



MUDANÇAS, PERSPECTIVAS E TENDÊNCIAS SOCIOESPACIAIS:  
15 ANOS DA FAMAM NO RECÔNCAVO DA BAHIA/BRASIL  
8 A 10 DE NOVEMBRO DE 2018  
FACULDADE MARIA MILZA



## USO DO CANABIDIOL COMO ANTICONVULSIVANTE: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Thais de Oliveira Gonçalves Rodrigues\*

Matheus da Silva Ferreira\*\*

O número de pacientes com crises epiléticas tem aumentado nos últimos anos. A epilepsia é uma doença neurológica e psiquiátrica, que acomete, em sua maioria, crianças e jovens. A maioria das crises epiléticas ocorre por excesso na excitação mediada por glutamato. O tratamento para as crises de epilepsias é feito através de medicamentos que evitam as descargas elétricas excessivas no cérebro. Para isso, os medicamentos mais indicados para essas crises são os barbitúricos. Contudo, os fármacos utilizados no tratamento só funcionam em, aproximadamente, 70% dos pacientes. Estudos apontam que o canabidiol (CBD) pode ser utilizado no tratamento de síndromes epiléticas resistentes à terapia convencional, ocasionando a diminuição da crise convulsivas e apresentado baixo nível de efeitos colaterais. Sendo assim, é de grande interesse o estudo científico das substâncias provenientes da *Cannabis sativa*, e, principalmente, no que se refere ao uso isolado do CBD ou associado ao tetrahydrocannabinol (THC). A partir da observação que o uso do canabidiol traz uma melhora para os pacientes em pouco tempo de uso e poucos efeitos colaterais, esse trabalho tem como objetivo realizar uma revisão sistemática da literatura sobre o uso do canabidiol como anticonvulsivante. Objetivos específicos: Avaliar a eficácia da redução da frequência das crises epiléticas, em pacientes fazendo o uso do tratamento com o canabidiol, analisar fatores do perfil terapêutico do canabidiol, no tratamento dos transtornos epiléticos, em especial em pacientes com crises convulsivas, além de realizar a comparação entre países que já faz o uso do canabidiol para esse tipo de tratamento. A pesquisa será feita com artigos entre os anos de 2008 a 2018. Observando se existe a melhoria, das crises convulsivas, em pacientes fazendo uso do tratamento com o CBD no Brasil.

**Palavras-chave:** Cannabis. Epilepsias. Canabidiol. Doença neurológica.

---

\* Graduando em Farmácia, da Faculdade Maria Milza (FAMAM) thay.yss@hotmail.com

\*\* Mestre em Química, Docente da Faculdade Maria Milza (FAMAM) mths.far@gmail.com