



**UNICEPLAC**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO

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

## **Farmacoterapia na dor neuropática**

Gama-DF  
2022

**JOAB DOS SANTOS CARDOSO**

## **Farmacoterapia na dor neuropática**

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

Orientador: Professor MSc. João Marcos Torres do Nascimento Mendes

Gama-DF

2022

**JOAB DOS SANTOS CARDOSO**

**Farmacoterapia na dor neuropática**

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

Gama-DF, 13 de junho de 2022.

**Banca Examinadora**

---

Prof. MSc. João Marcos Torres do Nascimento Mendes

---

Prof. Maria Amélia Albergaria Estrela

---

Prof. Alcidesio Sales de Souza Júnior

# Farmacoterapia na dor neuropática

Joab Dos Santos Cardoso<sup>1</sup>

João Marcos Torres Do Nascimento Mendes<sup>2</sup>

## Resumo:

A dor neuropática é causada por uma lesão ou problema do sistema nervoso somatossensitivo central ou Periférico, mecanismo fisiopatológico e sintomas clínicos. O presente artigo teve por objetivo trazer discussão da farmacoterapia na dor neuropática, seus sintomas importantes nos diagnósticos, com uso combinado de fármacos que possam ter eficácia pelo paciente, e que aliviam a dor. Na metodologia os critérios utilizados foram artigos em português e inglês publicados no ano de 2022, na base de dados da Scielo, Pubmed que apresentassem em sua discussão, as seguintes descritores da farmacoterapia sistêmica da dor neuropática; dores neuropáticas centrais; dor neuropática. Os resultados da farmacoterapia são medicamentos que possam aliviar a dor e sua eficácia DN. A conclusão do presente estudo precisa de mais pesquisas sobre o uso combinados de dois fármacos, tanto na monoterapia tem os mesmos efeitos adverso. todos tem boa aceitação porem precisa de mais estudos para tratamento farmacoterapêutico satisfatório. Os farmacêuticos são profissionais fundamentais para garantir o uso racional e seguro dos fármacos e auxiliar os pacientes quanto a erros e interações de medicação.

**Palavras-chave:** farmacoterapia sistêmica da dor neuropática; dores neuropáticas centrais; dor neuropática

## Abstract:

Neuropathic pain is caused by a lesion or problem of the central or peripheral somatosensory nervous system, pathophysiological mechanism and clinical symptoms. This article aimed to discuss pharmacotherapy in neuropathic pain, its important symptoms in diagnoses, with the combined use of drugs that may be effective for the patient, and that relieve pain. In the methodology, the criteria used were articles in Portuguese and English published in the year 2022, in the database of Scielo, Pubmed that presented in their discourse, the following descriptors of systemic pharmacotherapy of neuropathic pain; central neuropathic pain; neuropathic pain. The results of pharmacotherapy are drugs that can relieve pain and their DN effectiveness. The conclusion of the present study needs more research on the combined use of two drugs, both in monotherapy have the same adverse effects. all have good acceptance but need further studies for satisfactory pharmacotherapeutic treatment. Pharmacists are key professionals in ensuring the rational and safe use of drugs and assisting patients with medication errors and interactions.

**Keywords:** Systemic pharmacotherapy of neuropathic pain; Central neuropathic pain; Neuropathic pain were used

---

<sup>1</sup>Graduando Joab Dos Santos Cardoso do Curso Farmácia, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: joab.cardoso1981@gmail.com

<sup>2</sup>Orientador João Marcos Torres do Nascimento Mendes do Curso Farmácia, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: joao.mendes@uniceplac.edu.br

