

## BENEFÍCIOS DO COMPOSTO *CANABIDIOL* NO TRATAMENTO DE ALZHEIMER: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Alexander da Silva AMORIM\*  
Larissa Fernanda Rodrigues SANTOS\*\*  
Lidiane Faustina NASCIMENTO\*\*\*  
Rafael Guerra de AQUINO\*\*\*\*  
Rogério Rodrigo RAMOS\*\*\*\*\*

### RESUMO

O objetivo do estudo foi demonstrar através da revisão, os benefícios de *Canabidiol* (CBD) no tratamento da doença de Alzheimer. O esboço é uma pesquisa de revisão integrativa. A base de dados eletrônica da BVS foi pesquisada para análise da literatura. Foi utilizado o operador booleano “AND” nas palavras-chave: Doença de Alzheimer, Cannabis Medicinal, Fitoterapia e Uso Terapêutico. Foram selecionados artigos em inglês e português, com títulos e resumos contendo o tema “uso de *Canabidiol* como tratamento coadjuvante para Alzheimer” para compreensão dos benefícios e efeitos desse composto como tratamento na doença. Foram excluídos do estudo artigos indisponíveis, bem como artigos repetidos na base de dados. Verificou-se que o CBD tem sido utilizado na necessidade de se obter alternativas aos tratamentos convencionais para a doença de Alzheimer, com isso, tem aumentado o interesse pelo uso terapêutico desse composto, como medicamento de origem vegetal, o *Canabidiol* Prati-Donaduzzi, autorizado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Além disso, foi descoberto que o CBD atua restaurando o retardo da memória mesmo nos estágios mais graves da doença de Alzheimer. Essa recuperação ocorre por meio da modulação das transmissões glutamatérgicas e gabanérgicas. Outro aspecto que merece ser destacado, é que os CBD diminuem o acúmulo de beta-amilóide e a inflamação cerebral que ocorre na Alzheimer, em razão disso, é considerado coadjuvante no tratamento da doença. Outro efeito observado do CBD contido no tratamento do Alzheimer em estudos com ratos foi a diminuição da perda cognitiva e da demência. Conclui-se que a utilização do CBD no tratamento de Alzheimer apresenta-o como opção paliativa e não curativa, o que sugere que deva ser alvo de mais estudos, de forma a estabelecer a real eficácia deste composto no tratamento dos doentes com a doença.

**Palavras-chave:** Doença de Alzheimer, Cannabis Medicinal, Fitoterapia e Uso Terapêutico.

---

\* Graduando em Enfermagem do Centro Universitário de Santa Fé do Sul/SP – Unifunec, alexsander.amorimedjlv@gmail.com

\*\* Graduanda em Enfermagem do Centro Universitário de Santa Fé do Sul/SP – Unifunec, emefanesio@hotmail.com

\*\*\* Graduanda em Enfermagem do Centro Universitário de Santa Fé do Sul/SP – Unifunec, lidifaustinanascimento@gmail.com

\*\*\*\* Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul/SP – Unifunec, profguerradeaquino@gmail.com

\*\*\*\*\* Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul/SP – Unifunec, rogerio.enfer@gmail.com