



**UNICEPLAC**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO

**Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC**  
**Curso de Farmácia**  
**Trabalho de Conclusão de Curso**

**Interações Medicamentosas no setor pediátrico Hospitalar: uma  
revisão integrativa**

Gama-DF  
2025

**GABRIELA PEREIRA NASCIMENTO**

**Interações Medicamentosas no setor pediátrico Hospitalar: uma  
revisão integrativa**

Artigo apresentado como requisito para conclusão  
do curso de Bacharelado em Farmácia pelo Centro  
Universitário do Planalto Central Aparecido dos  
Santos – Uniceplac.

Orientador: Alcidésio Sales de Souza Júnior

Gama-DF  
2025

**GABRIELA PEREIRA NASCIMENTO**

**Título: Interações Medicamentosas no setor pediátrico Hospitalar:  
uma revisão integrativa**

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Farmácia pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Gama-DF, 18 de Junho de 2025.

**Banca Examinadora**

---

Prof. Alcidésio Sales de Souza Júnior  
Orientador

---

Prof. Nome completo  
Examinador

---

Prof. Nome Completo

Examinador

## **Título: Interações Medicamentosas no setor pediátrico Hospitalar: uma revisão integrativa**

GABRIELA PEREIRA NASCIMENTO<sup>1</sup>

### **Resumo:**

O estudo teve como objetivo analisar as interações medicamentosas potencialmente perigosas (IMPs) em pacientes pediátricos hospitalizados. Tratou-se de revisão de literatura integrativa, sendo incluídos artigos publicados em inglês, na base de dados PubMed®, durante os anos de 2020 a 2025. Foram inseridos seis artigos, que observaram algumas interações potenciais, efeitos adversos no sistema nervoso central (SNC), no sistema cardiovascular, respiratório e entre outros. São necessários mais estudos para avaliar a significância clínica das interações medicamentosas na população pediátrica.

**Palavras-chave:** Interações medicamentosas; Pediatria; Efeitos adversos; Reações medicamentosas

### **Abstract:**

The aim of this study was to analyze potentially dangerous drug interactions (PDDIs) in hospitalized pediatric patients. This integrative literature review included articles published in English in the PubMed® database between 2020 and 2025. Six articles were included, which identified some potential interactions and adverse effects on the central nervous system (CNS), cardiovascular system, respiratory system, among others. Further studies are needed to evaluate the clinical significance of drug interactions in the pediatric population.

**Keywords:** Drug interactions; Pediatrics; Adverse effects; Drug reactions.

---

<sup>1</sup>Graduando do Curso Farnácia, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: gabriela.p.nascimento07@gmail.com