

CANABIDIOL COMO TRATAMENTO DA EPILEPSIA E SÍNDROME DE WEST: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

CANNABIDIOL AS A TREATMENT FOR EPILEPSY AND WEST'S SYNDROME: LITERATURE REVIEW

Karen Jayanne Tenório Carvalho¹, Antônio Isaac Angelim Mendes¹,
Jéssica Raissa Ferreira¹, Dayanne Dalva Alves de Sá Carvalho¹

¹Faculdade de Integração do Sertão – FIS, Serra Talhada-PE, Brasil.

Resumo

Introdução: A epilepsia pode-se ser explicada como uma disfunção cerebral, esta por sua vez é caracterizada pela crise de contração muscular, de forma periódica e imprevisível, esta crise constitui uma mudança temporária de comportamento que é causada pelo disparo desordenado, sincronizado e rítmicos de vários neurônios. Contudo, a Síndrome de West é definida como uma síndrome neurológica e é um tipo raro de epilepsia que causa convulsões. A Cannabis sativa, apresenta utilidades terapêuticas e seu uso com finalidades médicas tem sido cada vez mais frequente. **Objetivo:** O presente estudo tem como objetivo enfatizar a importância do tratamento à base de canabidiol da Síndrome de West e epilepsia e expor as etiologias e as formas como as patologias se apresentam. **Metodologia:** Realizou-se uma pesquisa bibliográfica, onde utilizamos como fonte de pesquisa os seguintes descritores: epilepsia, convulsões, síndrome de West e canabidiol, nas bases de dados: Scientific Electronic Library Online (SCIELO), PubMed, Medline/Biblioteca Virtual em Saúde e Google Acadêmico. Encontraram-se 1.871 artigos em inglês, português e espanhol, dentre este montante foram selecionados 20 artigos, dos quais apenas 10 enfatizaram a etiologia da síndrome de West e da epilepsia e o tratamento por meio do canabidiol. **Resultados:** O tratamento com CBD mostrou uma melhora significativa (> 50%) no que diz respeito à frequência de crises. Segundo pesquisas brasileiras os efeitos colaterais são na grande maioria casos passageiros de insônia, fadiga, diarreia e sonolência. Sendo assim, efeitos colaterais muito baixos em comparação à tratamentos para epilepsia não correspondidos. **Conclusão:** A cannabis vem se mostrando uma grande aliada para o tratamento da epilepsia e da síndrome de West. Estudos recentes mostram a eficácia do tratamento, assim como, nos mostra um baixíssimo número de ocorrências de efeitos colaterais, o que prova a importância deste tratamento.

Palavras-chave: Canabidiol. Convulsões. Epilepsias. Síndrome de West.

Recebido: 06/05/2023

Aprovado: 09/05/2023