



MATERIAL TÉCNICO-CIENTÍFICO
DESTINADO AO PRESCRITOR

Guia de prescrição **MAGISTRAL DE CANABIDIOL (CBD)**

Estratégias clínicas, titulação e formas
farmacêuticas com canabidiol
isolado (CBD).

EDIÇÃO 2026 · USO EXCLUSIVO DO
PROFISSIONAL PRESCRITOR

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE
HABILITADO.

A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no
Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.





- grupo -
CENTRAL

Ciência centrada na vida

A ciência é o nosso princípio. A vida, o nosso propósito.

Existimos porque a vida merece o melhor da ciência.

Somos mais do que especialistas. Somos curadores.

Investigamos, selecionamos e conectamos conhecimentos e soluções para construir uma visão mais integrada e responsável da saúde.

Somos o **Grupo Central**, um ecossistema que conecta ciência, cuidado e prática clínica.

Nossa missão é contribuir para uma nova geração de centenários, ao lado dos profissionais de saúde que tornam essa jornada possível.

Por isso, fortalecemos a atuação desses profissionais e acompanhamos diferentes momentos da jornada de saúde por meio de três frentes complementares.



CENTRAL
- farma -

Ciência centrada no cuidado especializado.

Desenvolvemos formulações personalizadas com precisão e rigor para apoiar decisões terapêuticas mais assertivas.



central
nutrition®

Ciência centrada no seu dia a dia.

Desenvolvemos uma suplementação funcional integrativa que une a sinergia dos nutrientes a escolhas conscientes que sustentam uma vida com mais qualidade.



CENTRAL
- injetáveis -

Ciência centrada na eficácia.

Desenvolvemos terapias injetáveis avançadas, com rigor científico, para apoiar decisões clínicas com segurança e eficácia.

O que você ENCONTRA AQUI

Canabidiol (CBD) magistral na prescrição personalizada	04
Fundamentos da prescrição oral e transdérmica	05
Ajuste de dose e estratégias de titulação	05
Formas farmacêuticas do canabidiol (CBD) magistral	06
Janela terapêutica do canabidiol isolado (CBD)	07
Aplicações clínicas do canabidiol isolado (CBD)	08
Transtorno do espectro autista	09
Insônia	12
Ansiedade crônica	15
Ansiedade aguda e de desempenho	18
Doença de Parkinson	20
Dor crônica	22
Epilepsias farmacorresistentes	25
Enxaqueca	26
Modelo de prescrição	27
Diferenciais técnicos da Central Farma	28
Considerações finais e perspectivas clínicas	32
Referências científicas	34

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.



Canabidiol magistral (CBD) **NA PRESCRIÇÃO PERSONALIZADA**

O uso terapêutico do canabidiol (CBD) deixou de ser uma tendência e passou a ocupar um espaço cada vez mais consolidado na prática clínica. Evidências científicas crescentes demonstram sua atuação em múltiplos mecanismos fisiológicos, especialmente na modulação do sistema endocanabinoide, inflamação, neuroplasticidade e regulação do eixo neuroendócrino.¹

Nos últimos anos, observamos uma ampliação significativa das indicações clínicas do CBD, incluindo ansiedade, insônia, autismo, dor crônica, doenças neurodegenerativas e distúrbios metabólicos.²

Entretanto, apesar da crescente demanda clínica, a personalização das doses ainda representa um desafio importante, especialmente quando se utiliza produtos padronizados com concentrações fixas e custo elevado.



Estamos entrando em uma nova fase da medicina personalizada. A prescrição de canabidiol (CBD) magistral será um dos grandes protagonistas dessa transformação.

Esse novo cenário permitirá que farmácias magistrais ofereçam:

- Ajustes individualizados de dose
- Diferentes concentrações conforme necessidade clínica
- Redução significativa de custos para o paciente
- Maior adesão ao tratamento
- Flexibilidade terapêutica baseada na resposta clínica

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.

A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

Fundamentos da prescrição

ORAL E TRANSDÉRMICA DE CANABIDIOL ISOLADO (CBD)

Antes de abordar as aplicações clínicas, é essencial compreender os pilares que orientam a prescrição magistral.

Ajuste de dose e estratégias de titulação

O CBD deve ser iniciado em doses baixas com aumento gradual, para melhor resposta terapêutica e menor risco de perda de eficácia. A resposta é dose-dependente e individual, com curva em U invertido descrita em estudos clínicos.⁵

POR QUE INICIAR COM DOSE BAIXA

- Doses altas no início podem saturar o sistema endocanabinoide
- O excesso de canabinoides pode causar infrarregulação dos receptores
- Ocorre redução da quantidade ou sensibilidade dos receptores
- Pode haver perda de eficácia ao longo do tratamento

COMO FAZER A TITULAÇÃO

- Iniciar com dose baixa
- Fazer aumento gradual
- Ajustes preferencialmente semanais
- Avaliar sempre a resposta clínica
- Ajustar até atingir a janela terapêutica individual

A resposta ao CBD é dose-dependente e individual

Formas farmacêuticas

DO CANABIDIOL (CBD) MAGISTRAL

A escolha da forma farmacêutica impacta diretamente a biodisponibilidade, o início de ação e a adesão ao tratamento.

SOLUÇÃO ORAL LIPOSSOLÚVEL

Uso sistêmico, com maior previsibilidade de dose. Indicada para ansiedade, autismo, dor crônica e doenças neurodegenerativas.

GOTAS SUBLINGUAL

Início de ação mais rápido. Indicado para ansiedade aguda e dificuldade de indução do sono.

GEL TRANSDÉRMICO

Ação local com absorção sistêmica parcial. Indicado para dor localizada e suporte em Parkinson.

Tabela de referência para soluções oleosas de CBD da Central Farma

CONCENTRAÇÃO POR ML

CONCENTRAÇÃO POR GOTA

20 mg/mL	0,69 mg/gota
50 mg/mL	1,72 mg/gota
72,5 mg/mL	2,5 mg/gota
100 mg/mL	3,45 mg/gota
145 mg/mL	5 mg/gota
200 mg/mL	6,90 mg/gota
217,5 mg/mL	7,5 mg/gota

A manipulação permite ajuste individualizado da dose, facilitando a titulação conforme a resposta clínica. Além disso, proporciona melhor custo ao paciente e viabiliza o uso de diferentes vias de administração, ampliando a flexibilidade terapêutica.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

Janela terapêutica

DO CANABIDIOL ISOLADO (CBD)

A janela terapêutica é individual: doses insuficientes não produzem resposta e doses excessivas podem reduzir o efeito clínico.⁵

BAIXA DOSE

Ansiedade leve · Insônia leve · Estresse

DOSE MODERADA

Ansiedade crônica · Autismo · Dor crônica

DOSE ALTA

Autismo moderado a grave · Ansiedade social ·
Doenças neurodegenerativas

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

PARTE II

Aplicações clínicas

DO CANABIDIOL ISOLADO (CBD)

Estratégias organizadas por condição clínica,
mantendo lógica de decisão prática: objetivos,
posologia e forma farmacêutica.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº
5020678-76.2022.8.13.0313.

Canabidiol (CBD) no TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

Revisões sistemáticas e estudos abertos descrevem melhora de sintomas comportamentais e sociais em crianças e adolescentes com TEA tratados com canabidiol (CBD). ^{3,4,8}

Objetivos clínicos

- Redução de ataques de raiva
- Redução de autoagressão e heteroagressão
- Redução da hiperatividade
- Melhora do sono
- Redução da ansiedade

Resumo de prescrição

CONDIÇÃO	DOSE	FORMA
TEA · criança	10–20 mg/kg/dia iniciar 1 mg/kg/dia	Gotas sublinguais
TEA · adulto	25–100 mg/dia 2 doses	Gotas sublinguais
TEA + insônia	100 mg a noite	Gotas sublinguais

Tabela de referência para soluções oleosas de CBD da Central Farma

Converta a dose prescrita em gotas conforme a concentração da solução manipulada. 1 mL contém 29 gotas.

POR ML	POR GOTA	POR ML	POR GOTA
20 mg/mL	0,69 mg/gota	145 mg/mL	5 mg/gota
50 mg/mL	1,72 mg/gota	200 mg/mL	6,90 mg/gota
72,5 mg/mL	2,5 mg/gota	217,5 mg/mL	7,5 mg/gota
100 mg/mL	3,45 mg/gota		

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

Formulações COMPLEMENTARES

Uma abordagem sinérgica ao canabidiol (CBD) pode potencializar os resultados clínicos no autismo, especialmente quando o objetivo é modular a neuroinflamação, melhorar a comunicação neuronal e reduzir irritabilidade e hiperexcitabilidade.

Fosfolipídios, DHA e EPA

- Melhoram a fluidez das membranas neuronais
- Favorecem a comunicação entre neurônios
- Aumentam a plasticidade sináptica
- Modulam a neuroinflamação
- Contribuem para a estabilidade das sinapses

IMPACTO DIRETO

Atenção · Foco · Aprendizado · Memória ·
Linguagem · Interação social · Regulação
emocional · Comportamento

SUGESTÃO DE FORMULAÇÃO

LeciBrain™ (500 mg, 1 a 3 doses ao dia), ingrediente marinho com fosfolipídios, EPA e DHA fosfolipídico, que modula interações lipídicas celulares.

Magnésio L-Treonato, PEA, Melatonina e Vitamina B6 ativa (P5P)

O Magnésio L-Treonato é uma das formas de magnésio com maior capacidade de atravessar a barreira hematoencefálica, favorecendo a plasticidade sináptica e a comunicação neuronal, com redução da hiperexcitabilidade cerebral e da irritabilidade comportamental.

A Palmitoiletanolamida (PEA) modula a neuroinflamação e a ativação microglial, e atua de forma sinérgica com o canabidiol (CBD) no sistema endocanabinoide, contribuindo para redução de agressividade e maior estabilidade comportamental.

A Melatonina regula o ritmo circadiano quando há alteração do sono, e a Vitamina B6 na forma ativa (P5P), associada ao magnésio, participa da síntese de serotonina, dopamina e GABA.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

ATUA DE FORMA INTEGRADA EM

- Neuroinflamação
- Plasticidade sináptica
- Modulação neurotransmissora
- Regulação do sono
- Hiperexcitabilidade neuronal
- Regulação comportamental

IMPACTANDO DIRETAMENTE

- Irritabilidade
- Hiperatividade e agressividade
- Déficit de atenção
- Interação social
- Qualidade do sono
- Regulação emocional

SUGESTÃO DE FORMULAÇÃO ASSOCIADA

Magnésio L-Treonato 100%	150 mg
Palmitoiletanolamida (PEA)	600 mg
Vitamina B6 (P5P)	10 mg

Sugestão posológica: 1 dose manhã e noite.

SUGESTÃO DE FORMULAÇÃO — USO NOTURNO

Melatonina (uso noturno)	1 mg
--------------------------	------

Sugestão posológica: recomenda-se 1 cápsula meia hora antes de dormir.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

Canabidiol (CBD) NA INSÔNIA

Objetivos clínicos

- Indução do sono
- Melhora da qualidade do sono
- Redução de despertares noturnos
- Redução da ansiedade noturna
- Sono mais reparador

Resumo de prescrição

CONDIÇÃO	DOSE	FORMA
Insônia inicial	40–80 mg à noite	Gotas sublinguais
Despertares noturnos	80–160 mg à noite	Gotas sublinguais
Insônia + estresse	Iniciar 0,5 mg/kg/dia	Gotas sublinguais

Tabela de referência para soluções oleosas de CBD da Central Farma

Converta a dose prescrita em gotas conforme a concentração da solução manipulada. 1 mL contém 29 gotas.

POR ML	POR GOTA	POR ML	POR GOTA
20 mg/mL	0,69 mg/gota	145 mg/mL	5 mg/gota
50 mg/mL	1,72 mg/gota	200 mg/mL	6,90 mg/gota
72,5 mg/mL	2,5 mg/gota	217,5 mg/mL	7,5 mg/gota
100 mg/mL	3,45 mg/gota		

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

Formulações COMPLEMENTARES

O uso do canabidiol (CBD) pode ser complementado, conforme avaliação individualizada, por ativos que atuam em diferentes mecanismos relacionados ao sono, permitindo uma abordagem terapêutica mais abrangente, especialmente em pacientes com dificuldade para iniciar o sono, despertares noturnos ou sono não reparador.

Compostos bioativos moduladores da arquitetura do sono

- Modula o eixo HPA e auxilia na redução do cortisol
- Ajuda a regular o ritmo circadiano
- Modula receptores GABA (efeito ansiolítico)
- Atua no sistema endocanabinoide (CB2)
- Reduz neuroinflamação e estresse oxidativo
- Aumenta a resiliência ao estresse crônico

IMPACTO DIRETO

Latência para iniciar o sono · Qualidade do sono · Despertares noturnos · Ansiedade noturna · Hiperalerta · Sono não reparador · Fadiga ao acordar · Estabilidade do humor

SUGESTÃO DE FORMULAÇÃO

Mediate® (500 mg, 1 a 2 doses ao dia), neuromodulador adaptógeno composto por geraniogeraniol, δ -tocotrienol, β -cariofileno, vitexina, ácido elágico, ácido clorogênico, flavonóis e delfinidina.

Melatonina LP, L-Teanina, Glicina e Magnésio Bisglicinato

A melatonina de liberação prolongada auxilia na regulação do ritmo circadiano e na manutenção do sono ao longo da noite, reduzindo despertares.

A L-teanina modula as ondas cerebrais alfa, promovendo relaxamento mental sem sedação excessiva e reduzindo o hiperalerta noturno.

A glicina reduz a temperatura corporal central e aprofunda as fases restauradoras; o magnésio bisglicinato favorece relaxamento muscular e modulação GABAérgica.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

ATUA DE FORMA INTEGRADA EM

- Regulação do ritmo circadiano
- Redução da ansiedade noturna
- Relaxamento mental e muscular
- Indução e manutenção do sono
- Melhora do sono profundo

IMPACTANDO DIRETAMENTE

- Latência do sono
- Despertares noturnos
- Sono não reparador
- Hiperalerta noturno
- Fadiga ao acordar

SUGESTÃO DE FORMULAÇÃO ASSOCIADA

Melatonina liberação prolongada	2 mg
L-Teanina	200 mg
Glicina	1,5 g
Magnésio Bisglicinato	200 mg

Sugestão posológica: administrar 30 a 60 minutos antes de dormir, ajustando conforme resposta clínica e necessidade individual do paciente.

Canabidiol (CBD) na ANSIEDADE CRÔNICA

Objetivos clínicos

- Redução da ansiedade e da irritabilidade
- Redução da tensão mental
- Melhora da estabilidade emocional
- Melhora da concentração
- Redução do estresse crônico

Resumo de prescrição

CONDIÇÃO	DOSE	FORMA
Ansiedade leve	1–3 mg/kg/dia	Gotas sublinguais
Ansiedade crônica	3–15 mg/kg/dia 2 doses	Gotas sublinguais
Estresse + brain fog	Manter dose mínima eficaz	Gotas sublinguais

Tabela de referência para soluções oleosas de CBD da Central Farma

Converta a dose prescrita em gotas conforme a concentração da solução manipulada. 1 mL contém 29 gotas.

POR ML	POR GOTA	POR ML	POR GOTA
20 mg/mL	0,69 mg/gota	145 mg/mL	5 mg/gota
50 mg/mL	1,72 mg/gota	200 mg/mL	6,90 mg/gota
72,5 mg/mL	2,5 mg/gota	217,5 mg/mL	7,5 mg/gota
100 mg/mL	3,45 mg/gota		

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

Formulações

COMPLEMENTARES

O uso do canabidiol (CBD) pode ser complementado, conforme avaliação individualizada, por ativos que atuam em diferentes mecanismos relacionados à ansiedade, permitindo uma abordagem mais abrangente, especialmente em pacientes com irritabilidade, tensão mental ou dificuldade de relaxamento.

Compostos bioativos moduladores da resposta ao estresse

- Modula o eixo HPA e reduz o cortisol
- Modula receptores GABA (efeito ansiolítico)
- Atua no sistema endocanabinoide (CB2)
- Reduz neuroinflamação e estresse oxidativo cerebral
- Melhora o metabolismo energético do SNC
- Contribui para a estabilidade neuroquímica

IMPACTO DIRETO

Ansiedade · Irritabilidade · Tensão mental · Hipervigilância · Compulsão alimentar por estresse · Labilidade emocional · Fadiga mental · Brain fog

SUGESTÃO DE FORMULAÇÃO

Mediate® (500 mg, 1 a 2 doses ao dia), neuromodulador adaptógeno composto por geranilgeraniol, δ -tocotrienol, β -cariofileno, vitexina, ácido elágico, ácido clorogênico, flavonóis e delfinidina.

L-Teanina, Magnésio e 5-HTP

O **magnésio** participa da neurotransmissão e do equilíbrio da excitabilidade neuronal, contribuindo para o funcionamento adequado do sistema nervoso.

A **L-teanina** está relacionada ao relaxamento mental e à modulação da excitabilidade neuronal, sem promover sedação importante.

O **5-HTP** é precursor da serotonina e participa de vias relacionadas à **regulação do humor, sono e comportamento alimentar**.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

ATUA DE FORMA INTEGRADA EM

- Neurotransmissão
- Excitabilidade neuronal
- Relaxamento mental
- Regulação do humor
- Qualidade do sono
- Comportamento alimentar

COM FOCO EM

- Tensão mental
- Irritabilidade
- Dificuldade de relaxamento
- Oscilações de humor
- Sono não reparador
- Compulsão alimentar associada ao estresse

SUGESTÃO DE FORMULAÇÃO ASSOCIADA

L-Teanina	200 mg
Magnésio (bisglicinato ou L-treonato)	200 mg
5-HTP	50 mg

Sugestão posológica: administrar 1 a 2 vezes ao dia, conforme avaliação clínica e resposta individual do paciente.

Canabidiol (CBD) na ANSIEDADE AGUDA

Em situações de ansiedade aguda, como falar em público ou eventos de alto estresse, estudos clínicos demonstram efeito ansiolítico do CBD em dose única elevada administrada antes do evento.⁹

Objetivos clínicos

- Redução da ansiedade em situações de ansiedade aguda
- Redução da ansiedade associada a eventos de alto estresse
- Auxílio em contextos de fala em público
- Suporte ao bem-estar emocional em situações estressoras

Resumo de prescrição

CONDIÇÃO	DOSE	FORMA
Ansiedade aguda	300 mg	Gotas sublinguais
Ansiedade social	600 mg	Gotas sublinguais

Tabela de referência para soluções oleosas de CBD da Central Farma

Converta a dose prescrita em gotas conforme a concentração da solução manipulada. 1 mL contém 29 gotas.

POR ML	POR GOTA	POR ML	POR GOTA
20 mg/mL	0,69 mg/gota	145 mg/mL	5 mg/gota
50 mg/mL	1,72 mg/gota	200 mg/mL	6,90 mg/gota
72,5 mg/mL	2,5 mg/gota	217,5 mg/mL	7,5 mg/gota
100 mg/mL	3,45 mg/gota		

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

Formulações

COMPLEMENTARES

Em apresentações, provas, reuniões importantes ou eventos de alto estresse, a associação de ativos de ação mais rápida pode potencializar o efeito ansiolítico do canabidiol (CBD).

L-Teanina, Magnésio Taurato e GABA

A L-teanina promove relaxamento mental rápido, reduzindo hiperalerta, tensão e ansiedade antecipatória, sem causar sedação excessiva.

O magnésio taurato auxilia na modulação cardiovascular e neurológica, reduzindo taquicardia, tensão muscular e inquietação.

O GABA atua como neurotransmissor inibitório, promovendo redução rápida da ansiedade de desempenho.

SUGESTÃO DE FORMULAÇÃO ASSOCIADA

L-Teanina	200 mg
Magnésio Taurato	150 mg
GABA	200 mg

Sugestão posológica: administrar 30 a 60 minutos antes do evento estressor.

Canabidiol (CBD) na DOENÇA DE PARKINSON

Objetivos clínicos

- Melhora da qualidade de vida
- Redução de sintomas não motores
- Auxílio na qualidade do sono
- Redução da ansiedade associada
- Suporte ao bem-estar geral

Resumo de prescrição

CONDIÇÃO	DOSE	FORMA
Sintomas motores	2% 2 a 4 aplicações	Gel transdérmico
Sintomas não motores	2% 2 aplicações	Gel transdérmico
Suporte neuroprotetor	2% diariamente	Gel transdérmico

Tabela de referência para soluções oleosas de CBD da Central Farma

Converta a dose prescrita em gotas conforme a concentração da solução manipulada. 1 mL contém 29 gotas.

POR ML	POR GOTA	POR ML	POR GOTA
20 mg/mL	0,69 mg/gota	145 mg/mL	5 mg/gota
50 mg/mL	1,72 mg/gota	200 mg/mL	6,90 mg/gota
72,5 mg/mL	2,5 mg/gota	217,5 mg/mL	7,5 mg/gota
100 mg/mL	3,45 mg/gota		

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

Formulações COMPLEMENTARES

Moduladores da bioenergética mitocondrial e da função neurocelular

O Supra DHA da Central Nutrition apresenta alta concentração de DHA, essencial para a integridade das membranas neuronais e a comunicação sináptica, com certificação internacional de pureza (IFOS).

A BMT Coenzyme Q10 atua na função mitocondrial e na produção de energia celular; a N-acetilcisteína (NAC), precursora da glutatona, reduz o estresse oxidativo.

A uridina favorece a neuroplasticidade e a PEA apresenta ação anti-inflamatória e neuroprotetora, auxiliando na redução da rigidez muscular.

SUGESTÃO DE FORMULAÇÃO ASSOCIADA

BMT® Coenzyme Q10	50 mg
N-Acetilcisteína (NAC)	600 mg
Uridina	100 mg
Palmitoiletanolamida (PEA)	300 mg

Sugestão posológica: administrar 1 a 2 vezes ao dia conforme avaliação clínica.

SUGESTÃO DE FORMULAÇÃO ASSOCIADA

Supra DHA Central Nutrition	2 cápsulas/dia
-----------------------------	----------------

Sugestão posológica: administrar 2 cápsulas ao dia conforme avaliação clínica.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

Canabidiol (CBD) na **DOR CRÔNICA**

Objetivos clínicos

- Redução da dor crônica e neuropática
- Redução da inflamação
- Melhora da mobilidade
- Redução do uso de analgésicos
- Melhora da qualidade de vida

Resumo de prescrição

CONDIÇÃO	DOSE	FORMA
Dor sistêmica	10–100 mg/dia 2 tomadas	Gotas sublinguais
Dor localizada	10–20 mg/0,25 g 1 a 2×/dia	Gel transdérmico (TopClick)
Dor neuropática	5% massagear 2 a 3×/dia	Óleo de copaíba

Tabela de referência para soluções oleosas de CBD da Central Farma

Converta a dose prescrita em gotas conforme a concentração da solução manipulada. 1 mL contém 29 gotas.

CONCENTRAÇÃO POR ML	CONCENTRAÇÃO POR GOTA
20 mg/mL	0,69 mg/gota
50 mg/mL	1,72 mg/gota
72,5 mg/mL	2,5 mg/gota
100 mg/mL	3,45 mg/gota
145 mg/mL	5 mg/gota
200 mg/mL	6,90 mg/gota
217,5 mg/mL	7,5 mg/gota

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.

A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.



Formulações **TRANSDÉRMICAS E TÓPICAS**

FORMULAÇÃO TRANSDÉRMICA

Canabidiol isolado (CBD) **2%**

Gel transdérmico (TopClick) **qsp 0,25 g**

Posologia: aplicar na região de maior dor 1 a 2 vezes ao dia.

FORMULAÇÃO TÓPICA EM ÓLEO DE COPAÍBA

Canabidiol isolado (CBD) **5%**

Óleo de copaíba (veículo) **qsp 30 mL**

Posologia: 3 a 5 gotas na região dolorosa, massagear até absorção, 2 a 3 vezes ao dia.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

Formulações **COMPLEMENTARES**

O uso do canabidiol (CBD) pode ser complementado, conforme avaliação individualizada, por ativos que atuam em vias relacionadas à inflamação, à excitabilidade neuronal e à modulação da dor, ampliando as possibilidades terapêuticas em quadros de dor crônica.

Seccure® (500 mg, 1 a 4 doses ao dia),
modulador do sistema endocanabinoide

Produto exclusivo da Central Farma, com ação anti-inflamatória e moduladora da dor, contribuindo para redução da inflamação crônica e melhora do conforto articular e muscular.

- Redução da inflamação
- Modulação da dor crônica
- Melhora da mobilidade
- Redução da rigidez muscular
- Ação sinérgica com canabidiol (CBD)

ASSOCIAÇÃO COMPLEMENTAR PARA DOR CRÔNICA

Palmitoiletanolamida (PEA)	400 mg
Magnésio	200 mg
BMT® Coenzyme Q10	50 mg

Atua em: dor neuropática, inflamação crônica, fadiga muscular e dor musculoesquelética.

ESTRATÉGIAS INTEGRADAS PODEM AUXILIAR EM

Dor lombar crônica · Fibromialgia · Dor neuropática · Osteoartrite · Dor musculoesquelética · Dor inflamatória crônica

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

Canabidiol (CBD) nas EPILEPSIAS FARMACORRESISTENTES

Objetivos clínicos

- Redução da frequência de crises
- Redução da carga global de crises epiléticas
- Melhora do controle das crises como terapia adjuvante
- Melhora da qualidade de vida e funcionalidade

Estratégia terapêutica

O CBD altamente purificado possui evidência clínica como terapia adjuvante em epilepsias farmacorresistentes específicas, especialmente síndrome de Dravet, síndrome de Lennox-Gastaut e complexo de esclerose tuberosa.²

A estratégia envolve titulação progressiva conforme peso corporal, resposta clínica e tolerabilidade, mantendo avaliação dos medicamentos antiepiléticos concomitantes.

SUGESTÃO DE FORMULAÇÃO ORAL

Canabidiol isolado (CBD) em gotas sublinguais

Canabidiol isolado (CBD) 145 mg

Veículo lipossolúvel qsp 1 mL

Posologia: realizar titulação progressiva conforme resposta clínica e tolerabilidade.

Tabela de referência para soluções oleosas de CBD da Central Farma

Converta a dose prescrita em gotas - 1 mL contém 29 gotas.

POR ML	POR GOTA	POR ML	POR GOTA
20 mg/mL	0,69 mg/gota	145 mg/mL	5 mg/gota
50 mg/mL	1,72 mg/gota	200 mg/mL	6,90 mg/gota
72,5 mg/mL	2,5 mg/gota	217,5 mg/mL	7,5 mg/gota
100 mg/mL	3,45 mg/gota		

PONTOS DE ATENÇÃO NA INDIVIDUALIZAÇÃO

O CBD pode apresentar interações clinicamente relevantes com medicamentos antiepiléticos, tornando necessária a revisão cuidadosa dos tratamentos concomitantes e o acompanhamento clínico durante a titulação.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.



Canabidiol (CBD) na ENXAQUECA

Objetivos clínicos

- Redução da frequência das crises
- Redução da intensidade da dor
- Redução dos dias com enxaqueca
- Redução da necessidade de medicação de resgate
- Melhora da funcionalidade
- Melhora da qualidade de vida

Estratégia terapêutica

O sistema endocanabinoide participa de mecanismos envolvidos na enxaqueca, incluindo nocicepção trigeminal, CGRP e inflamação.⁷

O CBD vem sendo estudado nesse contexto e deve ser utilizado de forma individualizada conforme quadro clínico, resposta e tolerabilidade.

Pode integrar estratégias complementares direcionadas à função mitocondrial, excitabilidade neuronal, inflamação e sistema endocanabinoide.

SUGESTÃO DE FORMULAÇÃO ORAL

Canabidiol isolado (CBD) em gotas sublinguais

Canabidiol isolado (CBD) 145 mg

Veículo lipossolúvel qsp 1 mL

Posologia: individualizar e realizar titulação progressiva conforme resposta clínica e tolerabilidade.

Tabela de referência para soluções oleosas de CBD da Central Farma

Converta a dose prescrita em gotas - 1 mL contém 29 gotas.

POR ML	POR GOTA	POR ML	POR GOTA
20 mg/mL	0,69 mg/gota	145 mg/mL	5 mg/gota
50 mg/mL	1,72 mg/gota	200 mg/mL	6,90 mg/gota
72,5 mg/mL	2,5 mg/gota	217,5 mg/mL	7,5 mg/gota
100 mg/mL	3,45 mg/gota		

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

Modelo de PRESCRIÇÃO

Receita C1 | Branca | Validade: 30 dias | Quantidade dispensável: até 60 dias de tratamento

RECEITUÁRIO CONTROLE ESPECIAL

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

Dr(a). xxxxx
CRM: xxxxx
Endereço: xxxxx

1 VIA - FARMÁCIA
2 VIA - PACIENTE

Paciente: xxxxx
Endereço: xxxxx

Prescrição:

1. Canabidiol 50mg/mL veículo lipossolúvel 30 mL

Posologia:

- Primeira semana: 2 gotas ao dia.
- Segunda semana: 4 gotas ao dia.
- Terceira semana: 6 gotas ao dia.

2. Canabidiol 2% gel transdérmico qsp 30 g

Posologia:

Aplicar 1 click no local da dor, 2 vezes ao dia. Embalagem topclick.

Cidade, xx/xx/xxxx.

Observação: Esta receita pode ser emitida e validada por assinatura digital.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

PARTE III

Diferenciais técnicos

DA CENTRAL FARMA

A manipulação magistral de canabidiol (CBD) exige acesso à matéria-prima, conhecimento técnico, controle de qualidade rigoroso e suporte clínico especializado.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

Qualificação criteriosa de fornecedores

A Central Farma realiza **criteriosa qualificação de fornecedores**, priorizando fabricantes que atendem a requisitos de qualidade, certificações reconhecidas e padrões farmacêuticos rigorosos. Esse processo contribui para a seleção de **matérias-primas com alto padrão de pureza, padronização e qualidade**.

Maior previsibilidade terapêutica · Segurança clínica · Padronização de resultados · Confiabilidade para o prescritor

Matéria-prima com alto padrão de pureza

O canabidiol isolado (CBD) utilizado passa por análises rigorosas de qualidade, que asseguram maior segurança e eficácia clínica:

- Teor de pureza
 - Ausência de metais pesados
 - Ausência de solventes residuais
 - Controle microbiológico
 - Certificado de análise (COA)
-

Rastreabilidade da matéria-prima à formulação

Todo o processo é rastreável, desde a origem da matéria-prima até a formulação final. A rastreabilidade é especialmente importante em terapias com canabinoides, onde a padronização é fundamental para resultados consistentes.

Transparência total · Segurança regulatória · Controle de qualidade · Confiabilidade clínica

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

Formulações magistrais personalizadas

A manipulação magistral permite associar o canabidiol (CBD) a ativos estratégicos, conforme a necessidade clínica individual, viabilizando protocolos mais completos.

Neuroproteção · Ansiedade · Insônia · Autismo · Dor crônica · Doenças neurodegenerativas

Suporte ao desenvolvimento de protocolos clínicos

A Central Farma atua no desenvolvimento de protocolos baseados em evidência científica e experiência clínica, auxiliando o prescritor na construção de estratégias mais eficazes.

Sugestões de dose · Estratégias de titulação · Associações inteligentes · Protocolos por indicação clínica

Suporte técnico-científico ao prescritor

Suporte técnico e científico contínuo, que fortalece a segurança e a confiança na prescrição.

Discussão de casos clínicos · Sugestão de formulações · Atualizações científicas · Materiais técnicos

Flexibilidade farmacotécnica e de formulação

A manipulação magistral é o que permite adequar a terapia ao paciente, e não o contrário.

Diferentes concentrações · Ajuste individualizado de dose · Associações personalizadas · Diferentes formas farmacêuticas

Compromisso com a personalização terapêutica

A Central Farma está alinhada com a evolução da medicina personalizada, oferecendo soluções que permitem adaptar o tratamento às necessidades específicas de cada paciente.

Melhor adesão ao tratamento · Maior eficácia terapêutica · Redução de efeitos adversos · Maior satisfação clínica



A manipulação magistral de canabidiol (CBD) representa uma nova fase da terapêutica individualizada, e a Central Farma está preparada para liderar essa evolução com qualidade, segurança e suporte científico.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

Considerações finais E PERSPECTIVAS CLÍNICAS

O canabidiol (CBD) magistral representa uma nova fronteira na medicina personalizada, permitindo ao prescritor desenvolver estratégias terapêuticas mais precisas, individualizadas e baseadas em múltiplos mecanismos fisiológicos.

Ao longo deste guia, foram apresentadas aplicações clínicas relevantes do canabidiol (CBD), autismo, insônia, ansiedade, ansiedade aguda, Parkinson, dor crônica, epilepsias farmacorresistentes e enxaqueca, demonstrando a versatilidade terapêutica do CBD quando utilizado de forma estratégica e associado a ativos complementares.

Além disso, o uso do canabidiol (CBD) pode ser complementado, conforme avaliação e prescrição individualizada do profissional, por ativos com propriedades neuromoduladoras, anti-inflamatórias e neuroprotetoras, permitindo uma abordagem terapêutica mais abrangente, direcionada não apenas aos sintomas, mas também aos diferentes mecanismos fisiopatológicos envolvidos nas condições clínicas.

A manipulação magistral amplia as possibilidades terapêuticas

- Ajuste individualizado de dose
- Diferentes concentrações terapêuticas
- Otimização da resposta clínica
- Melhor adesão ao tratamento
- Redução de custos para o paciente

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

A evolução regulatória esperada para a manipulação magistral de canabidiol (CBD) no Brasil representa uma oportunidade importante para ampliar o acesso, melhorar a personalização terapêutica e fortalecer a prática clínica baseada em evidências.

A integração entre evidência científica, experiência clínica e manipulação magistral permitirá uma nova abordagem terapêutica com canabinoides, mais segura, eficaz e personalizada.

A Central Farma se posiciona como parceira do prescritor

Matéria-prima qualificada

Suporte científico

Desenvolvimento de protocolos clínicos

Flexibilidade de formulações

Apoio técnico especializado



Estamos entrando em uma nova era da medicina individualizada. E o canabidiol (CBD) magistral será um dos principais protagonistas dessa transformação.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

Referências

CIENTÍFICAS

- 1 CRIPPA, J. A. S.; ZUARDI, A. W.; HALLAK, J. E. C. Uso terapêutico dos canabinoides em psiquiatria. *Brazilian Journal of Psychiatry*, v. 32, supl. 1, maio 2010. DOI: 10.1590/S1516-44462010000500009.
- 2 DEVINSKY, O. et al. Trial of Cannabidiol for Drug-Resistant Seizures in the Dravet Syndrome. *N Engl J Med*, v. 376, n. 21, p. 2011-2020, 2017. DOI: 10.1056/NEJMoa1611618.
- 3 FUSAR-POLI, L. et al. Cannabinoids for People with ASD: A Systematic Review of Published and Ongoing Studies. *Brain Sci*, v. 10, n. 9, p. 572, 2020. DOI: 10.3390/brainsci10090572.
- 4 BARCHEL, D. et al. Oral Cannabidiol Use in Children With Autism Spectrum Disorder to Treat Related Symptoms and Co-morbidities. *Front Pharmacol*, v. 9, p. 1521, 2019. DOI: 10.3389/fphar.2018.01521.
- 5 LINARES, I. M. et al. Cannabidiol presents an inverted U-shaped dose-response curve in a simulated public speaking test. *Braz J Psychiatry*, 2018. DOI: 10.1590/1516-4446-2017-0015.
- 6 ARAN, A.; CAYAM-RAND, D. Medical Cannabis in Children. *Rambam Maimonides Med J*, v. 11, n. 1, e0003, 2020. DOI: 10.5041/RMMJ.10386.
- 7 RUSSO, E. B. Clinical Endocannabinoid Deficiency Reconsidered. *Cannabis & Cannabinoid Research*, v. 1, n. 1, p. 154-165, 2016. DOI: 10.1089/can.2016.0009.
- 8 HACOEN, M. et al. Children and adolescents with ASD treated with CBD-rich cannabis exhibit significant improvements particularly in social symptoms. *Transl Psychiatry*, v. 12, n. 1, p. 375, 2022. DOI: 10.1038/s41398-022-02104-8.
- 9 BERGAMASCHI, M. M. et al. Cannabidiol reduces the anxiety induced by simulated public speaking in treatment-naïve social phobia patients. *Neuropsychopharmacology*, v. 36, n. 6, p. 1219-1226, 2011. DOI: 10.1038/npp.2011.6.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.

A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.



A inteligência artificial do Grupo Central.



Precisa de apoio com dúvidas clínicas, científicas ou na prescrição dos produtos do Grupo Central?

A CenturIA oferece respostas rápidas, seguras e embasadas na ciência, quando e onde você precisar.

É como ter um time técnico e científico do Grupo Central ao seu lado, **24 horas por dia.**

Acesse o site
centuria.ia
ou escaneie o
QR Code.



A ciência por trás **DOS NOVOS CENTENÁRIOS**

Para discussão de casos clínicos, sugestão de formulações e desenvolvimento de protocolos com canabidiol (CBD) magistral, fale com o time técnico-científico da Central Farma.



Escaneie o QR Code para conversar com a equipe técnico-científica da Central Farma.



(31) 3801-2040



centralfarma.com.br



R. Belo Horizonte, 298 - Centro,
Ipatinga - MG, 35160-034



vendas@centralfarma.com.br

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E RETENÇÃO DE RECEITA DE PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO.
A venda deste medicamento é autorizada por decisão judicial proferida no Processo nº 5020678-76.2022.8.13.0313.

Material técnico-científico de distribuição exclusiva ao profissional prescritor. As informações aqui reunidas não substituem a avaliação clínica individual. A manipulação magistral de canabidiol isolado (CBD) está condicionada à regulamentação vigente da Anvisa.