



16º CONGRESSO  
BRASILEIRO DE  
CLÍNICA MÉDICA 2021

EVENTO  
HÍBRIDO  
PRESENCIAL E VIRTUAL

6º Congresso Internacional de  
Medicina de Urgência e Emergência

# O canabidiol como coadjuvante no tratamento do câncer

Ana Claudia Wincler Reis Cantarino<sup>1\*</sup>; Guilherme Vianna Neves<sup>1</sup>; Murilo Juliano Soutier Aguera<sup>1</sup>; Bianca Silva Carraro de Freitas<sup>1</sup>; Ana Laura Migliorini Bergamini<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Acadêmico do curso de Medicina da Universidade Iguazu, Campus V, Itaperuna/RJ, Brasil.

\*Autor para correspondência: anaclaudia\_cantarino@hotmail.com

## Introdução/Fundamentos

Clinicamente, relata-se na atual literatura que muitos pacientes portadores de câncer se beneficiam da adição de cannabis medicinal ao seu regime de dor ao tratamento que provavelmente têm efeitos analgésicos, os doentes, em sua maioria, relatam uma redução significativa da dor. Não somente do ponto de vista do paciente, mas estudos atuais vêm comprovando os efeitos supressão de tumor do canabidiol em animais como camundongos. É importante sinalizar que o paciente portador de câncer, deve ainda continuar seu tratamento convencional e que o canabidiol quando adicionado deverá ser de forma paliativa, ou seja, este atuará como tranquilizante, efeito profilático para náuseas e vômitos, além do alívio da dor que o próprio processo tumoral pode causar dependendo de sua localização e que mesmo havendo estudos sobre efeito contra células tumorais, ainda não há comprovação em seres humanos.

## Objetivos

Esse trabalho gira entorno da reflexão sobre o papel do canabidiol no paciente com câncer e em sua importância para alívio de sintomas, ressaltando o efeito contra as células tumorais e seu efeito profilático para náuseas e vômitos. Paralelamente a isto, reportando-se a como o alívio da dor pode oferecer maior força ao paciente para lutar ou para apoiá-lo em um quadro sem possibilidade de cura, enfrentando com dignidade o processo de morrer.

## Métodos

Os métodos utilizados para a presente pesquisa é, além da revisão bibliográfica, a observação clínica dos pacientes do setor de oncologia do Hospital São José do Avai, no município de Itaperuna-RJ, que estejam em cuidados paliativos fazendo uso de antiemético e esquema medicamentoso para alívio de dor. Objetiva-se com essa pesquisa mostrar como o canabidiol pode ser um importante fator coadjuvante no tratamento de neoplasias esperando sua ampla utilização no Brasil de maneira científica, cautelosa e profícua.

## Resultados

Os estudos geralmente mostraram melhora nas medidas de dor, com uma razão de chances geral de 1,41 para melhora na dor com o uso de canabinóides em comparação com o placebo. Em modelos animais, canabinóides e opioides têm demonstrado efeitos analgésicos sinérgicos. Um estudo inicial constatou que o THC era ineficaz por si só como analgésico, mas aumentava levemente o efeito da morfina em duas das três medidas. Estudo realizado em 25 pacientes que receberam dronabinol e cannabis, no geral, 5 dos pacientes relataram uma resposta antiemética positiva, 4 pacientes preferiram cannabis fumado, 7 preferiram dronabinol e 9 não tiveram preferência. Investigação recente em 16 pacientes em uso de nabiximóis, o extrato de planta inteira administrado por via sublingual, constatou que 4,8 pulverizações diárias eram mais eficazes que o placebo em conjunto com os antieméticos.

## Conclusões/Considerações Finais

Neste cenário, torna-se fácil entender como o canabidiol entra no contexto de cuidados paliativos, aliviando a dor do paciente e promovendo melhor qualidade de vida, seja somente para enfrentar o câncer, ou para amenizar o processo de morrer, em ambos de maneira coadjuvante.

## Referências Bibliográficas

- Rappold RS. Legalize Medical Marijuana, Doctors Say in Survey [Web article]. Atlanta, GA: WebMD; 2014. [Available at: <http://www.webmd.com/news/breaking-news/marijuana-on-main-street/20140225/webmd-marijuana-survey-web>; cited 19 December 2015]
- Russo EB. Taming thc: potential cannabis synergy and phytocannabinoid-terpenoid entourage effects. Br J Pharmacol 2011;163:1344-64.
- Massi P, Solinas M, Cinquina V, Parolaro D. Cannabidiol as potential anticancer drug. Br J Clin Pharmacol 2013;75:303-12.
- Rog DJ, Nurmikko TJ, Fride T, Young CA. Randomized, controlled trial of cannabis-based medicine in central pain in multiple sclerosis. Neurology 2005;65:812-19.



16º CONGRESSO BRASILEIRO  
DE CLÍNICA MÉDICA 2021

6º Congresso Internacional de  
Medicina de Urgência e Emergência

EVENTO  
HÍBRIDO  
PRESENCIAL E ONLINE

Campinas, SP - 08 a 11 de outubro/2021