Estudos-chave do CBDA

A pesquisa sobre o CBDA organizada por molécula e por nível de evidência, do mecanismo ao dado em humanos, com link para cada fonte.

SETEMBRO DE 2026 USO EXCLUSIVO DE PROFISSIONAIS PRESCRITORES

EM RESUMO

- Mecanismo: o CBDA inibe seletivamente a COX-2 e potencializa o receptor 5-HT1A, em dados obtidos com a própria molécula.
- Em modelos animais, reduziu náusea, dor, ansiedade e convulsões e teve efeito neuroprotetor.
- Em humanos, há um estudo aberto e pequeno (pernas inquietas). O resto da evidência humana vem de moléculas relacionadas.
- Cada estudo traz o modelo usado, o achado em uma frase e o link para a fonte original.

Este documento substitui a compilação anterior "CBDa e Dor: Estudos-chave". Os estudos estão organizados por molécula e por tipo de evidência, do mecanismo ao dado em humanos. Cada linha traz o modelo usado, o achado em uma frase e o link para a fonte original.

COMO LER O NÍVEL DE EVIDÊNCIA

CBDA	dado com a própria molécula (in vitro ou modelo animal)
FÓRMULA	estudo com outro componente real da fórmula (CBD do extrato full spectrum)
CLASSE	ensaio em humanos com molécula relacionada (CBD, nabiximols, nabilone, celecoxibe)
EM INVESTIGAÇÃO	racional mecanístico, sem dado clínico que sustente uso hoje

1. CBDA: mecanismo de ação

O que se sabe sobre como a molécula age. São dados in vitro, obtidos com o próprio CBDA.

ESTUDO	MODELO	ACHADO PRINCIPAL	FONTE
Takeda et al., 2008. Drug Metab Dispos	In vitro CBDA	O CBDA inibiu seletivamente a COX-2 (IC50 ~2 µM), com seletividade ~9 vezes maior que para a COX-1. A metilação do grupo carboxila eliminou a seletividade.	PubMed 18556441
Bolognini et al., 2013. Br J Pharmacol	In vitro e animal CBDA	O CBDA potencializou a ativação do receptor 5-HT1A e reduziu vômito (musaranho) e comportamento de náusea (rato).	PubMed 23121618

2. CBDA: modelos animais

Náusea e vômito

ESTUDO	MODELO	ACHADO PRINCIPAL	FONTE
Rock & Parker, 2013	Rato CBDA	Doses baixas de CBDA reduziram o gaping condicionado induzido por LiCl, modelo de náusea, e potencializaram o efeito da ondansetrona.	PubMed 23488964

ESTUDO	MODELO	ACHADO PRINCIPAL	FONTE
Rock et al., 2015	Rato CBDA	Doses combinadas e isoladamente ineficazes de THC e CBDA suprimiram a náusea aguda e a antecipatória.	PubMed 26381155
Rock et al. (via oral)	Rato, via oral CBDA	A combinação oral de THC e CBDA em doses baixas reduziu a náusea aguda e a antecipatória.	PubMed 27438607

Dor

ESTUDO	MODELO	ACHADO PRINCIPAL	FONTE
Vigli et al., 2021. Neuroscience	Camundongo CBDA	O tratamento crônico com CBDA em dose baixa reduziu a sensibilidade à dor térmica e reverteu a hiperalgesia em modelo de síndrome de Rett.	PubMed 33010341

Ansiedade

ESTUDO	MODELO	ACHADO PRINCIPAL	FONTE
CBD e CBDA em medo condicionado e trauma, 2020	Camundongo CBDA	O CBDA reduziu comportamento ansioso induzido por trauma; o CBD atenuou a expressão do medo condicionado.	PubMed 32483052

Convulsões

ESTUDO	MODELO	ACHADO PRINCIPAL	FONTE
Anderson et al., 2019. J Nat Prod	Camundongo CBDA	Farmacocinética dos ácidos canabinoides e efeito anticonvulsivante do CBDA em modelo de síndrome de Dravet.	PubMed 31686510
CBDA com efeito tipo entourage, 2021	Rato CBDA	O CBDA melhorou a atividade anticonvulsivante em modelo agudo de convulsões.	PubMed 33310415

Neuroproteção

ESTUDO	MODELO	ACHADO PRINCIPAL	FONTE
Kim et al., 2023. Int J Mol Sci	Camundongo CBDA	CBDA e THCA reduziram beta-amiloide e p-tau no hipocampo e preservaram a função cognitiva em modelo tipo Alzheimer.	PubMed 37047798

Metabolismo

ESTUDO	MODELO	ACHADO PRINCIPAL	FONTE
Fellous et al., 2020. Biochem Pharmacol	Células-tronco (in vitro) CBDA	CBDA, CBD, CBGA e THCV aumentaram a viabilidade das BM-MSCs; o conjunto protegeu a sinalização de insulina contra o palmitato.	PubMed 32061773
Peters et al., 2022. Int J Mol Sci	Camundongo EM INVESTIGAÇÃO	Um derivado sintético do CBDA (EPM301) reduziu peso, adiposidade e esteatose. Não é o CBDA natural.	PubMed 35628417

3. CBDA: dados em humanos

ESTUDO	MODELO	ACHADO PRINCIPAL	FONTE
Kimless et al., 2025. J Sleep Disord Ther	Humano CBDA	Creme de CBDA coordenado com magnésio, 14 dias, em síndrome das pernas inquietas: melhora de gravidade e sono. Estudo aberto, 10 participantes, sem grupo controle.	Artigo (PDF)

Limite da evidência. É o único estudo em humanos com CBDA nesta lista. Todo o resto é pré-clínico. Para dados clínicos com moléculas relacionadas (CBD, nabiximols), veja os PDFs por especialidade.

4. Outro componente da fórmula: CBD

ESTUDO	MODELO	ACHADO PRINCIPAL	FONTE
Capasso et al., 2008. Br J Pharmacol	Camundongo FÓRMULA	O CBD normalizou a hipermotilidade intestinal inflamatória, sem efeito em animais sem inflamação.	PubMed 18469842
Borrelli et al., 2009. J Mol Med	Camundongo FÓRMULA	O CBD reduziu a lesão do cólon e marcadores inflamatórios em colite experimental.	PubMed 19690824

Material destinado a profissionais de saúde habilitados. Os estudos listados não constituem alegação de eficácia dos produtos Gnome Wellness. A indicação é sempre decisão do prescritor.

Ainda não tem acesso à Área do Prescritor?

Faça o cadastro com seu registro profissional. A equipe Nectar libera o acesso aos materiais técnicos e acompanha você e seu paciente em cada etapa do processo de importação.

Cadastro do prescritor
nectarbrasil.com.br/para-prescritores

REGISTRO ACEITO
CRM, CRO ou CRMV

WHATSAPP
(11) 93470-1531

E-MAIL
contato@nectarbrasil.com.br

ATENDIMENTO
Seg. a sex., 8h às 18h