificações. **Objetivo:** Traçar o perfil epidemiológico e clínico dos pacientes pediátricos internados por patologias do trato respiratório entre os anos de 2013 e 2014 no Hospital Universitário Júlio Bandeira. **Método:** Estudo documental, transversal, através da análise de prontuários das crianças internadas por condições associadas ao trato respiratório no Hospital Universitário Júlio Bandeira nos anos de 2013 e 2014. **Resultados:** No período em questão ocorreram 973 internações das quais 38,1% (n = 371) eram relativas a doenças respiratórias. Houve uma prevalência de internação em indivíduos do sexo masculino 56,1% (n = 208). Também foi observado que a maioria dos pacientes era oriunda da zona urbana 66% (n = 245). Infantes da faixa etária de 0-2 anos representaram 50,07% (n = 188) das internações. Foi constatado que nos dois anos analisados o segundo trimestre apresentou as maiores taxas de hospitalização. Das doenças analisadas a pneumonia foi a principal responsável por ocasionar internações 69,8% (n = 259). Quanto ao uso de insumos terapêuticos é destacado o uso de antimicrobianos que foi prescrito em 87,3% (n = 324) dos casos analisados. **Conclusão:** O presente estudo demonstrou as peculiaridades do perfil epidemiológico da população analisada bem como a concordância com a literatura vigente para estudos de viés teórico semelhante.

**Palavras-chave:** Hospitalização. Doenças Respiratórias. Criança.

<sup>1</sup>Aluno do Curso de Graduação em Medicina, Unidade Acadêmica de Ciências da Vida (UACV), UFCEG, Cajazeiras, PB, e-mail: enagio.amorim@estudante.ufcg.edu.br.

<sup>2</sup>Pós-doutora em Ciências da Saúde pela Faculdade de Medicina do ABC (FMABC), Professora Titular, Unidade Acadêmica de Ciências da Vida (UACV), UFCEG, Cajazeiras, PB, e-mail: maria.andrade@professora.ufcg.edu.br.



## **STUDY OF HOSPITALIZATIONS FOR RESPIRATORY TRACT DISEASES IN CHILDREN**

Enágio Amorim Xavier<sup>3</sup>, Maria do Carmo Andrade Duarte de Farias<sup>4</sup>

### **ABSTRACT**

**Introduction:** Respiratory tract diseases are one of the main causes of hospitalization and morbidity and mortality in pediatric patients. In recent decades, the scenario of pediatric hospitalizations in Brazil has undergone changes. **Objective:** To trace the epidemiological and clinical profile of pediatric patients hospitalized for respiratory tract pathologies between 2013 and 2014 at Hospital Universitário Júlio Bandeira. **Method:** Documentary, cross-sectional study through the analysis of medical records of children hospitalized for conditions associated with the respiratory tract at the Júlio Bandeira University Hospital in 2013 and 2014. **Results:** In the period in question there were 973 hospitalizations, of which 38.1% (n = 371) were related to respiratory diseases. There was a prevalence of hospitalization in male individuals of 56.1% (n = 208). It was also observed that the majority of patients were from the urban area 66% (n = 245). Children aged 0 to 2 years accounted for 50.07% (n = 188) of admissions. It was found that, in the two years analyzed, the second quarter had the highest hospitalization rates. Of the analyzed diseases, pneumonia was the main responsible for hospitalizations 69.8% (n = 259). As for the use of therapeutic supplies, the use of antimicrobials stands out, which was prescribed in 87.3% (n = 324) of the analyzed cases. **Conclusion:** The present study demonstrated the peculiarities of the epidemiological profile of the population analyzed, as well as the agreement with the current literature for studies with a similar theoretical bias.

**Keywords:** Hospitalization. Respiratory diseases. Child.

---

<sup>3</sup>Aluno do Curso de Graduação em Medicina, Unidade Acadêmica de Ciências da Vida (UACV), UFCEG, Cajazeiras, PB, e-mail: enagio.amorim@estudante.ufcg.edu.br.

<sup>4</sup>Pós-doutora em Ciências da Saúde pela Faculdade de Medicina do ABC (FMABC), Professora Titular, Unidade Acadêmica de Ciências da Vida (UACV), UFCEG, Cajazeiras, PB, e-mail: maria.andrade@professora.ufcg.edu.br.