





USO MEDICINAL DA CANNABIS?



Cannabis pode ser remédio?

“A planta *Cannabis sativa* vem sendo usada para fins medicinais há milhares de anos, por diferentes povos e em diversas culturas. Há indicações do uso da planta na China antes da Era Cristã para tratamento de inúmeras condições médicas como constipação intestinal, dores, malária, expectoração, epilepsia, tuberculose, entre outras .

Do mesmo modo, sabe-se que a maconha também vem sendo usada para o alívio de sintomas psiquiátricos há muito tempo. Na Índia, há descrições de seu uso há mais de 1000 anos antes de Cristo, como hipnótico e tranquilizante no tratamento de ansiedade, mania e histeria. Também os assírios inalavam a *Cannabis* para melhorar sintomas de depressão. Posteriormente, já no início do séc. XX, extratos de cannabis chegaram a ser comercializados para tratamento de transtornos mentais, principalmente como sedativos e hipnóticos (em insônia, ‘melancolia’, mania, delirium tremens, entre outros) .”

* Revista Brasileira de Psiquiatria • vol 32• Supl 1 • mai2010 • S56 - Therapeutical use of the cannabinoids in psychiatry - José Alexandre S. Crippa^{1,2}, Antonio Waldo Zuardi^{1,2}, Jaime E. C. Hallak^{1,2} - 1 Departamento de Neurociências e ciências do Comportamento, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP), Universidade de São Paulo (USP), Ribeirão Preto, SP, Brasil 2 INCT Translacional em Medicina (CNPq), Ribeirão Preto, SP, Brasil



O que tem na Planta da Cannabis?

Ela tem como principais princípios ativos os Canabinoides e Terpenos. Os canabinoides mais conhecidos são o CBD e o THC

CBD

É mais raro, NÃO dá “onda”.

THC

É o mais comum nas plantas, é o que dá “onda”.

Canabinoides

A Cannabis é a única planta com quantidades abundantes destes elementos. Além do THC e CBD já foram isolados cerca de 100 diferentes canabinoides.

Terpenos

São substâncias aromáticas, presentes em muitas plantas medicinais! Além de manter a mesma ação terapêutica, como em outras plantas, eles modificam os efeitos dos canabinoides.

Curiosidade: Os canabinoides encontram-se quase que exclusivamente nos “pelinhos brancos” chamados tricomas, mais presentes nas flores que nas folhas da Cannabis.



Porque a Cannabis pode Tratar tantas doenças?

A explicação está no Sistema Endocanabinóide

O sistema endocanabinóide é uma descoberta recente da biologia. Ele é composto pelos receptores de canabinoides (CB1 e CB2) espalhados em nosso corpo e funciona como se fossem chaves (os canabinóides) e fechaduras (os receptores). Esse sistema administra as funções vitais, como o controle da divisão celular, metabolismo, sistema imunológico e atividade cerebral.

Uma vez que os endocanabinóides são funcionalmente muito semelhantes aos canabinoides das plantas, estes podem ser explorados para impulsionar o sistema endocanabinóide e promover o equilíbrio mental e físico.

Funções que o sistema controla:

Atividade Cerebral

Memória
Epilepsia
Enxaqueca
Autismo
Dores crônicas

Sistema Imunológico

Câncer
Alzheimer
Parkinson
Huntington

Divisão Celular

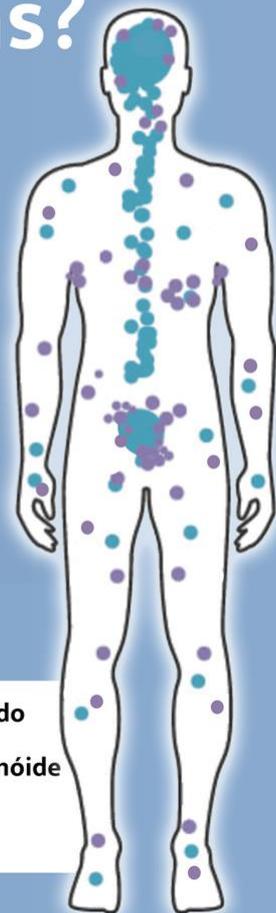
Esclerose Múltipla
Doença de Crohn
Psoríase
Inflamação

Metabolismo

Anorexia
Bulimia
Termorregulação

Receptores do
Sistema
Endocanabinóide

● CB1
● CB2



Quais doenças?

Estudos mostram que a *Cannabis* pode aliviar sintomas e auxiliar no tratamento de diversas doenças. Já há estudos para terapêuticas nas seguintes patologias*:

Alzheimer

Parkinson

Glaucoma

AIDS

Autismo

Anorexia

Doença de Crohn

Depressão

Osteoartrite

Aterosclerose

Vasoespasmos

Bulimia

DPOC

Fibrose Cística

Transtorno de Ansiedade

Psicose/Esquizofrenia

Esclerose Múltipla

Dores Crônicas

Dependência a drogas

Doenças inflamatórias crônicas

Doenças auto-imunes

Distúrbios da Tireoide

Fibrose hepática

Bexiga neurogênica

Endometriose

Síndrome do X Frágil

Doença de Huntington

Rejeição à transplante de tecidos

Câncer

Linfoma

Melanoma

Náusea

Enxaqueca

Insônia

Stress

TOC

TDAH

Diabetes

Eczema

Obesidade

Zumbido

Malária

*Fonte: GH Medical - www.ghmedical.com

Efeitos colaterais: os efeitos colaterais com o CBD são mínimos. O THC apresenta maiores efeitos colaterais, principalmente com relação a sua “onda”. Mesmo assim os efeitos são temporários. É importante ressaltar que em alguns casos há efeitos adversos como fome e sonolência, requerendo apenas um ajuste de dose, em outros casos esses efeitos são até bem vindos.





“ A Cannabis foi a única coisa que consegui deixar a minha filha sem ter crises em sequência. Ela chegou a ter mais de 30 seguidas , e apesar de não ter zerado, ela melhorou demais. Nada parecido já tinha acontecido com ela”

Cristine Marie Soares

DEPOIMENTOS

Depoimentos

“ Após sete meses foi possível tirar duas medicações que meu filho tomava há mais de 15 anos. Vimos também melhoras significativas no cognitivo, seu comportamento hiperativo melhorou e ele está mais perceptivo. As convulsões reduziram em 60% e os espasmos 100% . A recuperação das crises é rápida e não há mais necessidade de internação. ”

Cristina, mãe do Leandro (Epilepsia)

“ No momento que experimentei já comecei a dormir, a parar de ter espasmo, a diminuir as sensações de formigamento, foi uma transformação na minha vida. ”

Gilberto Castro (Esclerose Múltipla)

“ (..)A redução dos efeitos colaterais da quimioterapia e da radio através do oleo foi incrível, graças ao oleo consegui fazer os tratamentos todos e ter e energia para levantar da cama. ”

Mel* (Câncer) - *Nome Fictício

“ Com o óleo consigo dormir rápido e a noite toda, sem interrupções. A dor intensa no estômago e o refluxo praticamente acabaram. ”

Francislaine Assis (Fibromialgia)

“ Com o óleo acordo absolutamente sem dor, fato raro, diga-se de passagem ”

Rui (Dor)

“ A literatura médica mostra que se trata de uma terapia segura e eficaz (..)É muito triste que ainda haja tanto preconceito e desconhecimento em torno do tema. ”



Eduardo Faveret,
Neuro-pediatra

TOS

“ Anthony usa CBD há 2 anos. As agressões a terceiros , autoagressões e quebras de objetos zeraram. Está interagindo e atendendo a comandos que não realizava antes. A qualidade do sono melhorou muito. As crises epiléticas também diminuiram. ”

Zeni Rocha (Autismo)



“ A Cannabis me deu o poder de ajudar pessoas que já haviam perdido as esperanças na medicina. ”

Ricardo Ferreira,
Especialista em Dor e
Cirurgião de Coluna

Em Epilepsia

90%

Têm melhoras
cognitivas

70%

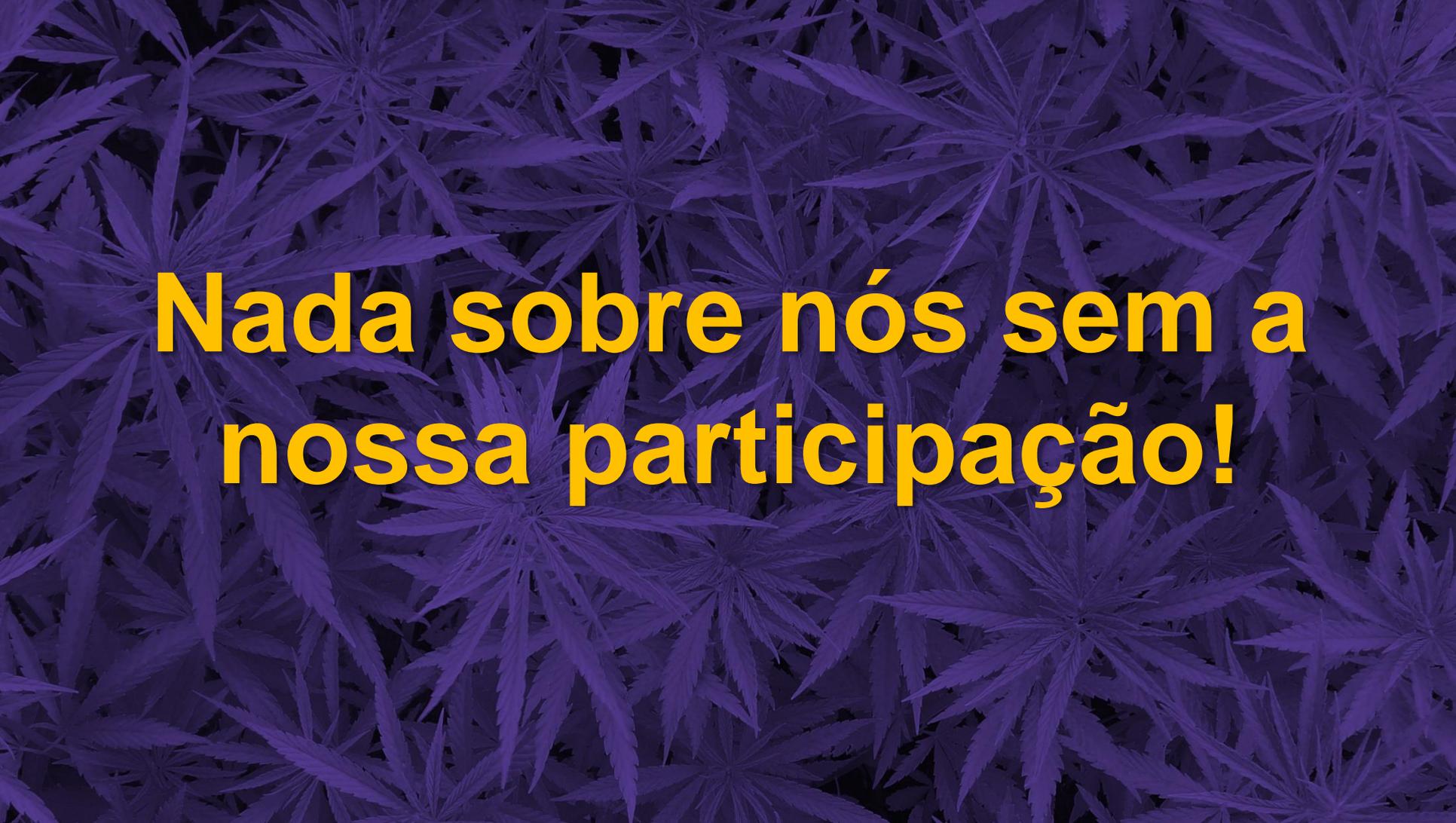
Reduzem o número
de crises em mais da
metade ou zeram

* Em pesquisa da Apepi com 66 pacientes (2017)



“ Recentemente foi descoberto que o canabidiol bloqueia os efeitos da metástase, já se sabia disso para outros tipos de câncer e agora se sabe que é importante no câncer de cérebro (glioblastoma), alguns grupos tem pesquisado isso, e veem os mesmos tipos de resultados: antimetastásicos e antiangiogênicos. ”

Raphael Mechoulam (Químico e professor de Química Medicinal na Universidade Hebraica de Jerusalém, em Israel.)



**Nada sobre nós sem a
nossa participação!**