

# Eficácia e segurança no uso de derivados de *Cannabis sativa* em crianças e adolescentes com epilepsia refratária

**Instituição:** Hospital da Criança de Brasília José Alencar; Fundação Oswaldo Cruz Brasília

**Autores:** Ana Paula Sarmiento Charão Aureliano; Helen Cristina Araujo Cardoso Silva; Erica Tatiane da Silva; Carmen Nila Phang Romero Casas

# 1. Introdução

1.1. Uso medicamentoso dos derivados de *Cannabis sativa*;

1.2. Aplicações e implicações;

1.3. Segurança terapêutica.

# 2. Objetivo

2.1. Eficácia e segurança

## 3. Metodologia

**3.1. Busca estruturada** (PubMed, BVS, EMBASE e Cochrane Library, acesso em janeiro/2018)

### 3.2. Seleção dos estudos

<b>P</b>	Crianças e adolescentes com epilepsia
<b>I</b>	Terapia anticonvulsivantes associada a produtos derivados da Cannabis
<b>C</b>	Terapia anticonvulsivante
<b>O</b>	Qualidade de vida do paciente e cuidador Número de crises convulsivas Segurança (eventos adversos)
<b>T</b>	Ensaio Clínico Randomizado

**3.1. Estratégia de busca** (formulário eletrônico)

**3.2. Avaliação do risco de viés** (ferramenta da Cochrane)

## 4. Resultados

### 4.1. 120 estudos encontrados → 3 estudos selecionados (todos com alto risco de viés)

Autor/Ano	Nº de participantes	Tempo de duração	Qualidade de vida	Nº de convulsões	Eventos adversos
Devinsky, 2016 (*Rosenberg, 2017)	162	12 semanas	X Percepção do cuidador	X Registro diário de eventos segundo cuidador	X Exames complementares e relato do cuidador
			A favor da intervenção	A favor da intervenção	
Devinsky, 2017	120	14 semanas		X Registro diário de eventos segundo cuidador	X Exames complementares e relato do cuidador
				A favor da intervenção	
Geffrey, 2015	13	8 semanas		X Registro diário de eventos segundo cuidador	
				A favor da intervenção	

**Eventos adversos leves ocorreram em 79% dos pacientes**

# 5. Conclusão

## 5.1. Recomendação da tecnologia

### 5.1.1. Número de estudos ECR

### 5.1.2. Tempo de estudo