



O QUE É A CHAMADA CANNABIS MEDICINAL?

A *Cannabis medicinal* consiste no uso de produtos obtidos da *Cannabis sativa* com fins medicinais na prática terapêutica, visando à redução de sinais e sintomas associados a diversas desordens do corpo humano, por meio da presença de princípios ativos (Fitocanabinóides) com elevada atividade farmacológica.

Atenção! O uso da *Cannabis sativa* para fins medicinais não corresponde ao uso da mesma para fins recreativos, o qual é ilegal de acordo com a Portaria Nº 344, de 12 de maio de 1998, da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS).



REFERÊNCIAS

1. BRASIL. Agência Senado. Entenda as discussões sobre a Cannabis medicinal. 2019. Disponível em: <https://www12.senado.leg.br/noticias/especiais/especial-cidadania/entenda-as-discussoes-sobre-a-cannabis-medicinal>.
2. MEDEIROS, Franciele Castilhos et al. Uso medicinal da Cannabis sativa (Cannabaceae) como alternativa no tratamento da epilepsia. *Brazilian Journal of Development*, v. 6, n. 6, p. 41510-41523, 2020. Disponível em: <https://ojs.brazilianjournals.com.br/ojs/index.php/BRJD/article/view/12347/10348>.
3. VIEIRA, L. S.; MARQUES, A. E. F.; DE SOUSA, V. A. O uso de Cannabis sativa para fins terapêuticos no Brasil: uma revisão de literatura. *Scientia Naturalis*, v. 2, n. 2, p. 901-919, 2020. Disponível em: <https://periodicos.ufac.br/index.php/SciNat/article/view/3737>.
4. BATISTA, L. M. et al. Boletim informativo: O Sistema Endocanabinoide e as doenças de difícil controle. PET-FARMÁCIA UFPB, João Pessoa, 2021. Disponível em: <https://www.ufpb.br/petfarmacia/contents/documentos/boletim-informativo/boletim-informativo-programa-de-educacao-tutorial-pet-farmaciauftp-agosto-2021-o-sistema-endocanabinoide-e-as-doencas-de-dificil-controle.pdf>.
5. SUNAGA, B. Y. Efeitos terapêuticos e tóxicos da Cannabis sativa. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia), Universidade Federal de São Paulo, Diadema, 2018. Disponível em: <https://repositorio.unifesp.br/handle/11600/49841>.
6. EBBERT, Jon O.; SCHARF, Eugene L.; HURT, Ryan T. Medical cannabis. In: *Mayo Clinic Proceedings*. Elsevier, 2018. p. 1842-1847. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30522595/>.

AUTOR

Victor Hugo Silva Januário

TUTORIA

Profa. Dra. Leônia Maria Batista

Informações

Instagram: @petfarmaciaufpb

e-mail: petfarmaufpb@gmail.com

Endereço: Campus Universitário - Cidade Universitária

Fone: (83)3216-7307



O POTENCIAL TERAPÊUTICO DA CANNABIS MEDICINAL

e seus benefícios para a saúde da população

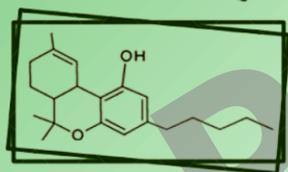
PARA QUAIS DOENÇAS/SINAIS/SINTOMAS TEM-SE UTILIZADO A CANNABIS MEDICINAL?

- Epilepsia refratária
- Insônia e outros distúrbios do sono
- Transtornos alimentares
- Dores crônicas
- Transtornos de ansiedade
- Transtornos depressivos
- Esclerose lateral amiotrófica (ELA),
- Esclerose Múltipla
- Doença de Alzheimer
- Doença de Parkinson
- Doença inflamatória intestinal
- Hipertensão intraocular
- Autismo
- Náuseas, vômitos e dores decorrentes de tratamentos quimioterápicos

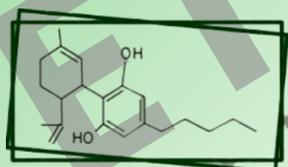
QUAIS SÃO OS COMPOSTOS ENCONTRADOS NA CANNABIS SATIVA L.?

Dentre mais de 500 compostos, dos quais 164 são Fitocannabinóides diferentes, destacam-se:

- **Δ 9-tetrahydrocannabinol (Δ 9-THC)**
- **Canabinol (CBN)**
- **Canabidiol (CBD)**



Δ 9-THC



Canabidiol (CBD)

O Canabidiol (CBD) tem sido muito estudada na atualidade por sua grande diversidade de atividades farmacológicas, e por não ter atividade psicoativa, reduzindo, assim, riscos relacionados aos efeitos alucinógenos apresentados por outras substâncias fitocannabinóides como o Δ 9-THC

O QUE É O SISTEMA ENDOCANABINÓIDE E COMO OS FITOCANABINÓIDES DA CANNABIS SATIVA L. AGEM NO ORGANISMO?

O sistema endocanabinóide é responsável pela modulação do Sistema Nervoso Central (SNC) participando de importantes processos fisiológicos como **memória, sensação de dor, ansiedade, apetite e proteção do Sistema Nervoso** reduzindo ataques oxidantes.

Além disso, esse sistema é regulado naturalmente por substâncias canabinóides de origem endógena (**endocanabinóides**), mas também pode ser regulado por compostos canabinóides exógenos como o **Δ 9-THC** e o **canabidiol (CBD)**, os quais também são capazes de ligarem-se aos **receptores canabinóides CB1 e CB2**, e gerarem os mesmos efeitos intracelulares dos compostos endocanabinóides.

QUAIS AS CONCENTRAÇÕES PERMITIDAS DE FITOCANABINÓIDES PERMITIDAS EM PREPARAÇÕES FEITAS A PARTIR DA CANNABIS SATIVA?

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) só permite a importação, comercialização, prescrição, dispensação e o uso de preparações contendo no máximo **0,2% de Δ 9-tetrahydrocannabinol (Δ 9-THC)** e que possuam concentrações de **Canabidiol maiores que as de Δ 9-THC** segundo a RDC N° 327 publicada em de dezembro de 2019.

É importante considerar que **até o momento, não existe nenhum produto à base de Cannabis disponível no SUS.**

QUAL O PAPEL DO PROFISSIONAL DE SAÚDE COM RELAÇÃO À CANNABIS MEDICINAL?

O profissional da saúde pode atuar diretamente no **combate à desinformação** sobre o uso medicinal da Cannabis como medicamentos e produtos (**óleos, pomadas, sprays e vaporizadores**), bem como no **acompanhamento dos pacientes**

COMO É FEITA A INDICAÇÃO MEDICINAL DE PRODUTOS À BASE DA CANNABIS ?

Inicialmente um **profissional médico** deve ser fazer um laudo e registrá-lo no Conselho Regional de Medicina (CRM) **atestando a necessidade do tratamento** para indivíduos portadores de determinadas condições de saúde, como **epilepsias refratárias, doença de Parkinson, esclerose múltipla e alguns outros distúrbios.**

PARA MAIS INFORMAÇÕES

The image shows the cover of the book 'O Sistema Endocanabinóide e as doenças de difícil controle' published by PET-FARMÁCIA. The cover features the title, author information, and a QR code for more information.



ACESSE ESCANEANDO

“O Sistema Endocanabinóide e as doenças de difícil controle”, produzido pelo Programa de Educação Tutorial PET-Farmácia.