



### Utilização do Canabidiol Como Alternativa de Tratamento da Epilepsia

#### Autor(res)

Sandra Prestes Lessa Fernandes De Oliveira  
Layssa Giovana Quadros  
Solange Aparecida De Oliveira Neves  
Joice Sifuentes Dos Santos

#### Categoria do Trabalho

TCC

#### Instituição

UNOPAR / ANHANGUERA - PIZA

#### Resumo

Desde muitos tempos antigos, a Cannabis sativa é utilizada para tratamento de várias doenças, ela possui muitos canabinoides, sendo um deles o canabidiol que não apresenta efeitos psicoativos e que é utilizado por muitos indivíduos como alternativa de tratamento da epilepsia. A epilepsia é uma doença neurológica que leva a ocorrência de crises epiléticas que se manifesta de formas diferentes de acordo com a região afetada, devido ao excesso de atividade dos neurônios. Seu tratamento é realizado com medicamentos anticonvulsivantes que são efetivos na grande maioria dos casos, mas cerca de 20-30% apresentam resistência medicamentosa, levando a uma epilepsia refratária. O presente estudo teve como objetivo geral expor estudos que mostrem o potencial da utilização do canabidiol para tratamento de pacientes com epilepsia. Essa revisão bibliográfica foi realizada através de bases de dados do Scholar Google, SciELO, CAPES, PubMed e sites de biblioteca de instituições de ensino superior. Assim foi possível concluir que estudos mostram o potencial de ação do canabidiol nas crises epiléticas se apresentando eficaz e seguro a curto prazo, diminuindo a frequência das crises e melhorando a qualidade de vida dos pacientes que possui epilepsia refratária, mas ainda falta estudos que comprovam a sua eficácia e segurança a longo prazo, visto que o mecanismo de ação e interação com outros fármacos não estão completamente definidos.

Universidade Pitágoras Unopar Anhanguera

