

## **USO DO CANABIDIOL COMO OPÇÃO TERAPÊUTICA PARA EPILEPSIA INFANTIL REFRATÁRIA - REVISÃO INTEGRATIVA DE LITERATURA**

**INTRODUÇÃO** - A epilepsia é uma doença neurológica que traz impacto para seus pacientes, sobretudo quando se trata do público pediátrico. O Canabidiol (CBD) é um componente não psicoativo que pode ser usado no tratamento da epilepsia refratária, sendo indicado em crianças e adolescentes que teriam resistência aos principais medicamentos utilizados. **OBJETIVOS** - Esclarecer e informar como o Canabidiol é usado no tratamento para crises epiléticas infantis. **MÉTODOS** - Trata-se de uma revisão integrativa da literatura a partir das seguintes bases eletrônicas: Scielo e Pubmed. Foram utilizados como descritores: epilepsia infantil, tratamento e Canabidiol, com o intuito de responder a seguinte questão: “Quais os benefícios do uso do Canabidiol no tratamento da epilepsia infantil refratária?”. Foram encontrados 24 artigos e utilizados 7, os quais foram submetidos aos critérios de inclusão: artigos nos idiomas português e inglês; publicados entre os períodos de 2017 a 2022 e que abordavam o tema em questão. **RESULTADOS** - Estudos demonstram que indivíduos da faixa pediátrica com epilepsia refratária podem ser beneficiados com a utilização do Canabidiol (CBD) como opção terapêutica. O uso de CBD, segundo um estudo com 108 crianças, resulta em remissão completa das crises em 10% dessa amostra e controle superior a 50% em 39% do público envolvido. Outro estudo realizado em Israel, com 74 crianças e adolescentes, demonstrou que a terapêutica enriquecida com CBD diminui a ocorrência de convulsões em cerca de 89% desse público. Dessa forma, evidências científicas trazem que o uso de Canabidiol na epilepsia infantil intratável por drogas antiepiléticas, além de reduzir as ocorrências dos sintomas, traz uma melhoria na qualidade de vida. **CONCLUSÃO** - O uso de Canabidiol como opção terapêutica para a epilepsia refratária beneficia crianças e adolescentes, pois resulta na remissão completa ou no controle da ocorrência de crises convulsivas, trazendo aspectos positivos na qualidade de vida dos pacientes.

**PALAVRAS-CHAVE:** pediatria, tratamento e epilepsia.

## REFERÊNCIAS

CARVALHO, Cristiane Ribeiro de; FRANCO, Pedro Leite Costa; EIDT, Ingrid; HOELLER, Alexandre Ademar; WALZ, Roger. CANABINOIDES E EPILEPSIA: potencial terapêutico do canabidiol. **Vittale - Revista de Ciências da Saúde**, [S.L.], v. 29, n. 1, p. 54-63, 26 mar. 2017. Lepidus Tecnologia. <http://dx.doi.org/10.14295/vittalle.v29i1.6292>.

CAVICHIA, Angela Márcia; CARVALHO, Vanessa da Silva; RAMOS, Kelys. USO DO CANABIDIOL EM PACIENTES EPILÉPTICOS. **Revista Científica do Centro Universitário de Jales (Unijales)**, São Paulo, v. 9, n. 1, p. 171-196, jun. 2017.

MATOS, Rafaella L. A.; SPINOLA, Luciene Angélica; BARBOZA, Larissa L.; GARCIA, Danielle R.; FRANÇA, Tanos C. C.; AFFONSO, Raphael S.. The Cannabidiol Use in the Treatment of Epilepsy. **Revista Virtual de Química**, [S.L.], p. 786-814, 2017. Sociedade Brasileira de Química (SBQ). <http://dx.doi.org/10.21577/1984-6835.20170049>. Disponível em: <<http://static.sites.sbq.org.br/rvq.sbq.org.br/pdf/v9n2a24.pdf>>. Acesso em: 14 mai 2022.

NÓBREGA, Thaisa. M.; CORDEIRO, Brendha.; CRUZ, Polyana. M.; NEVES, Andreza.; MAGNÓLIA, Carla.; RAMOS, Sarah.; SAMPAIO, Tobias.; MELO, Alexandre. J.; VILBERTO, Jailson.; SOUZA, Bruno. L. O IMPACTO DO CANABIDIOL NA QUALIDADE DE VIDA DE CRIANÇAS COM EPILEPSIA. **Revista Residência Pediátrica**, 2020. Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP). Disponível em: <<https://cdn.publisher.gn1.link/residenciapediatria.com.br/pdf/pprint601.pdf>>. Acesso em: 14 mai 2022.

PRATES, Adriana. OLIVEIRA, Andrija. MOREIRA, Luiza. AMARAL, Odete. Relatório da Sociedade: informações sobre recomendações de incorporação de medicamentos e outras tecnologias no SUS. Conitec: 246, 2021.

SEIBEL, Dionei Ricardo; LIMBERGER, Jane Beatriz. USO DE CANABIDIOL NO TRATAMENTO DE SÍNDROMES EPILÉPTICAS RESISTENTES A TERAPIA CONVENCIONAL. **Disciplinarum Scientia. Série: Ciências da Saúde**, Santa Maria, v. 18, n. 2, p. 363-380, 10 out. 2017.

TRINDADE, Ana Luiza Rodrigues da; ANJOS, Martina Natalli Gois da Silva; BASTOS, Aline de Carvalho; OLIVEIRA, Sheila Jaqueline Gomes Santos. Canabinoides para Tratamento de Epilepsia em Crianças. **INTERNATIONAL NURSING CONGRESS**, maio 2017.