NECTAR
TERAPIA CANABINOIDE AVANÇADA

GUIA DE BOLSO DO PRESCRITOR

CBDA na prática clínica.

Ciência, tecnologia e prática clínica em um formato para consultar no dia a dia.

POR QUE ESTE GUIA

Do laboratório ao consultório

Este guia nasce para orientar profissionais num momento em que a cannabis medicinal no Brasil deixa de ser uma promessa difusa e passa a exigir maturidade científica, responsabilidade clínica e conhecimento bem estruturado. Mais do que responder "o que prescrever", ele se propõe a responder "por quê", "quando" e "como".

A Nectar Brasil é facilitadora do processo de importação, com educação médica e suporte a prescritores e pacientes, atuando como ponte entre a biotecnologia, a prática médica e a responsabilidade regulatória.

01 O CBDA e a tecnologia combinada

02 O sistema endocanabinoide

03 Aplicações clínicas e relatos

04 Produtos, protocolo e segurança

05 Receita e caminho regulatório

Versão completa
O e-book "CBDA na prática clínica", com todos os estudos e referências, está no site da Nectar.

01 · O CBDA

A forma original, e instável

O CBDA não é "um CBD diferente". Ele é a forma original produzida pela *Cannabis sativa* in natura, a chamada forma ácida, antes de sofrer descarboxilação.

A diferença entre as duas moléculas está na presença do grupo carboxila (COOH) no CBDA, que altera a sua polaridade, a sua interação com receptores e enzimas e o seu "encaixe" nos sítios biológicos. É por isso que o CBDA tem farmacologia própria, descrita na literatura em alvos como o receptor 5-HT1A e a enzima COX-2.



Com o calor, a luz e o tempo, o CBDA perde o grupo carboxila (COOH) e se converte em CBD. A tecnologia MDO™ mantém o CBDA na forma ácida.

Com o calor, a luz e o tempo, o CBDA tende a perder esse grupo e se converter em CBD, o que compromete a padronização e a correspondência entre a dose rotulada e a dose de fato presente no produto.

01 · TECNOLOGIA COMBINADA

Duas camadas, uma função cada

Tecnologia MDO™

Processo de fermentação que estabiliza o CBDA na forma ácida, em aquecimento que não passa de 88 °C (190 °F), abaixo da faixa em que ele começa a virar CBD, cerca de 104 °C (220 °F). Padronização lote a lote.

Emulsificação Gnome

Dois misturadores de alta velocidade trabalham juntos por 20 minutos. Sem alterar a estrutura molecular, o óleo fica em gotículas finas e uniformes, e cada dose tem a mesma concentração.



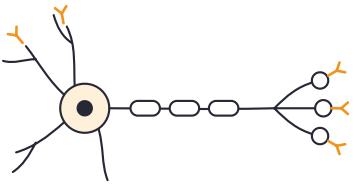
Tecnologia combinada no óleo de CBDA: cada camada resolve um problema diferente.

Juntas, elas permitem que a dose prescrita corresponda à dose recebida, com laudo de laboratório em cada lote. Nos óleos de CBD, a mesma emulsificação se soma ao óleo de borragem 100%, naturalmente rico em ácido gama-linolênico (GLA).

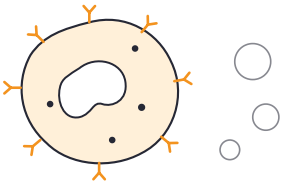
02 · O SISTEMA ENDOCANABINOIDE

O maestro da homeostase

O sistema endocanabinoide é a camada de controle fino que participa da regulação de dor, inflamação, humor, sono e resposta imune. Ele atua sob demanda, para amortecer excessos de sinalização.



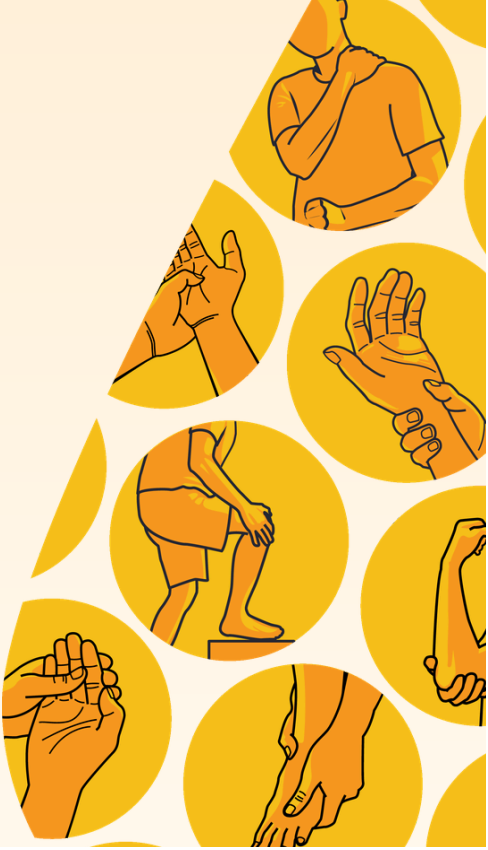
CB1 SISTEMA NERVOSO CENTRAL
dor · memória · apetite · ansiedade



CB2 SISTEMA IMUNE E TECIDOS PERIFÉRICOS
inflamação · resposta imunológica

Os dois receptores principais do SEC e onde predominam. Os traços em laranja indicam os receptores na membrana.

Os endocanabinoides viajam do neurônio pós-sináptico para o pré-sináptico e funcionam como um "freio biológico", reduzindo a liberação excessiva de glutamato. Por isso, a medicina canabinoide faz mais sentido quando pensamos em homeostase e modulação do que em "sedação" ou "analgesia simples".



03 · APLICAÇÕES CLÍNICAS

O que a literatura descreve

Grande parte do conhecimento sobre o CBDA ainda vem de estudos em laboratório e em modelos animais. Indicar o tipo de evidência é o que permite usar esse conhecimento com critério.

Dor crônica e sensibilização

O CBDA atua como inibidor seletivo da COX-2 (Takeda et al., 2008 `LABORATÓRIO`) e é discutido como modulador de canais TRP em nocicepção e sensibilização (Ukai et al., 2023 `REVISÃO`).

Em modelo da síndrome de Rett, o tratamento crônico com CBDA reverteu a hiperalgesia (Vigli et al., 2021 MODELO ANIMAL).

Saúde mental, estresse e sono

Ação em vias do receptor 5-HT1A, ligado a ansiedade, náusea e modulação autonômica (Bolognini et al., 2013 MODELO ANIMAL).

Saúde gastrointestinal e náusea

É onde o CBDA reúne a evidência pré-clínica mais consistente, inclusive na náusea antecipatória: em doses baixas, potencializou o efeito da ondansetrona (Rock e Parker, 2013 MODELO ANIMAL).

Neuroproteção

Em modelo semelhante ao Alzheimer, CBDA e THCA foram associados à recuperação de déficits de memória (Kim et al., 2023 MODELO ANIMAL).

Dermatologia

A modulação inflamatória local é o principal racional para o uso tópico (Formato et al., 2020 REVISÃO).

DESTAQUE CIENTÍFICO

CBDA tópico e pernas inquietas

Estudo de Kimless, Piccariello e Byrd (*J Sleep Disord Ther*, 2025): creme de CBDA 500 mg com tecnologia MDO™, associado ao magnésio, aplicado 30 a 45 minutos antes de dormir, por 14 dias.

25,8 → 8,0
gravidade média da SPI (de grave para leve)

2,6 → 0,4
perturbação do sono, em média

0
efeitos adversos no período

Mesmo sendo pequeno e inicial, o estudo mostra um sinal relevante em duas semanas e reforça que um canabinoide pode atuar também por modulação periférica.

Do estudo à linha atual. O creme do estudo deu origem ao Gnome Wellness Creme Joints & Bones Extra Strength 400mg CBD e CBDA (90 mL): o mesmo produto, com a mesma tecnologia MDO™, agora aprimorado.

RELATOS

Da literatura à prática

Tenho observado que, quando bem indicado e com acompanhamento médico, o CBDA pode ser uma ferramenta terapêutica segura e complementar, ampliando as possibilidades de cuidado individualizado e integrativo para muitos pacientes.



Dra. Larissa Silva Soares

O CBDA é muito interessante porque ele tem uma indicação muito forte para dor, para sono e para ansiedade.



Dr. Jimmy Fardin

Achei incrível a velocidade de ação e eficiência do CBDA com tecnologia MDO™ na melhora dos casos que relatei em que a pomada foi testada para queimadura cutânea, com aceleração da cicatrização.

VS **Dra. Verônica Christine de Paiva Silva**

Após cerca de três meses de tratamento, no retorno ao dermatologista, recebi a excelente notícia de que meu couro cabeludo já não apresentava qualquer sinal de inflamação.

LT **Larissa Tavares**

Experiências individuais, compartilhadas com autorização de seus autores. Os relatos completos estão no e-book.

04 · OS PRODUTOS COM CBDA

Três vias, uma tecnologia

Gnome Wellness Óleo 850mg CBDA (15 mL)

- Spray sublingual · 850 mg de CBDA por frasco
- 1 borrifada = 0,12 ml = 6,8 mg de CBDA
- Cerca de 125 borrifadas · contém coco (TCM)

Gnome Wellness Jellies Joints & Bones 400mg CBD e CBDA (10 un.)

- Via oral · 40 mg por unidade · base de pectina
- Fabricante: uma unidade a cada 2 ou 3 dias, ou quando necessário

Gnome Wellness Creme Joints & Bones Extra Strength 400mg CBD e CBDA (90 mL)

- Via tópica · óleo TCM com tecnologia MDO™
- Com DMSO e MSM · uso externo, pele íntegra

04 · A LINHA GNOME WELLNESS

Para combinar e adaptar



SPRAY SUBLINGUAL
controle sistêmico



GUMMIES
via oral, rotina



CREME
via tópica, ação local

Óleo ou gummies quando o objetivo é o controle sistêmico; creme quando o objetivo é o controle local. Em quadros complexos, a combinação de vias trata o problema em dois níveis.

TAMBÉM NA LINHA · CBD FULL SPECTRUM

- Gnome Wellness Óleo 1000mg CBD Natural e Cítrico (30 mL)
- Gnome Wellness Óleo 2000mg CBD Natural e Cítrico (60 mL)
- Gnome Wellness Gummies 450mg, Focus 600mg e Sleep 600mg CBD
- Gnome Wellness Cremes Joints & Bones, Sandman e Skin Deep 300mg CBD

Composição e modo de uso de cada produto: fichas técnicas na Área do Prescritor.

04 · TITULAÇÃO

Ataque, redução e manutenção

Protocolo de referência do óleo de CBDA: resposta precoce nos quadros com maior carga de sintomas e, a partir dela, redução até a menor dose eficaz.

SEMANA 1 · ATAQUE	**2 + 2**	27,2 mg/dia
SEMANA 2 · REDUÇÃO	**1 + 1**	13,6 mg/dia
A PARTIR DA SEMANA 3 · MANUTENÇÃO	**1**	6,8 mg/dia

Borrifadas por dia no protocolo de referência do óleo de CBDA (6,8 mg de CBDA por borrifada).

Aplicar o jato embaixo da língua e evitar engolir por cerca de 40 segundos. Quem responde rápido pode se manter em dose menor; casos graves ou refratários podem precisar de dose mais alta por mais tempo. Nas gummies e no creme, dose e frequência são definidas pelo prescritor.

04 · ACOMPANHAMENTO

Reavaliar em janelas curtas

48 a 72 h	tolerabilidade e primeiros sinais (sono, ansiedade, dor)
7 dias	manter o ataque ou passar à redução
14 dias	confirmar o limiar e planejar a manutenção
30 dias	consolidar a menor dose eficaz e revisar a terapia combinada

MÉTRICAS SIMPLES

- Dor: escala de 0 a 10 e picos por semana
- Sono: latência, despertares, sono reparador
- Ansiedade: escala de 0 a 10 e sintomas físicos
- Resgate: anti-inflamatório, opioide ou relaxante
- Função: trabalho, atividade física, autonomia

04 · SEGURANÇA E QUALIDADE

Orientação individualizada

O CBDA não é intoxicante e, nas faixas usuais, não se associa a perfil típico de dependência. Doença hepática, polifarmácia, uso de psicotrópicos, anticoagulantes ou imunossupressores, gestação e lactação pedem orientação individualizada: o médico avalia o contexto e define, caso a caso, a conduta e o acompanhamento.

Fígado. As elevações de enzimas hepáticas descritas com canabinoides aparecem quase sempre no uso oral em doses altas, da ordem de mil miligramas por dia; o protocolo do óleo de CBDA trabalha entre 6,8 e 27,2 mg por dia, e no creme a exposição sistêmica é muito menor. Atenção ao DMSO, que aumenta a absorção pela pele, e à inibição de enzimas do citocromo P450.

O óleo de CBDA e as gummies contêm coco (TCM); o creme contém DMSO, óleos essenciais cítricos e coco. O uso prolongado pode gerar resultado positivo em teste de drogas.

LAUDO DE LABORATÓRIO POR LOTE

Óleo CBDA 850mg

Gummies J&B CBD e CBDA

Creme J&B Extra Strength

05 · RECEITA E CAMINHO REGULATÓRIO

Da receita à entrega

EXEMPLO DE PRESCRIÇÃO · RECEITA BRANCA SIMPLES

Uso sublingual · Gnome Wellness Óleo 850mg CBDA (15 mL) · [n] borrifadas, [n] vezes ao dia · [n] frascos

Uso oral · Gnome Wellness Jellies Joints & Bones 400mg CBD e CBDA (10 un.) · [n] unidade(s), [n] vezes ao dia · [n] embalagens

Paciente, data, assinatura e CRM/CRO com UF. A posologia é sempre decisão do prescritor.

1. **Consulta e prescrição** conforme o modelo de receita
2. **Autorização na Anvisa** pelo portal gov.br, com receita e documentos
3. **Análise e autorização** da Anvisa; os prazos variam
4. **Pedido e importação** pelo site da Nectar Brasil
5. **Entrega ao paciente** em 15 a 30 dias úteis, conforme a liberação alfandegária

NECTAR
TERAPIA CANABINOIDE AVANÇADA

Com você, em cada etapa.

CADASTRO

Prescritores (CRM ou CRO) e outros profissionais de saúde: Consulta Rápida, fichas técnicas, modelos de receita e laudos.

WhatsApp (11) 93470-1531 · contato@nectarbrasil.com.br · seg. a sex., 8h às 18h

---

Material destinado a profissionais de saúde. A Nectar Brasil atua como facilitadora do processo de importação, nos termos da RDC 660/2022 da Anvisa. O acesso aos produtos depende de prescrição e de autorização da Anvisa. Produtos fabricados pela Gnome Wellness, licenciada no estado de Nova York, com certificação GMP.