

Canna  Care
saúde & bem-estar

**E-BOOK
DOENÇA DE PARKINSON
& CANNABIS**

Oi, paciente CannaCare! Tudo bem?

O tratamento da doença de Parkinson gera muitas dúvidas para o paciente, familiares e cuidadores.

Sabemos que cuidar é uma tarefa importante e cheia de responsabilidade.

Por isso, preparamos especialmente para você, um e-book com informações médicas detalhadas sobre a doença de Parkinson e como o tratamento com a Cannabis pode ser uma ferramenta para trazer mais qualidade de vida e bem-estar para o paciente.

O que é a doença de Parkinson?

O mal de Parkinson é a doença neurodegenerativa mais prevalente no mundo. Ela gera estresse oxidativo, neuroinflamação e, por fim, morte celular dos neurônios.

A perda progressiva de neurônios leva a tremores, rigidez corporal, crises de ansiedade, insônia e perda das funções cognitivas, prejudicando a qualidade de vida e a execução de tarefas do nosso cotidiano.

Qual o papel do sistema endocanabinoide (SEC) em nosso corpo?

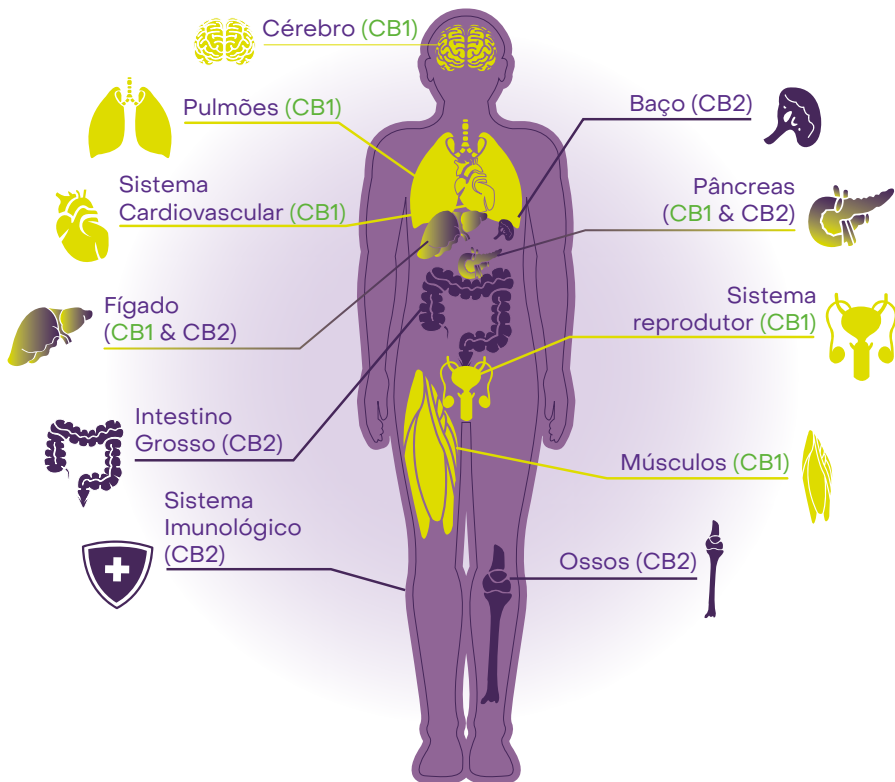
O SEC tem um importante papel em nosso corpo: ele é responsável pela regulação de diversas manifestações comportamentais, ações metabólicas e tem função de nos trazer equilíbrio, a chamada homeostase.

Com o sistema endocanabinoide saudável, temos maior chance de:

- 🌿 Controlar o estresse
- 🌿 Aumentar motivação
- 🌿 Controlar a dor
- 🌿 Melhorar o foco e criatividade
- 🌿 Melhorar a coordenação motora
- 🌿 Promover a neuroproteção (proteção de nossos neurônios) e a plasticidade neural
- 🌿 Melhorar a insônia e qualidade do sono
- 🌿 Regular o apetite
- 🌿 Entre outros benefícios

Nosso corpo também produz endocanabinoides, os mais famosos são chamados Anandamina e 2AG.

Quando você não produz essas substâncias em nível suficiente, pode-se entrar com uma suplementação com os fitocabinoides, as substâncias presentes na Cannabis.



Qual o papel do tratamento à base de Cannabis para a doença de Parkinson?

A doença de Parkinson não tem cura, portanto, seu tratamento tem como objetivo a diminuição dos sintomas da doença e melhora da qualidade de vida do paciente.

O sistema endocanabinoide está presente em todo o nosso corpo e tem um importante papel em nosso sistema nervoso central, justamente onde a doença de Parkinson acontece.

Nos pacientes com Parkinson, o Sistema Endocanabinoide (SEC) é comprometido. Assim, com a suplementação com substâncias da Cannabis, os fitocanabinoides, é possível promover mais proteção neurológica e reduzir a progressão da doença, além de aliviar os sintomas já instalados.

Benefícios do tratamento à base de Cannabis:

Por não haver cura, o tratamento com Cannabis tem função paliativa para o Parkinson e deve estar sempre associada ao tratamento alopático tradicional e atividades multidisciplinares como a fisioterapia.

O tratamento tem como objetivo:


- 🌿 Reduzir a neuro inflamação do cérebro
- 🌿 Reduzir os sintomas da dor
- 🌿 Reduzir tremores e rigidez corporal
- 🌿 Reduzir a discinesia (movimentos corporais involuntários)
- 🌿 Trazer melhora de qualidade de vida para o paciente

Conte sempre conosco:


Agendar Consulta

Ficou com alguma dúvida? Precisa de alguma orientação adicional? Entre em contato conosco.

Canna Care
saúde & bem-estar

 www.cannacare.com.br

 (11) 93066-6162

 @cannacare.br

Referência Bibliográfica

9. Volicer, L., Stelly, M., Morris, J., Mclaughlin, J. & Volicer, B. J. Effects of dronabinol on anorexia and disturbed behavior in patients with Alzheimer's disease. *Int J Geriatr Psychiatry* 1 (1997).
166. Aran, A. et al. Cannabinoid treatment for autism: a proof-of-concept randomized trial. *Mol. Autism* 12, 6 (2021).
169. Cooray, R., Gupta, V. & Suphioglu, C. Current Aspects of the Endocannabinoid System and Targeted THC and CBD Phytocannabinoids as Potential Therapeutics for Parkinson's and Alzheimer's Diseases: a Review. *Mol. Neurobiol.* 57, 4878–4890 (2020).
185. Hurley, M.J., Mash, D. C. & Jenner, P. Expression of cannabinoid CB 1 receptor mRNA in basal ganglia of normal and parkinsonian human brain. *J. Neural Transm.* 110, 1279–1288 (2003).
186. Ceccarini, J. et al. Regional changes in the type 1 cannabinoid receptor are associated with cognitive dysfunction in Parkinson's disease. *Eur. J. Nucl. Med. Mol. Imaging* 46, 2348–2357 (2019).
209. Fernández-Ruiz, J., Romero, J. & Ramos, J. A. Endocannabinoids and Neurodegenerative Disorders: Parkinson's Disease, Huntington's Chorea, Alzheimer's Disease, and Others. in *Endocannabinoids* (ed. Pertwee, R. G.) vol. 231 233–259 (Springer International Publishing, 2015).
210. Mnich, K., Finn, D. P., Dowd, E. & Gorman, A. M. Inhibition by Anandamide of 6-Hydroxydopamine-Induced Cell Death in PC12 Cells. *Int. J. Cell Biol.* 2010, 1–10 (2010).
211. Mounsey, R. B. et al. Increasing levels of the endocannabinoid 2-AG is neuroprotective in the 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine mouse model of Parkinson's disease. *Exp. Neurol.* 273, 36–44 (2015).
212. Viveros-Paredes, J. M. et al. Effect of inhibition of fatty acid amide hydrolase on MPTP-induced dopaminergic neuronal damage. *Neurol. Engl. Ed.* 34, 143–152 (2019).
213. Cassano, T. et al. Cannabinoid Receptor 2 Signaling in Neurodegenerative Disorders: From Pathogenesis to a Promising Therapeutic Target. *Front. Neurosci.* 11, (2017).