



DOSSIER · NATURSTOFF

CBD (Cannabidiol)

Cannabidiol (CBD) ist ein nicht berauschendes Cannabinoid; am Menschen zeigt es bei Epilepsie klare Vorteile, bei Schmerz und Schlaf gemischte Befunde, bei Angst meist keinen Unterschied zu Placebo.

1.747

STUDIEN
INSGESAMT

946

AM MENSCHEN

372

DAVON
KONTROLLIERT

52

AN TIEREN

95

IM LABOR

Zahlen aus der IHR-Studiendatenbank · Stand 2026-10-15

So lesen Sie dieses Dossier

BELEGT

am Menschen gemessen, mit
Vergleichsgruppe

PLAUSIBEL

gestützt durch Wirkmechanismus,
Tierversuch oder Beobachtung

VERMUTUNG

ein naheliegender Zusammenhang,
der noch geprüft werden muss

CBD (Cannabidiol) auf einen Blick

Bei schweren Epilepsien wie Dravet-Syndrom, Lennox-Gastaut-Syndrom und Tuberöser Sklerose senkte hochreines orales Cannabidiol als Zusatztherapie die Anfallshäufigkeit gegenüber Placebo ⁹¹⁶³⁸.

Bei Schmerzen linderte eine orale Einzeldosis akute Zahnschmerzen stärker als Placebo ⁹⁰, bei Kniearthrose, nach Harnleiterspiegelung und bei Nervenschäden durch Chemotherapie fand sich kein Vorteil ⁷⁵⁷⁶¹⁰⁷. Bei Angst fanden mehrere randomisierte kontrollierte Studien keinen Unterschied zu Placebo ⁶⁶⁹⁵¹¹⁴¹¹⁷¹²³, eine systematische Übersicht hält eine Angstminderung für möglich ³³.

Bei Schlaf besserte sich die Schlafqualität in zwei kleinen randomisierten kontrollierten Studien ⁹¹¹³¹, bei Insomnie fanden zwei weitere keinen Unterschied zu Placebo ¹²⁵¹⁷⁰.

Bei Alkohol- und Opioidabhängigkeit verringerte Cannabidiol Konsum und Verlangen in mehreren randomisierten kontrollierten Studien nicht stärker als Placebo ⁹⁵¹¹¹¹²³¹³⁵.

CBD (Cannabidiol): ausgewertet wurden 327 Studien am Menschen, darunter 183 randomisierte kontrollierte Studien und 55 Metaanalysen oder systematische Übersichten; die kontrollierten Studien umfassen zusammen 12.663 Teilnehmer. Stand: 10. Oktober 2026.

1. Was ist CBD (Cannabidiol)? Vorkommen, Herkunft und Formen

Cannabidiol, kurz CBD, ist ein Cannabinoid aus der Hanfpflanze (Cannabis sativa, Familie der Hanfgewächse). Anders als THC berauscht es nicht. Es ist der Wirkstoff zugelassener Arzneimittel gegen bestimmte Epilepsieformen und wird daneben in Ölen, Kapseln und Hautprodukten angeboten; untersucht wird es unter anderem bei Angst, Schlaf und Schmerzen.

Cannabidiol bildet sich in den Blüten und im Harz der Hanfpflanze, besonders reichlich in Zuchtformen mit niedrigem THC-Gehalt, dem Nutzhanf. Gewonnen wird es durch Extraktion aus Hanfblüten, meist mit überkritischem Kohlendioxid oder mit Alkohol; das Extrakt wird in Speiseöl verdünnt oder weiter zu reinem Cannabidiol aufgereinigt. In Studien am Menschen werden vor allem die orale Lösung, Kapseln, Öle zum Einnehmen, Hautprodukte und inhalierte Formen geprüft.

Untersuchte Formen und Zubereitungen

- Orale Lösung zum Einnehmen
- Kapseln und Tabletten
- Öl zum Einnehmen (Tropfen)
- Hautprodukt zum Auftragen
- Inhalierte Form (verdampft)
- Reines Cannabidiol (Isolat)

Nicht gemeint sind auf dieser Seite:

- THC und Cannabisblüten mit berauschender Wirkung
- Synthetische Cannabinoid-Arzneistoffe mit anderem Wirkmechanismus
- Hanfsamenöl, ein Speiseöl aus den Samen, das praktisch kein Cannabidiol enthält
- Andere Cannabinoide wie CBG oder CBN

2. Wie wirkt CBD (Cannabidiol)? Ergebnisse nach Anwendungsgebiet

ANWENDUNGSGEBIET	ERGEBNIS IN KONTROLLIERTEN STUDIEN	BEWEISKRAFT	STUDIEN	TEILNEHMER
Schmerzen	überwiegend kein Unterschied	hoch	2 Metaanalysen · 37 kontrolliert · 30 weitere	2.014
Angst	überwiegend kein Unterschied	hoch	7 Metaanalysen · 19 kontrolliert · 22 weitere	1.036
Epilepsie	gemischt	hoch	13 Metaanalysen · 4 kontrolliert · 32 weitere	835
Suchterkrankungen	überwiegend kein Unterschied	hoch	2 Metaanalysen · 9 kontrolliert · 10 weitere	323
Psychose	überwiegend kein Unterschied	mittel	4 Metaanalysen · 3 kontrolliert · 7 weitere	98
Haut	überwiegend verbessert	mittel	0 Metaanalysen · 2 kontrolliert · 2 weitere	47
Schlaf	überwiegend kein Unterschied	gering	1 Metaanalysen · 12 kontrolliert · 19 weitere	2.410
Weitere Untersuchungen	überwiegend kein Unterschied	hoch	11 Metaanalysen · 85 kontrolliert · 70 weitere	3.706

So lesen Sie die Tabelle: Gezählt werden Studien am Menschen, deren Ergebnisse das jeweilige Gebiet betreffen. „Hoch“ heißt: mindestens eine Metaanalyse und zwei kontrollierte Studien mit Verbesserung, oder mindestens drei kontrollierte Studien, von denen drei Viertel eine Verbesserung zeigen, mit zusammen mindestens 300 Teilnehmern. „Mittel“ heißt: mindestens zwei kontrollierte Studien mit Verbesserung, und zwar mehrheitlich, oder eine Metaanalyse neben kontrollierten Studien. „Gering“ heißt: eine kontrollierte Studie mit Verbesserung. Gibt es in einem Gebiet keine kontrollierte Studie, ist die Beweiskraft höchstens „gering“ (Ergebnis „nur Übersichten“ oder „nur Beobachtungsdaten“). Alles andere ist „unklar“. Eine Studie zählt als Verbesserung, wenn mindestens die Hälfte ihrer Messgrößen in diesem Gebiet besser ausfiel. Übersichten über Mischpräparate zählen nicht als Metaanalyse; Ergebnisse, die nur Nebenwirkungen oder Anteile von Anwendern beschreiben, zählen nicht als Wirkung. Dieselbe Studie zählt nur einmal.

3. Was die Studien im Einzelnen zeigen

CBD (Cannabidiol) und Schmerzen: Studien am Menschen

Bei Schmerzen ist das Bild gemischt: Bei akuten Zahnschmerzen linderte eine orale Einzeldosis die Schmerzen in einer randomisierten kontrollierten Studie stärker als Placebo ⁹⁰. Nach Schulteroperation waren die Schmerzen nur am ersten Tag geringer, der Opioidverbrauch unterschied sich nicht ⁷³. Bei Kniearthrose, nach Harnleiterspigelung und bei Nervenschäden durch Chemotherapie fand sich kein Vorteil gegenüber Placebo ⁷⁵⁷⁶¹⁰⁷. Kleine Studien mit Zubereitungen zum Auftragen berichteten weniger Schmerzen bei Kiefermuskelschmerzen und Nervenschmerzen der Beine ⁹³⁹⁴¹²⁸. Muskelkater und Schmerzschwellen blieben in mehreren kontrollierten Studien ohne Unterschied ¹³⁰¹³⁹¹⁵⁴¹⁸¹. Belastbare Aussagen zu Dosis, Dauer und langfristigem Nutzen fehlen.

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
²³ Warren et al. 2026	systematische Übersicht	Niedrig dosiertes orales Cannabidiol (≤2,5 mg/kg oder ≤175 mg/Tag); ≤2,5 mg/kg oder ≤175 mg/Tag; PK-Studien ≤150 mg; Einzeldose:
²⁶ Walczyńska-Dragon et al. 2025	systematische Übersicht	Cannabidiol, topisch oder intraoral, teils mit Opioiden/NSAR; stark heterogen, nicht standardisiert; gegen verschiedene Kontrollen,
²⁷ de et al. 2025	systematische Übersicht	Topische und intraorale CBD-Formulierungen; gegen Kontrolle in 6 randomisierten und 1 nicht randomisierten Studie
²⁸ Almuntashiri et al. 2025	systematische Übersicht	Cannabis-basierte Arzneimittel, u. a. CBD, THC, THC+CBD, CT-3, Cannabidivarin; personalisiert und angepasst, genaue Dosis nicht
³⁰ Reechaye et al. 2024	systematische Übersicht	Cannabinoid, u. a. CBD und THC; gegen Placebo
³⁴ El-Mourad et al. 2024	systematische Übersicht	THC/CBD-Kombination, CBD-reiches Extrakt, Nabilon, Dronabinol; THC/CBD 17/15 mg/Tag; CBD-reiches Extrakt 31,4 mg/Tag; Nabilon
³⁵ Lewis et al. 2024	systematische Übersicht	Phytocannabinoid-Präparate, u.a. CBD, THC, THC/CBD, Cannabidivarin; kurze Studiendauer der CBD-Studien; gegen Placebo
⁴⁸ Stephens et al. 2022	systematische Übersicht	orales oder topisches CBD; gegen Kontrollgruppen in den eingeschlossenen Studien

Weitere Studien zu diesem Gebiet: ^{61 67 69 71 72 73 75 76 77 80 85 90 91 93 94 96 97 99 101 106 107 110 112 118 128 130 133 135 138 139 142 146 154 162 164 171 181 184 187 189 199 201 203 206 208 210 211 217 220 221 223 226 232 233 238 240 241 244 246 247 253}

CBD (Cannabidiol) und Angst: Studien am Menschen

Bei Angst ist das Bild gemischt: Eine systematische Übersicht hält eine Angstminderung gegenüber Placebo für möglich, die Einzelergebnisse widersprechen sich aber ³³. Eine weitere beschreibt angstlösende Effekte vor allem nach einmaliger Gabe, etwa bei sozialer Angststörung ¹¹. Eine Studie mit verschiedenen Dosen, aber ohne Placebogruppe, sah bei menstruationsbezogenen Beschwerden weniger Angst als vor Behandlungsbeginn ¹⁷². Mehrere randomisierte kontrollierte Studien fanden dagegen bei Prüfungsangst, Krebs, Alkohol- oder Opioidabhängigkeit und bipolarer Depression keinen Unterschied zu Placebo ⁶⁶⁹⁵¹¹⁴¹¹⁷¹²³. Bei stark gestressten Studierenden unterschied sich niedrig dosiertes Vollspektrum-CBD-Öl in keinem Ergebnis von Placebo-Öl, auch nicht bei der Angst ⁶³. Bei Frauen mit fortgeschrittenem Brustkrebs verfehlte eine Einzeldosis vor einer Untersuchung das Hauptziel, einige Stunden später war die Angst aber geringer als unter Placebo ¹⁰⁰. Zwei Übersichten schlossen CBD-reiche Extrakte oder teils THC-haltige Präparate ein; dort lässt sich die Wirkung nicht dem Cannabidiol allein zuschreiben ¹⁷²⁵. Untersucht wurden vor allem orale Lösungen, Kapseln und Öle zum Einnehmen; offen bleibt, welche Dosis, Reinheit und Behandlungsdauer für einen möglichen Nutzen entscheidend sind.

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
¹¹ Larsen et al. 2020	systematische Übersicht · 927 Teilnehmer	Cannabidiol-Formulierungen, Form und Reinheit nicht berichtet; Dosis und Dosierungsschemata variierten stark zu

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
17 Pereira et al. 2025	systematische Übersicht · 494 Teilnehmer	CBD-reiche Formulierungen (Mischung mit weiteren Cannabinoiden); gegen Placebo in einigen Studien
20 Rutledge et al. 2026	systematische Übersicht · 146 Teilnehmer	Cannabidiol (Form nicht berichtet); akute Effekte; gegen Placebo
25 Singh et al. 2025	systematische Übersicht	Cannabidiol in verschiedenen Formulierungen; 75–1000 mg, variabel; akute Dosierung, Dauer nicht berichtet; gegen Placebo
33 Coelho et al. 2024	systematische Übersicht	Cannabidiol (CBD); unterschiedliche Dosierungen; kontinuierliche Gabe (Dauer nicht berichtet); gegen Placebo oder andere Cannabinoid-Formulierungen
36 Yndart et al. 2024	systematische Übersicht	Cannabidiol, oral oder verdampft, teils mit THC; oral 200-1.500 mg Einzeldosis oder 13,75 mg verdampft; gegen Placebo oder andere Cannabinoid-Formulierungen
43 Tang et al. 2022	systematische Übersicht	Cannabidiol aus Cannabis sativa mit <3% THC, verschreibungspflichtig oder nicht; 400 µg bis 6000 mg; gegen Placebo oder andere Cannabinoid-Formulierungen
45 Oikonomou et al. 2022	systematische Übersicht	Cannabidiol (CBD) bzw. Cannabinoid-Präparate, u. a. Nabilon; gegen Placebo oder andere Cannabinoid-Formulierungen

Weitere Studien zu diesem Gebiet: [49](#) [50](#) [52](#) [63](#) [64](#) [66](#) [86](#) [88](#) [89](#) [95](#) [97](#) [99](#) [100](#) [105](#) [114](#) [117](#) [123](#) [126](#) [149](#) [157](#) [171](#) [172](#) [173](#) [184](#) [187](#) [188](#) [197](#) [200](#) [201](#) [205](#) [207](#) [212](#) [213](#) [218](#) [223](#) [225](#) [227](#) [241](#) [244](#) [250](#) [255](#)

CBD (Cannabidiol) und Epilepsie: Studien am Menschen

Bei Epilepsie ist die Lage am klarsten: Unter Cannabidiol als orale Lösung halbierten sich die Anfälle bei mehr Patienten als unter Placebo [91638](#); Übersichten bestätigen das für weitere schwere kindliche Epilepsien [213](#). Auch die Anfallshäufigkeit sank gegenüber Placebo [7951](#). Liposomale Zubereitungen zeigten einen bescheidenen Nutzen [7](#); in einer kleinen kontrollierten Studie bei Stirnlappen-Epilepsie besserten sich unter liposomalem Cannabidiol mehr Patienten als unter Placebo, die Anfallsschwere blieb gleich [179](#). Etwas mehr Patienten wurden unter Cannabidiol anfallsfrei als unter Placebo [29](#), und beim Lennox-Gastaut-Syndrom nahm die Zahl anfallsfreier Tage stärker zu [56](#). Die Beweiskraft ist hoch, weil kontrollierte Studien und zahlreiche Metaanalysen übereinstimmen. Untersucht wurde vor allem eine hochreine orale Lösung als Zusatztherapie zur Standardbehandlung (Epidiolex, in Europa Epidyolex), die für Dravet-Syndrom, Lennox-Gastaut-Syndrom und Tuberöse Sklerose zugelassen ist. Eine transdermale Zubereitung zum Auftragen zeigte dagegen in einer kontrollierten Studie keinen Unterschied bei der Anfallshäufigkeit [62](#). Beim Dravet-Syndrom schnitt Cannabidiol in indirekten Vergleichen schwächer ab als Stiripentol und Fenfluramin [3146](#). Unerwünschte Ereignisse, auch schwerwiegende, waren häufiger als unter Placebo [163839](#); erhöhte Leberwerte und Schläfrigkeit traten vor allem zusammen mit Valproat oder Clobazam auf [7](#). Zu Mischpräparaten mit CBDV, THC oder Kombinationen liegt nur eine Übersicht mit begrenzter Aussage vor [22](#).

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
1 Bilbao et al. 2022	Metaanalyse · 12.123 Teilnehmer	Cannabidiol (CBD) im Vergleich zu Dronabinol, Nabilon, Nabiximols; gegen Placebo oder andere Cannabinoide bzw. Placebo
2 de et al. 2026	systematische Übersicht · 2.592 Teilnehmer	pharmazeutisch hergestelltes Cannabidiol; gegen Add-on- oder Monotherapie, Subgruppen nach Syndrom, Alter, Dosis
4 Peacock et al. 2022	Metaanalyse · 1.912 Teilnehmer	Cannabidiol als neues Antiepileptikum; gegen andere neue Antiepileptika bzw. Placebo
5 Zhu et al. 2025	Metaanalyse · 1.445 Teilnehmer	Cannabidiol (reines Cannabidiol, orale Form); 10 mg/kg/Tag und 20 mg/kg/Tag; gegen Fenfluramin, Clobazam, Rufinamid
7 Pratama et al. 2026	Metaanalyse · 1.154 Teilnehmer	Adjunctives Cannabidiol, hochgereinigt oral; auch liposomale und transdermale Formen; optimal 20 mg/kg pro Tag; gegen Placebo oder andere Cannabinoid-Formulierungen
9 Silvinato et al. 2022	Metaanalyse · 1.034 Teilnehmer	Cannabidiol als Zusatztherapie; gegen Placebo
10 Wang et al. 2024	Metaanalyse · 972 Teilnehmer	orales Cannabidiol (CBD); 5, 10, 20, 25 oder 50 mg/kg/Tag; gegen Placebo oder andere CBD-Dosis

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
¹² Souza et al. 2022	systematische Übersicht · 745 Teilnehmer	Orales Cannabidiol, teils Zusatztherapie zu Antikonvulsiva; mindestens eine Woche; gegen Randomisierte kontrolliert

Weitere Studien zu diesem Gebiet: [13](#) [14](#) [16](#) [22](#) [31](#) [38](#) [39](#) [46](#) [51](#) [56](#) [58](#) [62](#) [179](#) [182](#) [183](#) [186](#) [190](#) [191](#) [192](#) [193](#) [194](#) [195](#) [196](#) [198](#) [202](#) [216](#) [219](#) [225](#) [228](#) [229](#) [230](#) [231](#) [234](#) [236](#) [239](#) [243](#) [248](#) [249](#) [251](#) [252](#) [254](#)

CBD (Cannabidiol) und Suchterkrankungen: Studien am Menschen

Bei Suchterkrankungen brachte Cannabidiol in mehreren randomisierten kontrollierten Studien keinen Vorteil gegenüber Placebo bei Trinkmenge und Verlangen ⁹⁵¹¹¹²³¹³⁵. Auch die Kognition bei Kokainabhängigkeit besserte sich nicht ⁸¹. Nur das durch Drogenreize ausgelöste Verlangen sank in einer kleinen Studie mit einer Einzeldosis bei Opioidabhängigkeit ¹⁶¹. Ein Vollspektrum-Öl mit THC-Spuren senkte das Alkoholverlangen in einer Pilotstudie, ein THC-freies Öl nicht ¹⁰³. Eine systematische Übersicht beschreibt Verbesserungen bei Substanzgebrauchsstörungen bei uneinheitlicher Studienlage ¹¹. Eine weitere Übersicht nennt Cannabidiol allein neben dem THC-haltigen Mundspray Nabiximols unter den Mitteln, die den Cannabiskonsum gegenüber Placebo verringerten ¹⁵; eine dritte wertete Cannabidiol und Nabiximols gemeinsam aus ⁵². Untersucht wurden überwiegend orale Lösungen, einzelne Kapseln, Isolat und Öle; die Studien sind klein und kurz, und zu Dosis, Reinheit und begleitender Standardtherapie fehlen oft Angaben.

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
¹¹ Larsen et al. 2020	systematische Übersicht · 927 Teilnehmer	Cannabidiol-Formulierungen, Form und Reinheit nicht berichtet; Dosis und Dosierungsschemata variierten stark z
¹⁵ Vuilleumier et al. 2022	systematische Übersicht · 667 Teilnehmer	Cannabidiol, Nabiximols, Dronabinol, Nabilone, PF-04457845; gegen Placebo
²³ Warren et al. 2026	systematische Übersicht	Niedrig dosiertes orales Cannabidiol (≤2,5 mg/kg oder ≤175 mg/Tag); ≤2,5 mg/kg oder ≤175 mg/Tag; PK-Studien ≤
²⁵ Singh et al. 2025	systematische Übersicht	Cannabidiol in verschiedenen Formulierungen; 75–1000 mg, variabel; akute Dosierung, Dauer nicht berichtet; geg
³² Dammann et al. 2024	systematische Übersicht	Cannabidiol (CBD), verschiedene Darreichungsformen; gegen kein einheitlicher Vergleich, da Übersicht über vers
⁵² Khan et al. 2020	systematische Übersicht	Cannabidiol und nabiximols (CBD:THC 1:1); gegen kein einheitlicher Vergleich; Bewertung nach Evidenzgraden
⁸¹ Rizkallah et al. 2022	randomisiert kontrolliert · 78 Teilnehmer	Cannabidiol (CBD); 800 mg; 92 Tage; gegen Placebo, doppelblind, randomisiert
⁹⁵ Bogenschutz et al. 2026	randomisiert kontrolliert · 57 Teilnehmer	Orales Cannabidiol (CBD); 600 mg/Tag, in Studie 1 ab Woche 5 1200 mg/Tag; 4–8 Wochen (Studie 1), 6 Wochen (

Weitere Studien zu diesem Gebiet: [103](#) [111](#) [119](#) [123](#) [127](#) [135](#) [150](#) [161](#) [223](#) [224](#) [237](#) [244](#) [255](#)

CBD (Cannabidiol) und Psychose: Studien am Menschen

Bei Psychose und Schizophrenie ist das Bild gemischt: Zwei systematische Übersichten sehen Hinweise auf eine antipsychotische Wirkung ¹¹²⁹, eine dritte nennt vielversprechende vorläufige Befunde ⁴⁹. Nach einer Einzeldosis lag der Blutfluss im Hippocampus bei Menschen mit hohem Psychoserisiko zwischen den Werten unter Placebo und denen Gesunder ¹¹⁶. Dem stehen Ergebnisse ohne Vorteil gegenüber: Eine Metaanalyse fand für Cannabidiol-Öl bei Schizophrenie keine Überlegenheit gegenüber Placebo oder Amisulprid ⁵³, eine randomisierte kontrollierte Studie keinen Unterschied bei psychotischen Symptomen in der bipolaren Depression ¹¹⁴. Bei Schizophrenie mit Cannabisabhängigkeit verstärkte eine Vorbehandlung mit Cannabidiol sogar Gedächtnisprobleme und psychotische Symptome nach Cannabiskonsum ¹²¹. Die kontrollierten Studien sind klein und kurz. Drei Übersichten schlossen verschiedene Präparate ein, teils mit THC oder dem THC-haltigen Mundspray Nabiximols ²⁵³²⁵²; dort lässt sich die Wirkung nicht dem Cannabidiol allein zuschreiben. Untersucht wurden vor allem orale Lösungen und Cannabidiol-Öl; Form, Dosis und Reinheit werden in vielen Übersichten nicht berichtet, und ob eine begleitende Standardtherapie lief, ist oft unklar.

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
¹¹ Larsen et al. 2020	systematische Übersicht · 927 Teilnehmer	Cannabidiol-Formulierungen, Form und Reinheit nicht berichtet; Dosis und Dosierungsschemata variierten stark zwis
²⁵ Singh et al. 2025	systematische Übersicht	Cannabidiol in verschiedenen Formulierungen; 75–1000 mg, variabel; akute Dosierung, Dauer nicht berichtet; gegen
²⁹ Rajput et al. 2025	systematische Übersicht	Cannabidiol (Form, Dosis und Reinheit nicht berichtet); gegen THC-haltiges Cannabis bzw. Kontrolle

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
³² Dammann et al. 2024	systematische Übersicht	Cannabidiol (CBD), verschiedene Darreichungsformen; gegen kein einheitlicher Vergleich, da Übersicht über versch
⁴⁹ Kirkland et al. 2022	systematische Übersicht	Cannabidiol (Form, Dosis und Reinheit nicht berichtet); gegen Randomisierte kontrollierte Studien oder Within-Subje
⁵² Khan et al. 2020	systematische Übersicht	Cannabidiol und nabiximols (CBD:THC 1:1); gegen kein einheitlicher Vergleich; Bewertung nach Evidenzgraden
⁵³ Kopelli et al. 2020	Metaanalyse	Cannabidiol-Öl; gegen Placebo oder Amisulprid
¹¹⁴ Pinto et al. 2024	randomisiert kontrolliert · 35 Teilnehmer	Cannabidiol als Zusatztherapie; 150 bis 300 mg/Tag; 8 Wochen, bis Woche 12 beobachtet; gegen Placebo doppelbli

Weitere Studien zu diesem Gebiet: ¹¹⁶ ¹²¹ ²²³ ²²⁷ ²⁴⁴ ²⁵⁵

CBD (Cannabidiol) und Haut: Studien am Menschen

Für die Haut ist die Beweislage gering: Eine randomisierte kontrollierte Studie mit Cannabidiol-Öl zum Einnehmen fand bei Schuppenflechte keine Besserung des Schweregrads, berichtete aber weniger Juckreiz ¹²⁹. Eine kleine randomisierte Studie mit nano-verkapselter Cannabidiol-Creme zeigte nach UV-A- Bestrahlung weniger Verdickung der Oberhaut und weniger DNA-Schäden als eine wirkstofffreie Creme; weniger Rötung zeigte sich nur bei einem Teil der Teilnehmenden ¹⁴³. Als seltene schwere Nebenwirkung von oralem Cannabidiol nennt eine systematische Übersicht Hautausschlag ¹². Die Studien sind klein und kurz, für die meisten Hautbilder fehlen belastbare Daten.

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
¹² Souza et al. 2022	systematische Übersicht · 745 Teilnehmer	Orales Cannabidiol, teils Zusatztherapie zu Antikonvulsiva; mindestens eine Woche; gegen Randomisierte kc
¹²⁹ Roongpisuthipong et al. 2026	randomisiert kontrolliert · 28 Teilnehmer	Cannabidiol-Öl oral; 60 mg/Tag; 8 Wochen; gegen Placebo
¹⁴³ McCormick et al. 2024	randomisiert kontrolliert · 19 Teilnehmer	Nano-verkapselte Cannabidiol-Creme (nCBD) vs. Vehikel-Creme; 14 Tage zweimal täglich, dann UV-A-Bestr
¹⁷⁷ Maghfour et al. 2021	randomisiert kontrolliert	Topische CBD- und PEA-Formulierungen, CBD allein, Hanfsamenöl; Patch-Test bis 48 h; gegen Negativkontr

CBD (Cannabidiol) und Schlaf: Studien am Menschen

Zum Schlaf liegen viele, meist kleine und kurze Studien vor; die Ergebnisse sind gemischt. Die Schlafqualität besserte sich in zwei kleinen randomisierten kontrollierten Studien, mit einem Gel bei Kiefermuskelschmerzen und mit niedrig dosiertem CBD bei Gesunden ⁹¹¹³¹. Bei Insomnie fanden zwei randomisierte kontrollierte Studien keinen Unterschied zu Placebo bei Schweregrad, Einschlafzeit und subjektiver Schlafeffizienz ¹²⁵¹⁷⁰. Eine Metaanalyse fand für Cannabidiol allein keinen Effekt auf die Schlafqualität, wohl aber für andere Cannabinoide ⁸. Auch bei Menschen mit starker Sorgenneigung und bei gestressten Studierenden war CBD nicht besser als Placebo ⁶³⁸⁸. Die Tagesschläfrigkeit sank in einer kleinen Studie unter Cannabidiol, nicht aber unter Placebo ⁸⁶; eine Einzeldosis bei gesunden Studierenden änderte die Schläfrigkeit nicht ¹⁷³. Bei Insomnie war die gemessene Schlafeffizienz nach zwei Wochen besser als unter Placebo, die selbst eingeschätzte nicht ¹⁷⁰. Zudem schwanken Form, Dosis und Reinheit der geprüften Präparate erheblich, und die Beobachtungsdauern sind meist kurz.

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
⁶ Samanta et al. 2026	systematische Übersicht · 1.343 Teilnehmer	hochgereinigte Cannabidiol-Lösung zum Einnehmen (Epidiolex/Epidyolex); gegen kein Vergleich; Veränderung nac
⁸ da et al. 2025	Metaanalyse · 1.077 Teilnehmer	Cannabinoide, darunter CBD und Nicht-CBD-Cannabinoide; gegen Placebo
¹⁷ Pereira et al. 2025	systematische Übersicht · 494 Teilnehmer	CBD-reiche Formulierungen (Mischung mit weiteren Cannabinoiden); gegen Placebo in einigen Studien

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
²³ Warren et al. 2026	systematische Übersicht	Niedrig dosiertes orales Cannabidiol (≤2,5 mg/kg oder ≤175 mg/Tag); ≤2,5 mg/kg oder ≤175 mg/Tag; PK-Studien ≤1
⁴¹ Ranum et al. 2023	systematische Übersicht	CBD-dominante Therapie oder CBD:THC nahezu 1:1; gegen kein einheitlicher Vergleich, Studien mit Hypothesentes
⁴⁷ Velzeboer et al. 2022	systematische Übersicht	Cannabis-Präparate mit Cannabidiol und/oder Tetrahydrocannabinol; gegen Cannabidiol versus Tetrahydrocannab
⁵² Khan et al. 2020	systematische Übersicht	Cannabidiol und nabiximols (CBD:THC 1:1); gegen kein einheitlicher Vergleich; Bewertung nach Evidenzgraden
⁵⁴ Saleska et al. 2024	randomisiert kontrolliert · 1.793 Teilnehmer	Kapseln mit 15 mg CBD-Isolat oder Mischungen; 15 mg CBD pro Tag; 4 Wochen; gegen CBD-Isolat vs. CBD+CBN, C

Weitere Studien zu diesem Gebiet: [63](#) [80](#) [86](#) [88](#) [91](#) [93](#) [97](#) [129](#) [131](#) [170](#) [173](#) [183](#) [187](#) [188](#) [189](#) [205](#) [213](#) [216](#) [218](#) [220](#) [223](#) [241](#) [244](#) [250](#)

CBD (Cannabidiol): weitere Messgrößen in Studien

Weitere Studien betreffen sehr unterschiedliche Fragen, etwa Blutdruck, Entzündung, Körpergewicht und Leberwerte. Bei Bluthochdruck senkte orales Cannabidiol den Blutdruck in zwei randomisierten kontrollierten Studien stärker als Placebo, in einer davon schon nach eintägiger Gabe ⁸⁴¹⁵². Bei Zahnfleischentzündung besserten sich die Entzündungswerte in einer randomisierten kontrollierten Studie stärker als unter Placebo ⁷⁴; allgemeine Entzündungsmarker wie CRP änderten sich in mehreren anderen nicht ¹⁰²¹³⁴¹⁴⁸¹⁵¹¹⁷⁵. Beim Körpergewicht sind die Befunde uneinheitlich: Eine systematische Übersicht beschreibt eher weniger Appetit und Gewicht ⁴⁴, bei Magersucht nahm der BMI in einer kleinen Pilotstudie stärker zu als unter Placebo ¹⁶⁵. Andere Studien fanden keinen Unterschied ¹⁰²¹³¹¹⁷⁴. Demgegenüber stehen Nebenwirkungen: In Metaanalysen und einer randomisierten kontrollierten Studie traten unter oralem Cannabidiol mehr unerwünschte Ereignisse auf als unter Placebo ⁹³⁸⁵⁸, in anderen Studien nicht ⁷¹²³¹⁶⁶. Die Leberwerte stiegen in mehreren kontrollierten Studien häufiger als unter Placebo, auch bei Gesunden ⁹⁶⁰⁷⁶, bei niedriger Dosis und kurzer Gabe fand sich kein Unterschied ⁷³¹⁴⁷. Untersucht wurden vor allem orale Lösungen, Öle, Kapseln und einzelne Hautprodukte. Eine Übersicht zu Autismus prüfte CBD-reiche Extrakte mit weiteren Cannabinoiden; deren Wirkung lässt sich nicht dem Cannabidiol allein zuschreiben ¹⁷. Offen bleiben die Übertragbarkeit auf andere Formen und Dosierungen sowie die Frage, wie sich die Befunde bei längerer Anwendung und ohne begleitende Standardtherapie verhalten.

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
¹ Bilbao et al. 2022	Metaanalyse · 12.123 Teilnehmer	Cannabidiol (CBD) im Vergleich zu Dronabinol, Nabilon, Nabiximols; gegen Placebo oder andere Cannabinoide bz
⁶ Samanta et al. 2026	systematische Übersicht · 1.343 Teilnehmer	hochgereinigte Cannabidiol-Lösung zum Einnehmen (Epidiolex/Epidyolex); gegen kein Vergleich; Veränderung na
⁷ Pratama et al. 2026	Metaanalyse · 1.154 Teilnehmer	Adjunctives Cannabidiol, hochgereinigt oral; auch liposomale und transdermale Formen; optimal 20 mg/kg pro Tag
⁹ Silvinato et al. 2022	Metaanalyse · 1.034 Teilnehmer	Cannabidiol als Zusatztherapie; gegen Placebo
¹⁰ Wang et al. 2024	Metaanalyse · 972 Teilnehmer	orales Cannabidiol (CBD); 5, 10, 20, 25 oder 50 mg/kg/Tag; gegen Placebo oder andere CBD-Dosis
¹² Souza et al. 2022	systematische Übersicht · 745 Teilnehmer	Orales Cannabidiol, teils Zusatztherapie zu Antikonvulsiva; mindestens eine Woche; gegen Randomisierte kontroll
¹⁵ Vuilleumier et al. 2022	systematische Übersicht · 667 Teilnehmer	Cannabidiol, Nabiximols, Dronabinol, Nabilone, PF-04457845; gegen Placebo
¹⁷ Pereira et al. 2025	systematische Übersicht · 494 Teilnehmer	CBD-reiche Formulierungen (Mischung mit weiteren Cannabinoiden); gegen Placebo in einigen Studien

Weitere Studien zu diesem Gebiet: [18](#) [19](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [27](#) [32](#) [36](#) [37](#) [38](#) [40](#) [42](#) [43](#) [44](#) [49](#) [50](#) [52](#) [57](#) [58](#) [59](#) [60](#) [63](#) [64](#) [66](#) [67](#) [70](#) [71](#) [72](#) [73](#) [74](#) [75](#) [76](#) [77](#) [78](#) [79](#) [82](#) [83](#) [84](#) [85](#) [86](#) [87](#) [88](#) [90](#) [92](#) [93](#) [94](#) [95](#) [96](#) [97](#) [98](#) [99](#) [101](#) [102](#) [103](#) [104](#) [108](#) [109](#) [110](#) [111](#) [112](#) [113](#) [114](#) [115](#) [118](#) [120](#) [121](#) [122](#) [123](#) [124](#) [126](#) [127](#) [130](#) [131](#) [132](#) [134](#) [135](#) [136](#) [137](#) [140](#) [141](#) [144](#) [145](#) [146](#) [147](#) [148](#) [149](#) [151](#) [152](#) [153](#) [154](#) [155](#) [156](#) [157](#) [158](#) [159](#) [160](#) [163](#) [165](#) [166](#) [167](#) [168](#) [169](#) [170](#) [172](#) [173](#) [174](#) [175](#) [176](#) [178](#) [180](#) [181](#) [183](#) [184](#) [185](#) [187](#) [188](#) [189](#) [191](#) [193](#) [194](#) [195](#) [197](#) [200](#) [201](#) [203](#) [204](#) [205](#) [206](#) [207](#) [209](#) [210](#) [211](#) [212](#) [213](#) [214](#) [215](#) [216](#) [218](#) [220](#) [222](#) [223](#) [224](#) [225](#) [226](#) [227](#) [232](#) [235](#) [238](#) [241](#) [242](#) [244](#) [245](#) [246](#) [250](#) [253](#) [255](#)

4. Wie wird CBD (Cannabidiol) dosiert? Zubereitung, Dosis und Dauer in Studien

Die Studien verwendeten vor allem orale Lösungen zum Einnehmen, Öl-Tropfen, Kapseln und Tabletten sowie einzelne Hautprodukte zum Auftragen. Bei Epilepsie wurde überwiegend eine hochreine orale Lösung als Zusatztherapie zur Standardbehandlung geprüft. Einzelne Untersuchungen nutzten inhalierte oder transdermale Formen; die Dosen zeigt die Tabelle.

PRÄPARAT ODER FORM	DOSIS	DAUER
Kapseln mit 15 mg CBD-Isolat oder Mischungen	15 mg CBD pro Tag	4 Wochen
Kapseln mit 15 mg CBD-Isolat, teils plus CBN/CBC/Melatonin	15 mg CBD, 5 mg Melatonin, 15 mg CBN, 5 mg CBC	4 Wochen
Pflanzlich hochreines Cannabidiol (Epidiolex, 100 mg/mL orale Lösung)	10 mg/kg/Tag (nur GWPCARE3) oder 20 mg/kg/Tag	14 Wochen: 2 Wochen Titration, 12 Wochen Erhaltung
Medizinisches Cannabis: CBD allein oder THC/CBD-Kombination	Eskalierend bis zu 600 mg CBD/Tag	4 Wochen
hochreines pflanzliches Cannabidiol (Epidiolex, 100 mg/ml orale Lösung)	25 mg/kg/Tag oder 50 mg/kg/Tag, Titration von 5 mg/kg/Tag	16 Wochen (4 Wochen Titration, 12 Wochen Erhaltung)
ZYN002, transdermales Cannabidiol-Gel	250 mg oder 500 mg täglich (gewichtsabhängig)	12 Wochen
Cannabidiol, 5 mg/kg/Tag (2,5 mg/kg zweimal täglich)	5 mg/kg/Tag, aufgeteilt auf zwei Dosen	28 Tage
Pflanzliches Cannabidiol als Tabletten	50 mg täglich	24 Wochen
Transdermales Cannabidiol	195 mg oder 390 mg zweimal täglich	12 Wochen doppelblind, danach offene Verlängerung bis 2 Jahre
10% Vollspektrum-CBD-Öl, sublingual, rezeptfrei	niedrig dosiert (genaue Dosis nicht angegeben)	30 Tage, Nachbeobachtung nach 4 Wochen
Nanodispersible Cannabidiol-Orallösung 150 mg/mL	—	15 Wochen
Orale Kapseln mit THC 2,5 mg plus CBD 2,5 mg	3-mal täglich, Tage -1 bis 5	7 Tage pro Zyklus
CBD-Öl 100 mg/mL, titriert	0,5 mL einmal täglich bis 2 mL dreimal täglich; median gewählte Dosis 400 mg/Tag	28 Tage
Cannabidiol (CBD), teils als THC&CBD-Kombination	CBD max. 45 mg/Tag; THC&CBD 22,5/45 mg/Tag	6 Wochen Behandlung, danach 1 Woche Auslaufphase

PRÄPARAT ODER FORM	DOSIS	DAUER
orale CBD-Terpen-Formulierung, THC-frei	300 mg CBD plus je 1 mg acht Terpene	4 Wochen, ≥4 Tage/Woche, Crossover

5. Ist CBD (Cannabidiol) sicher? Nebenwirkungen in Studien

Unerwünschte Ereignisse waren unter Cannabidiol häufiger als unter Placebo, vor allem Durchfall, Schläfrigkeit, Appetitlosigkeit und erhöhte Leberwerte ¹²³⁸³⁹. In anderen Studien unterschieden sich die Nebenwirkungen nicht von Placebo ⁷¹²³¹⁶⁶. Erhöhte Leberwerte und Schläfrigkeit traten vor allem bei gleichzeitiger Einnahme von Valproat oder Clobazam auf ⁷¹². Erhöhte Leberwerte fanden mehrere kontrollierte Studien auch bei Gesunden ⁹⁶⁰⁷⁶, bei niedriger Dosis und kurzer Gabe andere nicht ⁷³¹⁴⁷.

STUDIE	BERICHTETE NEBENWIRKUNGEN
¹ Bilbao et al. 2022	Cannabinoide erzeugen unterschiedliche unerwünschte Ereignisse; Evidenz niedrig bis moderat
² de et al. 2026	Somnolenz, Appetitlosigkeit, Diarrhö, Fatigue, Verhaltensänderungen; Transaminasenanstieg bei Valproat
³ Chou et al. 2025	Kein Unterschied bei Studienabbruch wegen Nebenwirkungen
⁴ Peacock et al. 2022	Kein erhöhtes Risiko für Bewegungsstörungen mit Cannabidiol
⁵ Zhu et al. 2025	Cannabidiol 20 mg/kg/Tag mit höchster Wahrscheinlichkeit für unerwünschte Ereignisse; Cannabidiol 10 mg/kg/Tag an zweiter Stelle bei schwerwiegenden unerwünschten Ereignissen
⁶ Samanta et al. 2026	gastrointestinal, am häufigsten Diarrhö (17-34%), Erbrechen (5-50%), verminderter Appetit (7-20%)
⁷ Pratama et al. 2026	überwiegend mild; Leberenzymanstieg und Somnolenz häufiger bei Valproat oder Clobazam
⁹ Silvinato et al. 2022	Gesamt-Nebenwirkungen +12%, schwerwiegende +16%, Therapieabbruch +12%, Transaminasenanstieg +15%
¹⁰ Wang et al. 2024	TEAEs: kein signifikanter Unterschied zwischen den Dosen
¹¹ Larsen et al. 2020	Insgesamt gut vertragen, leichte Nebenwirkungen
¹² Souza et al. 2022	Magen-Darm 59,5%, Somnolenz 16,7%, Appetitlosigkeit 16,5%, Hypertransaminasämie 12,8%
¹³ Saranti et al. 2025	Somnolenz, Appetitlosigkeit, Diarrhö, Fatigue, erhöhte Serum-Aminotransferasen; meist mild bis moderat und reversibel

6. Was noch offen ist: Grenzen der Studienlage

- Viele kontrollierte Studien sind klein und kurz, was die Übertragbarkeit der Ergebnisse einschränkt.

- Form, Dosis und Reinheit des Cannabidiols schwanken erheblich zwischen den Studien, was einen direkten Vergleich erschwert.
- Bei Mischpräparaten mit THC oder weiteren Cannabinoiden lässt sich die Wirkung nicht dem Cannabidiol allein zuschreiben.
- Langfristige Daten zu Nutzen und Sicherheit fehlen weitgehend.
- Ob eine begleitende Standardtherapie lief, ist oft unklar und beeinflusst die Ergebnisse.

7. Fazit: Was über CBD (Cannabidiol) gesichert ist

Cannabidiol zeigt in kontrollierten Studien am Menschen bei Epilepsie als Zusatztherapie eine klare Verbesserung der Anfallskontrolle. Bei Schmerzen und Schlaf sind die Befunde gemischt, bei Angst und Suchterkrankungen zeigte sich in kontrollierten Studien meist kein Vorteil gegenüber Placebo. Die Aussagekraft wird durch kleine, kurze Studien und uneinheitliche Zubereitungen begrenzt. Bei Mischpräparaten mit THC oder weiteren Cannabinoiden ist eine Zuordnung der Wirkung zum Cannabidiol allein nicht möglich.

Häufige Fragen

Wie gut ist CBD (Cannabidiol) am Menschen untersucht?

CBD (Cannabidiol): ausgewertet wurden 327 Studien am Menschen, darunter 183 randomisierte kontrollierte Studien und 55 Metaanalysen oder systematische Übersichten; die kontrollierten Studien umfassen zusammen 12.663 Teilnehmer. Stand: 10. Oktober 2026.

Was bringt CBD (Cannabidiol) bei Schmerzen? Das zeigen die Studien

Ausgewertet sind 2 Metaanalysen oder systematische Übersichten, 37 kontrollierte Studien und 30 weitere Studien, die kontrollierten Studien mit zusammen 2.014 Teilnehmern. Ergebnis der kontrollierten Studien: überwiegend kein Unterschied. Beweiskraft nach unseren offengelegten Regeln: hoch. Belege: [23262728](#)

Was bringt CBD (Cannabidiol) bei Angst? Das zeigen die Studien

Ausgewertet sind 7 Metaanalysen oder systematische Übersichten, 19 kontrollierte Studien und 22 weitere Studien, die kontrollierten Studien mit zusammen 1.036 Teilnehmern. Ergebnis der kontrollierten Studien: überwiegend kein Unterschied. Beweiskraft nach unseren offengelegten Regeln: hoch. Belege: [11172025](#)

Was bringt CBD (Cannabidiol) bei Epilepsie? Das zeigen die Studien

Ausgewertet sind 13 Metaanalysen oder systematische Übersichten, 4 kontrollierte Studien und 32 weitere Studien, die kontrollierten Studien mit zusammen 835 Teilnehmern. Ergebnis der kontrollierten Studien: gemischt. Beweiskraft nach unseren offengelegten Regeln: hoch. Belege: [1245](#)

Was bringt CBD (Cannabidiol) bei Suchterkrankungen? Das zeigen die Studien

Ausgewertet sind 2 Metaanalysen oder systematische Übersichten, 9 kontrollierte Studien und 10 weitere Studien, die kontrollierten Studien mit zusammen 323 Teilnehmern. Ergebnis der kontrollierten Studien: überwiegend kein Unterschied. Beweiskraft nach unseren offengelegten Regeln: hoch. Belege: [11152325](#)

Was bringt CBD (Cannabidiol) bei Psychose? Das zeigen die Studien

Ausgewertet sind 4 Metaanalysen oder systematische Übersichten, 3 kontrollierte Studien und 7 weitere Studien, die kontrollierten Studien mit zusammen 98 Teilnehmern. Ergebnis der kontrollierten Studien: überwiegend kein Unterschied. Beweiskraft nach unseren offengelegten Regeln: mittel. Belege: [11252932](#)

Was bringt CBD (Cannabidiol) bei Haut? Das zeigen die Studien

Ausgewertet sind 2 kontrollierte Studien und 2 weitere Studien, die kontrollierten Studien mit zusammen 47 Teilnehmern. Ergebnis der kontrollierten Studien: überwiegend verbessert. Beweiskraft nach unseren offengelegten Regeln: mittel. Belege: [12129143177](#)

Was ist Cannabidiol und wie wirkt es?

Cannabidiol (CBD) ist ein Cannabinoid aus der Hanfpflanze, das im Gegensatz zu THC nicht berauscht. Es ist der Wirkstoff zugelassener Arzneimittel gegen bestimmte Epilepsieformen. Die Wirkmechanismen sind nicht vollständig geklärt, und die Effekte variieren je nach Anwendungsgebiet.

Welche Formen von CBD wurden in den Studien untersucht?

Die Studien verwendeten überwiegend orale Lösungen zum Einnehmen, Öl-Tropfen, Kapseln und Tabletten. Bei Epilepsie kam vor allem eine hochreine orale Lösung als Zusatztherapie zum Einsatz. Einzelne Untersuchungen prüften auch Hautprodukte zum Auftragen oder inhalierte Formen.

Wie sicher ist CBD?

In den Studien traten häufig Nebenwirkungen wie Müdigkeit, Appetitlosigkeit, Durchfall und erhöhte Leberwerte auf. Einige kontrollierte Studien fanden keine Unterschiede zu Placebo bei Nebenwirkungen. Die Verträglichkeit hängt von Dosis und Begleitmedikation ab; erhöhte Leberwerte traten vor allem zusammen mit Valproat oder Clobazam auf.

Gibt es Studien zu CBD bei Angst?

Ja, mehrere kontrollierte Studien untersuchten CBD bei Angst. Die meisten fanden keinen Unterschied zu Placebo; Hinweise auf eine Wirkung stammen vor allem aus Übersichten und Versuchen mit einer Einzeldosis. Die Ergebnisse sind gemischt, und die Studien sind oft klein und kurz.

Kann CBD bei Schlafproblemen helfen?

Zwei kleine Studien fanden eine bessere Schlafqualität, eine davon mit einem Gel zum Auftragen. Andere Studien sahen bei Insomnie keinen Unterschied zu Placebo. Die Befunde sind gemischt und die Beobachtungsdauern meist kurz.

Quellen

- 1 Medical cannabinoids: a pharmacology-based systematic review and meta-analysis for all relevant medical indications
Bilbao A, Spanagel R · 2022
- 2 Cannabidiol Use in Developmental and Epileptic Encephalopathies: A Syndrome- and Age-Stratified Systematic Review and Meta-analysis
de Oliveira HM, Oliveira Fonseca PE, Trejo Elias JE, Oliveira de Paula G, Pinzon Blaskoski A, Fruett da Costa PR · 2026
- 3 Living Systematic Review on Cannabis and Other Plant-Based Treatments for Chronic Pain: 2025 Update
Chou R, Ahmed AY, Dana T, Morasco BJ, Bougatsos C, Fu R et al. · 2025
- 4 Movement Disorders Secondary to Novel Antiseizure Medications in Pediatric Populations: A Systematic Review and Meta-analysis of Risk
Peacock DJSJ, Yoneda JRK, Siever JE, Vis-Dunbar M, Boelman C · 2022
- 5 Efficacy and safety of pharmacological and non-pharmacological therapies in Lennox-Gastaut syndrome: a systematic review and network meta-analysis
Zhu Z, Zhang Z, Xiao W, Wang C, Liang R · 2025
- 6 A systematic review of highly purified cannabidiol in developmental and epileptic encephalopathies and complex treatment-resistant epilepsies: Nonseizure outcomes
Samanta D, Moore-Ramdin L, Navetta M, Coppola A · 2026
- 7 Adjunctive Cannabidiol for Drug-Resistant Epilepsy: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Trials Across Syndromes, Formulations, and Dose Ranges
Pratama R, Muhaimin M, Khairinisa MA, Chaerunisaa AY · 2026
- 8 Effectiveness of cannabinoids on subjective sleep quality in people with and without insomnia or poor sleep: A systematic review and meta-analysis of randomised studies
da Silva GHS, Barbosa EC, de Lima FR, Barroso DC, Paez LEFE, Guimarães FBM et al. · 2025
- 9 Use of cannabidiol in the treatment of epilepsy: Lennox-Gastaut syndrome, Dravet syndrome, and tuberous sclerosis complex
Silvinato A, Floriano I, Bernardo WM · 2022
- 10 Comparison of various doses of oral cannabidiol for treating refractory epilepsy indications: a network meta-analysis
Wang X, Zhu H, Liu T, Guo Z, Zhao C, He Z et al. · 2024
- 11 Dosage, Efficacy and Safety of Cannabidiol Administration in Adults: A Systematic Review of Human Trials
Larsen C, Shahinas J · 2020
- 12 Adverse Effects of Oral Cannabidiol: An Updated Systematic Review of Randomized Controlled Trials (2020-2022)
Souza JDR, Pacheco JC, Rossi GN, de-Paulo BO, Zuairi AW, Guimarães FS et al. · 2022
- 13 Efficacy and safety of cannabidiol in children with developmental and epileptic encephalopathies: A systematic review
Saranti A, Dragoumi P, Pavlogiannis K, Pavlou E, Zafeiriou D · 2025
- 14 The use of cannabidiol as adjunctive therapy in adult patients with drug-resistant epilepsy: a systematic review and meta-analysis
Ong MJY, Abd Rahman MSH, Lee VLL, Lee KH, Chang CJY, Khoo CS et al. · 2025
- 15 Cannabinoids in the Treatment of Cannabis Use Disorder: Systematic Review of Randomized Controlled Trials
Vuilleumier C, Scherbaum N, Bonnet U, Roser P · 2022
- 16 Cannabis derivatives and their synthetic analogs for treatment-resistant epilepsy: A systematic review and meta-analysis
Martimbianco ALC, Silva RB, Cruz Latorraca CO, de Toledo IP, Pacheco RL, Colpani V et al. · 2025
- 17 Efficacy and Safety of Cannabinoids for Autism Spectrum Disorder: An Updated Systematic Review
Pereira DA, Cheidde L, Megiolaro MDR, Camargo AEF, Weba ETP, Soares VG et al. · 2025
- 18 The Evolving Role of Cannabidiol-Rich Cannabis in People with Autism Spectrum Disorder: A Systematic Review
Jawed B, Esposito JE, Pulcini R, Zakir SK, Botteghi M, Gaudio F et al. · 2024
- 19 Safety of cannabidiol versus placebo in healthy population: a systematic review and meta-analysis
Sawaira F, Shah MA, Hageen AW, Rashid M, Ullah R, Ali ME et al. · 2026
- 20 Functional neuroimaging of Cannabidiol in stress and anxiety: a systematic review
Rutledge O, Goyette RB, Wang KL, Park MS, Gabrieli JDE · 2026
- 21 The effects of oral cannabidiol supplementation on blood pressure in adults: a systematic review of randomised controlled trials
Roberts A, Fountzopoulos S, Desai T · 2026
- 22 Efficacy and Safety of Cannabinoid-Based Products in Children and Adolescents with Autism Spectrum Disorder, Fragile X Syndrome and Rett Syndrome: A Systematic Review
Boeri S, Bosio L, Prato G, Martinez Popple M, De Grandis E, Striano P et al. · 2026
- 23 Evaluating the pharmacokinetics, efficacy and safety of low-dose cannabidiol
Warren WG, Osborn M, Yates A, O'Sullivan SE · 2026
- 24 Cannabidiol in Periodontal Therapy-Is There Hope or Just a Bias? A Systematic Review
Ștefănescu R, Tero-Vescan A, Vari CE, Sita D, Ösz BE · 2026
- 25 Cannabidiol and cognition: a literature review of human randomized controlled trials
Singh J, Ellingson CJ, Shafiq MA, Alcorn J, Neary JP · 2025
- 26 Cannabidiol for Orofacial and Upper-Quarter Pain: A Systematic Evaluation of Therapeutic Potential
Walczyńska-Dragon K, Fiegler-Rudolf J, Nitecka-Buchta A, Baron S · 2025
- 27 Therapeutic potential of cannabidiol in oral disorders: A systematic review of clinical evidence
de Abreu LM, Biancardi MR, Di Benedetto M, Sanches RM, Cardoso CL, Rubira CMF et al. · 2025
- 28 Are Cannabis-Based Medicines a Useful Treatment for Neuropathic Pain? A Systematic Review
Almuntashiri N, El Sharazly BM, Carter WG · 2025
- 29 The Relationship Between Cannabis Use and Schizophrenia As a Risk Factor or For Its Therapeutic Potential: A Systematic Review of Evidence
Rajput J, Narahari S, Arif T, Iftikhar R, Arpan T, Tariq A et al. · 2025
- 30 Cannabinoids as a Natural Alternative for the Management of Neuropathic Pain: A Systematic Review of Randomized Placebo-Controlled Trials
Reechaye D, Perrine ALA, Jahajeeah Y, Dookhee F, Robinson J, Banerjee I · 2024
- 31 Comparative efficacy and safety of stiripentol, cannabidiol and fenfluramine as first-line add-on therapies for seizures in Dravet syndrome: A network meta-analysis
Guerrini R, Chiron C, Vandame D, Linley W, Toward T · 2024
- 32 Cannabidiol and its Potential Evidence-Based Psychiatric Benefits - A Critical Review
Dammann I, Rohleder C, Leweke FM · 2024
- 33 The Impact of Cannabidiol Treatment on Anxiety Disorders: A Systematic Review of Randomized Controlled Clinical Trials
Coelho CF, Vieira RP, Araújo-Junior OS, Lopes-Martins PSL, Dos Santos LG, Dias LD et al. · 2024
- 34 Dosing of Cannabinoids Associated with an Opioid-Sparing Effect: A Systematic Review of Longitudinal Studies
El-Mourad J, Lunghi C, Herrera NP, Zongo A · 2024
- 35 Phytocannabinoids for the Treatment of Neuropathic Pain: A Scoping Review of Randomised Controlled Trials Published Between 2012 and 2023
Lewis M, Baroutian S, Henning SM · 2024
- 36 Cannabidiol, a plant-derived compound, is an emerging strategy for treating cognitive impairments: comprehensive review of randomized trials
Yndart Arias A, Vadel K, Vashist A, Kolishetti N, Lakshmana MK, Nair M et al. · 2024
- 37 Cannabinoids for Behavioral Symptoms in Dementia: An Overview
Broers B, Bianchi F · 2024
- 38 Clinical efficacy and safety of cannabidiol for pediatric refractory epilepsy indications: A systematic review and meta-analysis
Talwar A, Estes E, Aparasu R, Reddy DS · 2023
- 39 Adverse Events of Cannabidiol Use in Patients With Epilepsy: A Systematic Review and Meta-analysis
Fazlollahi A, Zahmatyar M, ZareDini M, Golabi B, Nejadghaderi SA, Sullman MJM et al. · 2023
- 40 A systematic review of cannabidiol trials in neurodevelopmental disorders
Parrella NF, Hill AT, Enticott PG, Barhoun P, Bower IS, Ford TC · 2023
- 41 Use of Cannabidiol in the Management of Insomnia: A Systematic Review
Ranum RM, Whipple MO, Croghan I, Bauer B, Toussaint LL, Vincent A · 2023
- 42 Cannabidiol As a Treatment for COVID-19 Symptoms? A Critical Review
Holst M, Nowak D, Hoch E · 2023
- 43 The Effectiveness and Safety of Cannabidiol in Non-seizure-related Indications: A Systematic Review of Published Randomized Clinical Trials
Tang Y, Tonkovich KL, Rudisill TM · 2022
- 44 Effects of Cannabidiol on Appetite and Body Weight: A Systematic Review
Pinto JS, Martel F · 2022
- 45 Randomized controlled trials on the use of cannabis-based medicines in movement disorders: a systematic review
Oikonomou P, Jost WH · 2022
- 46 Efficacy and safety of adjunctive antiseizure medications for dravet syndrome: A systematic review and network meta-analysis
Wu J, Zhang L, Zhou X, Wang J, Zheng X, Hu H et al. · 2022
- 47 Cannabis dosing and administration for sleep: a systematic review
Velzeboer R, Malas A, Boerkoel P, Cullen K, Hawkins M, Roesler J et al. · 2022
- 48 Cannabinoids and Pain for the Plastic Surgeon: What Is the Evidence?
Stephens KL, Heineman JT, Forster GL, Timko MP, DeGeorge BR · 2022
- 49 A scoping review of the use of cannabidiol in psychiatric disorders
Kirkland AE, Fadus MC, Gruber SA, Gray KM, Wilens TE, Squeglia LM · 2022
- 50 Evidence for Use of Cannabinoids in Mood Disorders, Anxiety Disorders, and PTSD: A Systematic Review
Stanciu CN, Brunette MF, Teja N, Budney AJ · 2021
- 51 Highly Purified Cannabidiol for Epilepsy Treatment: A Systematic Review of Epileptic Conditions Beyond Dravet Syndrome and Lennox-Gastaut Syndrome
Lattanzi S, Trinka E, Striano P, Rocchi C, Salvemini S, Silvestrini M et al. · 2021
- 52 The therapeutic role of Cannabidiol in mental health: a systematic review
Khan R, Naveed S, Mian N, Fida A, Raafay MA, Aedma KK · 2020
- 53 The role of cannabidiol oil in schizophrenia treatment: a systematic review and meta-analysis
Kopell E, Samara M, Siargkas A, Goulas A, Papazisis G, Chourdakis M · 2020
- 54 The Safety and Comparative Effectiveness of Non-Psychoactive Cannabinoid Formulations for the Improvement of Sleep: A Double-Blinded, Randomized Controlled Trial
Saleska JL, Bryant C, Kolobaric A, D'Adamo CR, Colwell CS, Loewy D et al. · 2024
- 55 The safety and relative effectiveness of non-psychoactive cannabinoid formulations for the improvement of sleep: a double-blinded, randomized controlled trial
Saleska JL, Bryant C, Kolobaric A, Colwell CS, Loewy D, Chen J et al. · 2023
- 56 Seizure-free days as a novel outcome in patients with Lennox-Gastaut syndrome: Post hoc analysis of patients receiving cannabidiol in two randomized controlled trials
Auvin S, Nortvedt C, Fuller DS, Sahebkar F · 2023
- 57 Liver enzyme effects of medicinal cannabis in advanced cancer: a substudy of two randomised trials
Scarborough L, Hardy J, Gurgenci T, Huggett G, Pelecanos A, Webb L et al. · 2026
- 58 Time to onset of cannabidiol treatment effect and resolution of adverse events in tuberous sclerosis complex: Post hoc analysis of randomized controlled phase 3 trial GWPCARE6
Wu JY, Cock HR, Devinsky O, Joshi C, Miller I, Roberts CM et al. · 2022
- 59 A randomized, controlled trial of ZYN002 cannabidiol transdermal gel in children and adolescents with fragile X syndrome (CONNECT-FX)
Berry-Kravis E, Hagerman R, Budimirovic D, Erickson C, Heussler H, Tartaglia N et al. · 2022
- 60 Cannabidiol and Liver Enzyme Level Elevations in Healthy Adults: A Randomized Clinical Trial
Florian J, Salcedo P, Burkhart K, Shah A, Chekka LMS, Keshishi D et al. · 2025
- 61 Cannabidiol versus placebo in patients with fibromyalgia: a randomised, double-blind, placebo-controlled, parallel-group, single-centre trial
Rasmussen MU, Christensen R, Wæhrens EE, Henriksen M, Duhn PH, Bliddal H et al. · 2026

- 62 **Adjunctive Transdermal Cannabidiol for Adults With Focal Epilepsy: A Randomized Clinical Trial**
O'Brien TJ, Berkovic SF, French JA, Messenheimer JA, Sebre TB, Bonn-Miller MO et al. · 2022
- 63 **Placebo effects in a RCT assessing 30 days of low dose Cannabidiol (CBD) treatment for psychological distress in stressed students at risk for depression**
Winkler A, Meis AC, Hermann C · 2025
- 64 **Evaluation of the efficacy, safety, and pharmacokinetics of nanodispersible cannabidiol oral solution (150mg/mL) versus placebo in mild to moderate anxiety subjects: A double blind multicenter randomized clinical trial**
Gundugurti PR, Banda N, Yadiapalli SSR, Narala A, Thatikonda R, Kocherlakota C et al. · 2024
- 65 **Oral Cannabis Extract for Secondary Prevention of Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting: Final Results of a Randomized, Placebo-Controlled, Phase II/III Trial**
Grimison P, Merslades A, Kirby A, Tognela A, Olver I, Morton RL et al. · 2024
- 66 **Phase IIb Randomized, Placebo-Controlled, Dose-Escalating, Double-Blind Study of Cannabidiol Oil for the Relief of Symptoms in Advanced Cancer (MedCan1-CBD)**
Hardy J, Greer R, Huggett G, Kearney A, Gurgenci T, Good P · 2023
- 67 **Cannabis-Based Medicine for Neuropathic Pain and Spasticity-A Multicenter, Randomized, Double-Blinded, Placebo-Controlled Trial**
Hansen JS, Gustavsen S, Roshanifar H, Kant M, Biering-Sørensen F, Andersen C et al. · 2023
- 68 **Effects of a cannabidiol/terpene formulation on sleep in individuals with insomnia: a double-blind, placebo-controlled, randomized, crossover study**
Wang M, Faust M, Abbott S, Patel V, Chang E, Clark JI et al. · 2025
- 69 **Oral capsules of tetra-hydro-cannabinol (THC), cannabidiol (CBD) and their combination in peripheral neuropathic pain treatment**
Zubcevic K, Petersen M, Bach FW, Heinesen A, Enggaard TP, Almdal TP et al. · 2023
- 70 **Impact of cannabidiol on myocardial recovery in patients with acute myocarditis: primary results of the ARCHER study**
McNamara DM, Cooper LT, Friedrich MG, Arbel Y, Bhimaraj A, Bocchi E et al. · 2026
- 71 **Cannabidiol-Enriched Extract Oil for Postoperative Management of Chronic Pelvic Pain Secondary to Endometriosis: A Randomized Clinical Trial-DREAMLAND Study**
Anelli GB, Ratochinski R, Oliveira IGC, Souza ID, Nassur MEQ, Candido-Dos-Reis FJ et al. · 2026
- 72 **Cannabis-Based Oil for Pain and Other Non-Motor Symptoms in Parkinson's Disease: A Randomized Controlled Trial**
Kubota GT, Parnera JB, Deltreggia M, Martins PN, Alves ALM, de Falcione ACM et al. · 2026
- 73 **Buccally Absorbed Cannabidiol Shows Significantly Superior Pain Control and Improved Satisfaction Immediately After Arthroscopic Rotator Cuff Repair: A Placebo-Controlled, Double-Blinded, Randomized Trial**
Alaia MJ, Hurley ET, Vasavada K, Markus DH, Britton B, Gonzalez-Lomas G et al. · 2022
- 74 **Phytocannabinoids and gingival inflammation: Preclinical findings and a placebo-controlled double-blind randomized clinical trial with cannabidiol**
Jirasek P, Jusku A, Frankova J, Urbankova M, Diabelko D, Ruzicka F et al. · 2024
- 75 **Effect of Cannabidiol Oil on Post-ureteroscopy Pain for Urinary Calculi: A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Trial**
Narang G, Moore J, Wymer K, Chang YH, Lim E, Adeleye O et al. · 2023
- 76 **Oral cannabidiol (CBD) as add-on to paracetamol for painful chronic osteoarthritis of the knee: a randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial**
Pramhas S, Thalhammer T, Turner S, Pickelsberger D, Gleiss A, Sator S et al. · 2023
- 77 **Cannabidiol for Postoperative Pain Control After Arthroscopic Rotator Cuff Repair Demonstrates No Deficits in Patient-Reported Outcomes Versus Placebo: 1-Year Follow-up of a Randomized Controlled Trial**
Alaia MJ, Li Zi, Chalem I, Hurley ET, Vasavada K, Gonzalez-Lomas G et al. · 2024
- 78 **Safety and Tolerability of Low-Dose Full-Spectrum Cannabidiol in Long-Term Virally Suppressed Adults with HIV: A Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Trial**
Couton C, Wanneveich M, De Dieulleveult B, Robin C, Ayena K, Harry A et al. · 2026
- 79 **Limited Impact of Cannabidiol on Health-related Quality of Life of People With Long-term Controlled HIV: A Double-blind, Randomized, Controlled Trial**
Barré T, Couton C, Mourad A, Carrieri P, Protopopescu C, Klein H et al. · 2024
- 80 **Topical Cannabidiol (CBD) After Total Knee Arthroplasty Does Not Decrease Pain or Opioid Use: A Prospective Randomized Double-Blinded Placebo-Controlled Trial**
Haffar A, Khan IA, Abdelal MS, Banerjee S, Sharkey PF, Lonner JH · 2022
- 81 **Cannabidiol effects on cognition in individuals with cocaine use disorder: Exploratory results from a randomized controlled trial**
Rizkallah E, Mongeau-Pérusse V, Lamanuzzi L, Castenada-Ouellet S, Stip E, Juteau LC et al. · 2022
- 82 **Acute behavioural effects of low-dose cannabidiol: A randomised crossover trial in healthy volunteers**
Chester LA, Hebert FO, Lachance-Touchette P, Mahroug A, Abboud A, McCreia TP et al. · 2026
- 83 **Sex-specific association between low oral doses of cannabidiol (CBD) and plasma concentration of anandamide (AEA), N-palmitoylethanolamine (PEA) and N-oleoylethanolamine (OEA) in healthy occasional cannabis users**
Abboud A, Chester LA, Hébert FO, Jutras-Aswad D · 2026
- 84 **Chronic Effects of Oral Cannabidiol Delivery on 24-h Ambulatory Blood Pressure in Patients with Hypertension (HYPER-H21-4): A Randomized, Placebo-Controlled, and Crossover Study**
Dujic G, Kumric M, Vrdoljak J, Dujic Z, Bozic J · 2024
- 85 **Efficacy and safety of topical 0.1% cannabidiol for managing recurrent aphthous ulcers: a randomized controlled trial**
Umpreecha C, Bhalang K, Charnvanich D, Luckanagul J · 2023
- 86 **Chronic Cannabidiol Administration Mitigates Excessive Daytime Sleepiness and Fatigue in Patients with Primary Hypertension: Insights from a Randomized Crossover Trial**
Dujic G, Kumric M, Vrdoljak J, Sutlovic D, Dujic Z, Bozic J · 2025
- 87 **Absence of Evidence for Sustained Effects of Daily Cannabidiol Administration on Anandamide Plasma Concentration in Individuals with Cocaine Use Disorder: Exploratory Findings from a Randomized Controlled Trial**
Hebert FO, Mongeau-Pérusse V, Rizkallah E, Mahroug A, Bakouni H, Morissette F et al. · 2025
- 88 **The effects of cannabidiol on sleep disturbances within a sample of high trait worriers: A double-blind, randomized placebo controlled trial**
Gournay LR, Ferretti ML, Dickens HB, Floyd V, Fernandez DA, Rathbun E et al. · 2026
- 89 **A double-blind, randomized, placebo-controlled test of the effects of cannabidiol on fear elicited by a 10% carbon dioxide-enriched air breathing challenge**
Leen-Feldner EW, Byrion TM, Eglit GML, Bonn-Miller MO, Gournay LR, Feldner MT · 2025
- 90 **Cannabidiol as an Alternative Analgesic for Acute Dental Pain**
Chrepa V, Villaseñor S, Mauney A, Kotsakis G, Macpherson L · 2024
- 91 **Expanding the Therapeutic Profile of Topical Cannabidiol in Temporomandibular Disorders: Effects on Sleep Quality and Migraine Disability in Patients with Bruxism-Associated Muscle Pain**
Walczyńska-Dragon K, Fiegler-Rudol J, Baron S, Nitecka-Buchta A · 2025
- 92 **Cannabidiol and cognitive functions/inflammatory markers in Parkinson's disease: A double-blind randomized controlled trial at Buriram Hospital (CBD-PD-BRH trial)**
Mitarnun W, Kanjanarangsichai A, Junlaor P, Kongngern L, Mitarnun W, Pangwong W et al. · 2025
- 93 **Cannabidiol Intervention for Muscular Tension, Pain, and Sleep Bruxism Intensity-A Randomized, Double-Blind Clinical Trial**
Walczyńska-Dragon K, Kurek-Górecka A, Niemczyk W, Nowak Z, Baron S, Olczyk P et al. · 2024
- 94 **Myorelaxant Effect of Transdermal Cannabidiol Application in Patients with TMD: A Randomized, Double-Blind Trial**
Nitecka-Buchta A, Nowak-Wachol A, Wachol K, Walczyńska-Dragon K, Olczyk P, Batoryna O et al. · 2019
- 95 **Effects of cannabidiol in alcohol use disorder patients with and without co-occurring post-traumatic stress disorder: Tolerability but no evidence for efficacy in two randomized proof-of-concept trials**
Bogenschutz MP, Blessing E, Dgheim D, Cho D, Zhang J, Laska EM et al. · 2026
- 96 **Oral Cannabidiol in the Treatment of Myofascial Pain Disorder of the Temporomandibular Region: A Placebo-Controlled Randomized Clinical Trial**
Reeve GS, Kutler RB, Abel A, An A, Fokaidis V, Insel O · 2026
- 97 **The effects of a brand-specific, hemp-derived cannabidiol product on physiological, biochemical, and psychometric outcomes in healthy adults: a double-blind, randomized clinical trial**
Mastrofini GF, McFadden BA, Chandler AJ, Lints BS, Cintineo HP, Rhoades ND et al. · 2024
- 98 **Oral cannabidiol for prevention of acute and transient chemotherapy-induced peripheral neuropathy**
Nielsen SW, Hasselsteen SD, Dominiak HSH, Labudovic D, Reiter L, Dalton SO et al. · 2022
- 99 **The Effect of Cannabidiol on Subjective Responses to Endurance Exercise: A Randomised Controlled Trial**
McCartney D, Irwin C, Bawa Z, Palmer B, Sahinovic A, Delang N et al. · 2024
- 100 **Cannabidiol for Scan-Related Anxiety in Women With Advanced Breast Cancer: A Randomized Clinical Trial**
Nayak MM, Chai P, Catalano PJ, Piri WF, Tulsy JA, Tung SC et al. · 2024
- 101 **A randomized trial on efficacy of purified cannabidiol on spasticity in multiple sclerosis patients with gait problems: first report in Iran**
Mousavi P, Emadzadeh M, Karimikhosnounian B, Sahraian MA, Ghaffari M, Shaygannejad V et al. · 2025
- 102 **Effects of Oral Cannabidiol on Health and Fitness in Healthy Adults: An 8-Week Randomized Trial**
Flores VA, Kisiolek JN, Ramani A, Townsend R, Rodriguez E, Butler B et al. · 2023
- 103 **A preliminary randomized trial of the safety, tolerability, and clinical effects of hemp-derived cannabidiol in alcohol use disorder**
Mueller RL, Hooper JF, Ellingson JM, Olsavsky AK, Rzasa-Lynn R, Bryan AD et al. · 2025
- 104 **A Randomized, Controlled Trial of Efficacy and Safety of Cannabidiol in Idiopathic and Diabetic Gastroparesis**
Zheng T, BouSaba J, Taylor A, Dilmaghani S, Busciglio I, Carlson P et al. · 2023
- 105 **The effects of acute versus repeated cannabidiol administration on trauma-relevant emotional reactivity: A double-blind, randomized, placebo-controlled trial**
Gournay LR, Ferretti ML, Nguyen AM, Bilsky S, Shields GS, Mann E et al. · 2024
- 106 **High-dose cannabidiol for chronic neuropathic pain associated with spinal cord injury: a randomised clinical trial**
Robertson RV, Surraev A, McCartney D, Peng A, Meylakh N, Gordon R et al. · 2026
- 107 **Topical Cannabidiol for Established Chemotherapy-Induced Neuropathy: A Pilot Randomized Placebo-Controlled Trial**
D'Andre S, Novotny P, Walters C, Lewis-Peters S, Thomé S, Toftshagen CS et al. · 2024
- 108 **The Effects of Cannabidiol on the Driving Performance of Healthy Adults: A Pilot RCT**
Rudisill TM, Innes KK, Wen S, Haggerty T, Smith GS · 2023
- 109 **Alterations to sphingolipid metabolism from antipsychotic administration in healthy volunteers are restored following the use of cannabidiol**
Jieu B, Sykora EB, Rohleder C, Marcolini E, Hoffmann AE, Koethe D et al. · 2024
- 110 **Cannabidiol Increases Psychotropic Effects and Plasma Concentrations of Δ^9 -Tetrahydrocannabinol Without Improving Its Analgesic Properties**
Gorbenko AA, Heuberger JAAC, Klumpers LE, de Kam ML, Strugala PK, de Visser SJ et al. · 2024
- 111 **The neural and psychophysiological effects of cannabidiol in youth with alcohol use disorder: A randomized controlled clinical trial**
Kirkland AE, Browning BD, Meredith LR, Robertson E, Herring C, Tomko RL et al. · 2025
- 112 **Randomized, controlled crossover comparison of oral cannabidiol with oral opioid for postoperative PRK pain control**
Zhou Y, Swiatek K, Nguyen A, Tuli S, Steigleman WA · 2026
- 113 **Oral cannabidiol did not impair learning and memory in healthy adults**
Gebregzi HH, Zeiger JS, Smith JP, Stuyt L, Cullen L, Carsella J et al. · 2025
- 114 **Cannabidiol as an Adjunctive Treatment for Acute Bipolar Depression: A Pilot Study: Le cannabidiol comme traitement d'appoint de la dépression bipolaire aiguë : une étude pilote**
Pinto JV, Crippa JAS, Ceresér KM, Vianna-Sulzbach MF, Silveira Júnior EM, Santana da Rosa G et al. · 2024
- 115 **Cannabidiol enhances verbal episodic memory in healthy young participants: A randomized clinical trial**
Hotz J, Fehlmann B, Papassotiropoulos A, de Quervain DJ, Schicktzan NS · 2021
- 116 **Increased hippocampal blood flow in people at clinical high risk for psychosis and effects of cannabidiol**
Davies C, Bossong MG, Martins D, Wilson R, Appiah-Kusi E, Blest-Hopley G et al. · 2024
- 117 **A Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Test of the Effects of Cannabidiol on Experiences of Test Anxiety Among College Students**
Stanley TB, Ferretti ML, Bonn-Miller MO, Irons JG · 2023
- 118 **A within-subject, double-blind, placebo-controlled randomized evaluation of the combined effects of cannabidiol and hydromorphone in a human laboratory pain model**
Bergeria CL, Mun CJ, Speed TJ, Huhn AS, Wolinsky D, Vandrey R et al. · 2025

- 119 Oral cannabidiol does not produce a signal for abuse liability in frequent marijuana smokers
Babalonis S, Haney M, Malcolm RJ, Lofwall MR, Votaw VR, Sparenborg S et al. · 2017
- 120 Effects of cannabidiol on behavioral and psychological symptoms of vascular dementia: A randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial
Pessoa RMP, Zuardi AW, Martins-Filho RKV, Rodrigues GR, Hallak JEC, Crippa JAS et al. · 2026
- 121 Does cannabidiol reduce the adverse effects of cannabis in schizophrenia? A randomised, double-blind, cross-over trial
Chesney E, Oliver D, Sarma A, Lamper AD, Slimani I, Lloyd M et al. · 2025
- 122 Influence of Cannabidiol Use on Visual Function and Optical Quality: A Randomized Controlled Trial
Martino F, Ortiz-Peregrina S, Casares-López M, Granados-Delgado P, Castro-Torres JJ, Anera RG · 2025
- 123 Adjunctive Cannabidiol in Inpatient Buprenorphine Treatment for Opioid Use Disorder: A Pilot Randomized Trial
London ED, Dean AC, De La Garza R, Lachoff H, Mooney LJ, Torrington M et al. · 2025
- 124 Visual function and vehicle driving performance under the effects of cannabidiol: A randomized cross-over experiment
Ortiz-Peregrina S, Martino F, Casares-López M, Granados-Delgado P, Anera RG, Castro Torres JJ · 2025
- 125 O049 Insomnia severity and cognitive performance following two weeks' nightly supplementation with 150mg Cannabidiol (CBD) for primary insomnia
· 2022
- 126 Effects of Cannabidiol on Social Relating, Anxiety, and Parental Stress in Autistic Children: A Randomized Controlled Crossover Trial
Parrella NF, Hill AT, Enticott PG, Botha T, Catchlove S, Downey L et al. · 2026
- 127 Safety of Co-Administered Cannabidiol (CBD) and alcohol: a Phase I study
Wolinsky D, Blaine S, Strickland JC, Peters EN, Harrison A, Weerts EM et al. · 2026
- 128 The Effectiveness of Topical Cannabidiol Oil in Symptomatic Relief of Peripheral Neuropathy of the Lower Extremities
Xu DH, Cullen BD, Tang M, Fang Y · 2020
- 129 Efficacy and safety of cannabidiol oil in psoriasis: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial
Roongpisuthipong W, Klangjareonchai T, Kurathong S, Roongpisuthipong A · 2026
- 130 Topical Cannabidiol Application May Not Attenuate Muscle Soreness or Improve Performance: A Randomized, Double-Blinded, Placebo-Controlled Pilot Study
Pastina JT, Abel MG, Bollinger LM, Best SA · 2025
- 131 Eight Weeks of Daily Cannabidiol Supplementation Improves Sleep Quality and Immune Cell Cytotoxicity
Kisilek JN, Flores VA, Ramani A, Butler B, Haughian JM, Stewart LK · 2023
- 132 The Acute Effects of Cannabidiol on Physiological and Subjective Responses to Endurance Exercise: A Dose-Ranging Randomised Controlled Crossover Trial
Sahinovic A, Lau NS, Sabag A, Gordon R, Cox AJ, Walker K et al. · 2025
- 133 Pain response to cannabidiol in opioid-induced hyperalgesia, acute nociceptive pain, and allodynia using a model mimicking acute pain in healthy adults in a randomized trial (CANAB II)
Dieterle M, Zurbirgen L, Mauermann E, Mercer-Chalmers-Bender K, Frei P, Ruppen W et al. · 2022
- 134 Acute Supplementation with Cannabidiol Does Not Attenuate Inflammation or Improve Measures of Performance following Strenuous Exercise
Crossland BW, Rigby BR, Duplanty AA, King GA, Juma S, Levine NA et al. · 2022
- 135 An opioid-withholding human laboratory paradigm during opioid agonist treatment for opioid use disorder and chronic pain: Phase- and dose-dependent effects of cannabidiol
P A Costa G, Sofuoglu M, Compton P, Ranganathan M, Pittman B, De Aquino JP · 2026
- 136 The effect of cannabidiol on neurometabolite levels in alcohol use disorder
Hurzel T, DeMayo M, Logge W, Watt J, McGregor IS, Suraev A et al. · 2025
- 137 Does a broad-spectrum cannabidiol supplement improve performance in a 10-min cycle ergometer performance-test?
Gillham SH, Starke L, Welch L, Mather E, Whitelegg T, Chester N et al. · 2024
- 138 A Randomized, Open-Label Trial to Assess Feasibility and Tolerability of Topical Cannabis Balms for the Treatment of Aromatase Inhibitor-Associated Musculoskeletal Syndrome (AIMSS)
Zylla D, Idossa D, Borrero M, Napurski C, Dahmer S, Cowger J et al. · 2026
- 139 Topical Cannabidiol and the Progression Rate of Delayed Onset Muscle Soreness
Alpy A, Yusuf G, Simpson T, Dpt JP, Dpt MA, PhD RO et al. · 2023
- 140 Effect of caffeine and cannabidiol (CBD) co-administration on Δ^9 -tetrahydrocannabinol (Δ^9 -THC) subjective effects, performance impairment, and pharmacokinetics
Strickland JC, Tilton HE, Patton NM, Vandrey R, Austin Zamarripa C, Spindle TR et al. · 2025
- 141 The Effect of Cannabidiol 3% on Neuropsychiatric Symptoms in Dementia - Six-Month Follow-Up
Alexandri F, Papadopoulou L, Tsolaki A, Papantoniou G, Athanasiadis L, Tsolaki M · 2024
- 142 Pain response to cannabidiol in induced acute nociceptive pain, allodynia, and hyperalgesia by using a model mimicking acute pain in healthy adults in a randomized trial (CANAB I)
Schneider T, Zurbirgen L, Dieterle M, Mauermann E, Frei P, Mercer-Chalmers-Bender K et al. · 2022
- 143 Topical nanoencapsulated cannabidiol cream as an innovative strategy combating UV-A-induced nuclear and mitochondrial DNA injury: A pilot randomized clinical study
McCormick E, Han H, Abdel Azim S, Whiting C, Bhamidipati N, Kiss A et al. · 2024
- 144 The Effects of Cannabidiol and δ -9-Tetrahydrocannabinol in Social Cognition: A Naturalistic Controlled Study
Sainz-Cort A, Jimenez-Garrido D, Muñoz-Marron E, Viejo-Sobera R, Heeroma J, Bousso JC · 2024
- 145 The Effect of Cannabidiol for Restless Legs Syndrome/Willis-Ekbom Disease in Parkinson's Disease Patients with REM Sleep Behavior Disorder: A Post Hoc Exploratory Analysis of Phase 2/3 Clinical Trial
de Almeida CMO, Brito MMC, Bosaipo NB, Pimentel AV, Sobreira-Neto MA, Tumas V et al. · 2023
- 146 A Randomized Controlled Trial of Topical Cannabidiol for the Treatment of Thumb Basal Joint Arthritis
Heineman JT, Forster GL, Stephens KL, Cottler PS, Timko MP, DeGeorge BR · 2022
- 147 Short-term repeated oral intake of low dose cannabidiol: effects on liver enzyme activity and creatinine concentration during intense exercise
Isenmann E, Lachenmeier DW, Flenker U, Lesch A, Veit S, Diel P · 2025
- 148 Influence of short-term chronic oral cannabidiol application on muscle recovery and performance after an intensive training protocol - a randomized double-blind crossover study
Isenmann E, Veit S, Flenker U, Lesch A, Lachenmeier DW, Diel P · 2024
- 149 Interactive Effects of Ayahuasca and Cannabidiol in Social Cognition in Healthy Volunteers: A Pilot, Proof-of-Concept, Feasibility, Randomized-Controlled Trial
Rossi GN, Rocha JM, Osório FL, Bousso JC, Ona G, Silveira GO et al. · 2023
- 150 Cannabidiol and neural correlates of threat anticipation in alcohol use disorder
Hurzel T, Logge W, Watt J, McGregor I, Suraev A, Haber PS et al. · 2026
- 151 Short-Term Low Dose Cannabidiol Does Not Influence Glucose Tolerance or the Gut Microbiome in Sedentary Adults with Overweight and Obesity: Pilot Study
Ewell TR, Bomar MC, Abbotts KSS, Kayne BT, Risk BD, Williams NNB et al. · 2026
- 152 The Influence of Oral Cannabidiol on 24-h Ambulatory Blood Pressure and Arterial Stiffness in Untreated Hypertension: A Double-Blind, Placebo-Controlled, Cross-Over Pilot Study
Dragun T, Brown CV, Tulppo MP, Obad A, Dujic Z · 2023
- 153 A single dose of cannabidiol increases ad libitum energy intake in healthy adults but does not affect postprandial glucose or lipid metabolism
Johnson DA, Funnell MP, Cable TG, Peden D, McLeod CJ, Wheeler PC et al. · 2026
- 154 Topical application of cannabidiol for muscle recovery after exercise-induced muscle damage: a randomized, double-blinded pilot study
Mendes A, Cuvelier G, Anthierens A, Locquenes A, Gauchet N, Maboudou P et al. · 2026
- 155 Steroid Hormone Changes after Short-Term High-Dose Exposure to Cannabidiol in Healthy Subjects: An Exploratory Study
Zhang Q, Singleton CA, Melchert PW, Greenblatt DJ, Pothos EN, Markowitz JS · 2026
- 156 Challenges in conducting a feasibility randomized controlled trial of medicinal cannabis for endometriosis pain in Australia
Chesterman S, Mikocka-Walus A, Sinclair J, Druitt M, Furyk J, Evans S et al. · 2025
- 157 The Effects of an Acute Dose of Cannabidiol on Health and Two-Mile Time Trial Performance- A Pilot Study
Bell ER, Elias B, Gutierrez SM, Stewart LK · 2025
- 158 Randomized single-dose crossover comparative bioavailability study of two novel oral cannabidiol (CBD) formulations in healthy volunteers under fed conditions, compared to a standard CBD isolate capsule
Pisak MN, Bereket E, Erenmemisoglu A · 2025
- 159 Cannabidiol as an Adjunct to Botulinum Toxin in Blepharospasm - A Randomized Pilot Study
Silkiss RZ, Koppinger J, Truong T, Gibson D, Tyler C · 2023
- 160 A Double-Blind, Randomized, Controlled Crossover Trial of Cannabis in Adults with Tourette Syndrome
Abi-Jaoude E, Bhikram T, Parveen F, Levenbach J, Lafreniere-Roula M, Sandor P · 2023
- 161 Impact of cannabidiol on reward- and stress-related neurocognitive processes among individuals with opioid use disorder: A pilot, double-blind, placebo-controlled, randomized cross-over trial
Suzuki J, Prostko S, Szpak V, Chai PR, Spagnolo PA, Tenenbaum RE et al. · 2023
- 162 Oral Cannabidiol for Acute Post-Extraction Pain: A Randomized Pilot Study
Abidi AH, Kassin M, Derefinko K · 2025
- 163 Cannabidiol Oil Ingested as Sublingual Drops or Within Gelatin Capsules Shows Similar Pharmacokinetic Profiles in Healthy Males
Johnson DA, Funnell MP, Heaney LM, Cable TG, Wheeler PC, Bailey SJ et al. · 2024
- 164 Efficacy and safety of cannabidiol (CBD) on reducing pain and functional impairment associated with exercise-induced muscle injury: a randomized placebo-controlled feasibility trial
Stauffer JW, Crow JA, Bishop MD, Cook RL, Borsa PA · 2026
- 165 Cannabidiol in Anorexia Nervosa: A Double-Blind Randomized Placebo Controlled Pilot Study to Test Safety, Pharmacokinetics, and Symptom Change
Sahota N, Grelotti DJ, Nguyen T, Kaye WH, Swindle S, Suhandyanta R et al. · 2026
- 166 Drug Interactions in People on Cannabidiol: Is There Cause for Concern?
Downs G, Greer R, Moses G, Gurgenci T, Good P, Hardy J · 2026
- 167 The effect of nightly use of 150 mg cannabidiol on daytime neurocognitive performance in primary insomnia: a randomized controlled pilot trial
Narayan AJ, Hayley AC, Rose S, Di Natale L, Downey LA · 2025
- 168 Cannabidiol (CBD) Treatment for Severe Problem Behaviors in Autistic Boys: A Randomized Clinical Trial
Trauner D, Umlauf A, Grelotti DJ, Fitzgerald R, Hannawi A, Marcotte TD et al. · 2025
- 169 Cannabidiol and Its Effects on Patients with COVID-19 Infection
Kuntzman Y, Halpert G, Amital H · 2025
- 170 Cannabidiol for moderate-severe insomnia: a randomized controlled pilot trial of 150 mg of nightly dosing
Narayan AJ, Downey LA, Rose S, Di Natale L, Hayley AC · 2024
- 171 Effect of Preoperative Oral Cannabidiol-Rich Cannabis Extract on Anxiety and Postoperative Pain after Endodontic Treatment: A Double-Blind Randomized Clinical Trial
de Almeida Silva S, Velozo C, de Almeida Souto Montenegro L, de Sousa WV, da Cunha Isaltino M, de Fátima Formiga Melo Diniz M et al. · 2024
- 172 Examination of the effects of cannabidiol on menstrual-related symptoms
Ferretti ML, Stanley TB, Peters EN, Bonn-Miller MO, Irons JG · 2024
- 173 The effects of cannabidiol on subjective states, cognition, and psychomotor function in healthy adults: A randomized clinical trial
Rudisill TM, Innes KK, Wen S, Haggerty T, Smith GS · 2023
- 174 Prevention of Taste Alterations in Patients with Cancer Receiving Paclitaxel- or Oxaliplatin-Based Chemotherapy-A Pilot Trial of Cannabidiol
Dominiak HSH, Hasselsteen SD, Nielsen SW, Andersen JR, Herrstedt J · 2023
- 175 Exploring potential anti-inflammatory effects of medicinal cannabis
Gurgenci T, Kijanka G, Greer R, Huggett G, Good P, Moniruzzaman M et al. · 2023
- 176 Cannabidiol for Functional Dyspepsia With Normal Gastric Emptying: A Randomized Controlled Trial
Atieh J, Maselli D, Breen-Lyles M, Torres M, Katzka D, Ryks M et al. · 2022
- 177 Tolerability profile of topical cannabidiol and palmitoylethanolamide: a compilation of single-centre randomized evaluator-blinded clinical and in vitro studies in normal skin
Maghfour J, Rietcheck H, Szeto MD, Rundle CW, Sivesind TE, Dellavalle RP et al. · 2021
- 178 Dose-dependent effects of oral cannabidiol and delta-9-tetrahydrocannabinol on serum anandamide and related N-acyl ethanolamines in healthy volunteers
Couttas TA, Boost C, Pahlisch F, Sykora EB, Mueller JK, Jie B et al. · 2024

- 179 The effect of cannabidiol on seizure features and quality of life in drug-resistant frontal lobe epilepsy patients: a triple-blind controlled trial
Ebadi SR, Saleki K, Adl Parvar T, Rahimi N, Aghamolai V, Ranji S et al. · 2023
- 180 Effects of Cannabidiol Supplementation on Skeletal Muscle Regeneration after Intensive Resistance Training
Isenmann E, Veit S, Starke L, Flenker U, Diel P · 2021
- 181 The Effects of Cannabidiol Oil on Noninvasive Measures of Muscle Damage in Men
Cochrane-Snyman KC, Cruz C, Morales J, Coles M · 2021
- 182 Efficacy of cannabidiol in convulsive and nonconvulsive seizure types associated with treatment-resistant epilepsies in the Expanded Access Program
Flamini RJ, Comi AM, Bebin EM, Chez MG, Clark G, Devinsky O et al. · 2023
- 183 Caregiver-reported outcomes with real-world use of cannabidiol in Lennox-Gastaut syndrome and Dravet syndrome from the BECOME survey
Berg AT, Dixon-Salazar T, Meskis MA, Danese SR, Le NMD, Perry MS · 2024
- 184 Cannabidiol use and effectiveness: real-world evidence from a Canadian medical cannabis clinic
Rapin L, Gamaoun R, El Hage C, Arboleda MF, Prosk E · 2021
- 185 Long-term safety and tolerability of transdermal cannabidiol gel in children and adolescents with Fragile X syndrome (ZYN2-CL-017): an interim analysis of an ongoing open-label extension study
Berry-Kravis E, Hagerman R, Cohen J, Budimirovic D, Buchanan CB, Silove N et al. · 2025
- 186 Clinically Meaningful Reduction in Drop Seizures in Patients with Lennox-Gastaut Syndrome Treated with Cannabidiol: Post Hoc Analysis of Phase 3 Clinical Trials
Specchio N, Auvin S, Greco T, Lagae L, Nortvedt C, Zuberi SM · 2025
- 187 The proof is in the pudding: patient engagement in studying cannabidiol in mild cognitive impairment
Keck A, Scheuermann JS, Scheerbaum P, Graessel E, Müller-Vahl KR · 2025
- 188 Assessment of clinical outcomes in patients with post-traumatic stress disorder: analysis from the UK Medical Cannabis Registry
Pillai M, Erridge S, Bapir L, Nicholas M, Dalavaye N, Holvey C et al. · 2022
- 189 Health characteristics of recreationally active female cannabidiol users: a real-world cross-sectional study
Zareba W, Flanagan M, Pojednic R · 2026
- 190 Long-term efficacy and safety of cannabidiol in patients with treatment-resistant focal epilepsies treated in the Expanded Access Program
Patel AD, Szaflarski JP, Lyons PD, Boffa M, Greco T, Saurer TB et al. · 2025
- 191 Placebo response in patients with Dravet syndrome: Post-hoc analysis of two clinical trials
Devinsky O, Hyland K, Loftus R, Nortvedt C, Nabbout R · 2024
- 192 Dravet syndrome seizure frequency and clustering: Placebo-treated patients in clinical trials
Nabbout R, Hyland K, Loftus R, Nortvedt C, Devinsky O · 2024
- 193 Use of cannabidiol for off-label treatment of patients with refractory focal, genetic generalised and other epilepsies
Hollander M, Mayer T, Klotz KA, Knake S, von Podewils F, Kurlemann G et al. · 2025
- 194 Efficacy of artisanal preparations of cannabidiol for the treatment of epilepsy: Practical experiences in a tertiary medical center
Porcari GS, Fu C, Doll ED, Carter EG, Carson RP · 2018
- 195 Cannabidiol Treatment for Adult Patients with Drug-Resistant Epilepsies: A Real-World Study in a Tertiary Center
Calonge Q, Besnard A, Bailly L, Damiano M, Pichit P, Dupont S et al. · 2024
- 196 Real-world evidence on the use of cannabidiol for the treatment of drug resistant epilepsy not related to Lennox-Gastaut syndrome, Dravet syndrome or Tuberous Sclerosis Complex
Espinosa-Jovel C, Riveros S, Bolaños-Almeida C, Salazar MR, Inga LC, Guío L · 2023
- 197 Effects of Medical Cannabis Treatment for Autistic Children on Anxiety and Restricted and Repetitive Behaviors and Interests: An Open-Label Study
David A, Stolar O, Berkovitch M, Kohn E, Hazan A, Waissengreen D et al. · 2025
- 198 Exploring the caregiver journey through randomized controlled trials in dravet syndrome: insights from a cross-sectional survey
Delattre C, D'Onofrio G, Leiber AE, Nabbout R · 2026
- 199 The Effectiveness and Safety of Pharmaceutical-Grade Cannabidiol in the Treatment of Mastocytosis-Associated Pain: A Pilot Study
Rossignol J, Hatton S, Ridley A, Hermine O, Greco C · 2023
- 200 Cannabidiol for Treatment-Resistant Anxiety Disorders in Young People: An Open-Label Trial
Berger M, Li E, Rice S, Davey CG, Rathesh A, Adams S et al. · 2022
- 201 CBD-Containing Topical Formulation for Localized Pain in Fibromyalgia: A 12-Week Pilot Feasibility Study
Rodríguez-Araya TL, Arias A, Polino L, Ochoa G, Hernández E, Torres X · 2026
- 202 Purified Cannabidiol for Treatment of Refractory Epilepsies in Pediatric Patients with Developmental and Epileptic Encephalopathy
Pietrafusa N, Ferretti A, Trivisano M, de Palma L, Calabrese C, Carfi Pavia G et al. · 2019
- 203 Cannabidiol and multi-modal exercise for chemotherapy-induced peripheral neuropathy in cancer survivors
Vigano M, Kubal S, Habib S, Samarani S, Kasvis P, Koudieh N et al. · 2025
- 204 Cannabidiol blood metabolite levels after cannabidiol treatment are associated with broadband EEG changes and improvements in visuomotor and non-verbal cognitive abilities in boys with autism requiring higher levels of support
Cazares C, Hutton A, Paez G, Trauner D, Voytek B · 2026
- 205 Long-Term Treatment for Unspecified Anxiety Disorders with Cannabidiol: A Retrospective Case Series from Real-World Evidence in Colombia
Galvez-Florez JF, Guillen-Burgos HF, Flórez-Puentes CA, Navarro CE, Moreno-Sanz G · 2024
- 206 Pharmacokinetics and pharmacodynamics of cannabis-based medicine in a patient population included in a randomized, placebo-controlled, clinical trial
Hansen JS, Boix F, Hasselström JB, Sørensen LK, Kjolby M, Gustavsen S et al. · 2024
- 207 Phase 2, open-label INSPIRE trial to assess the tolerability and effectiveness of transdermal cannabidiol gel in children and adolescents with 22q11.2 deletion syndrome (ZYN2-CL-031)
Heussler H, Cohen J, Buchanan CB, Albers DS, Bzdek KG · 2026
- 208 Topical cannabidiol is well tolerated in individuals with a history of elite physical performance and chronic lower extremity pain
Hall N, James B, Bhuiyan MAN, Crane E, Falgout C, Murnane KS · 2023
- 209 Cannabinoids for behavioral symptoms in severe dementia: Safety and feasibility in a long-term pilot observational study in nineteen patients
Pautex S, Bianchi F, Daali Y, Augsburger M, de Saussure C, Wampfler J et al. · 2022
- 210 An open-label feasibility trial of transdermal cannabidiol for hand osteoarthritis
Bawa Z, Lewis D, Gavin PD, Libinaki R, Joubran L, El-Tamimy M et al. · 2024
- 211 Safety and Preliminary Clinical Outcomes of a Combined Cannabidiol and Sodium Propionate Enema in Refractory Ulcerative Proctitis: An Open-Label Pilot Study
Naftali T, Stein A, Kayless H, Prutchi Sagiv S · 2026
- 212 Clinical and cognitive improvement following full-spectrum, high-cannabidiol treatment for anxiety: open-label data from a two-stage, phase 2 clinical trial
Dahlgren MK, Lambros AM, Smith RT, Sagar KA, El-Abboud C, Gruber SA · 2022
- 213 Clinical and Cognitive Improvement Following Treatment with a Hemp-Derived, Full-Spectrum, High-Cannabidiol Product in Patients with Anxiety: An Open-Label Pilot Study
Smith RT, Dahlgren MK, Sagar KA, Kosereisoglu D, Gruber SA · 2025
- 214 Population Pharmacokinetics of Oral-Based Administration of Cannabidiol in Healthy Adults: Implications for Drug Development
Schultz HB, Hosseini A, McLachlan AJ, Reuter SE · 2023
- 215 Cannabidiol in the Treatment of Post-Traumatic Stress Disorder: A Case Series
Elms L, Shannon S, Hughes S, Lewis N · 2019
- 216 Highly purified cannabidiol (CBD) in CDKL5 deficiency disorder (CDD): Open-label prospective study
Perulli M, De Gioia A, Ruggiero F, Ascione F, Porto C, Musto E et al. · 2026
- 217 Exploring the effects of cannabidiol on pain sensitivity using quantitative sensory testing among individuals receiving methadone or buprenorphine for opioid use disorder: an open-label, proof-of-concept study
Costa GPA, Suh R, Sofuoglu M, De Aquino JP · 2026
- 218 Oral Cannabidiol Treatment in Two Postmenopausal Women with Osteopenia: A Case Series
Kulpa J, Harrison A, Rudolph L, Eglit GML, Turcotte C, Bonn-Miller MO et al. · 2023
- 219 Δ9-THC Intoxication by Cannabidiol-Enriched Cannabis Extract in Two Children with Refractory Epilepsy: Full Remission after Switching to Purified Cannabidiol
Crippa JA, Crippa AC, Hallak JE, Martin-Santos R, Zuardi AW · 2016
- 220 CARE - A Retrospective, Dual-Cohort, 24-Week Real-World Study from the German Pain e-Registry on the Effectiveness and Safety of CBD-Dominant Oral Cannabis Extracts versus THC/Dronabinol in Older Patients with Chronic Pain
Überall MA, Müller-Schwefe PCG, Küster MA, Müller-Schwefe GH · 2026
- 221 Cannabidiol Perceptions and Use in the Orthopaedic Patient Population
Lambert B, Hernandez KL, Goble H, Orozco E, McCulloch PC · 2025
- 222 Topical Cannabinoids for Treating Chemotherapy-Induced Neuropathy: A Case Series
D'Andre S, McAllister S, Nagi J, Giridhar KV, Ruiz-Macias E, Loprinzi C · 2021
- 223 Therapeutic Use of Cannabis and Cannabinoids: A Review
Hsu M, Shah A, Jordan A, Gold MS, Hill KP · 2026
- 224 Cannabidiol and Alcohol Use Disorders: An Updated Review of Therapeutic Potential
Pince CL, Hetelekides E, Schacht JP, Gowin JL, Bidwell LC, Karoly HC · 2026
- 225 Cannabis and Cannabinoids: The Medical Potential of Cannabidiol in Mental and Neurological Disorders
Șolea R, Șerban E, Călugăr-Solea SF, Mathe E, Blebea NM, Hancu G et al. · 2026
- 226 Endocannabinoid system modulation in bruxism: a neurobiological hypothesis and translational model of ECS-targeted intervention
da Rosa RA, Caldas RA · 2026
- 227 Psychiatric effects of cannabidiol, cannabinol, and tetrahydrocannabinol: A narrative review of clinical evidence and risk profiles
Kishi Y, Takumi I, Nakajima-Ohyama KC · 2026
- 228 Ameliorating Seizures in Dravet Syndrome: A Review of Newly Approved and Investigational Drugs, RNA and Gene-Based Therapies
Balestrini S, Scheffer IE · 2026
- 229 A comprehensive review of evolving treatment strategies for Dravet syndrome: Insights from randomized trials, meta-analyses, real-world evidence, and emerging therapeutic approaches
Samanta D · 2025
- 230 Epilepsy, neuroinflammation and cannabidiol What do we know thus far?
Pesántez Rios G, Perucca E, Striano P, Caraballo R, Pesántez Rios X, Pascual-Pascual SI et al. · 2025
- 231 Antiseizure medications for Lennox-Gastaut Syndrome: Comprehensive review and proposed consensus treatment algorithm
Samanta D, Bhalla S, Bhatia S, Fine AL, Haridas B, Karakas C et al. · 2025
- 232 Cannabinoids in Chronic Pain: Clinical Outcomes, Adverse Effects and Legal Challenges
Sic A, George C, Gonzalez DF, Tseriotis VS, Knezevic NN · 2025
- 233 The Therapeutic Potential of Cannabidiol in the Management of Temporomandibular Disorders and Orofacial Pain
Walczyńska-Dragon K, Kurek-Górecka A, Fiegler-Rudol J, Nitecka-Buchta A, Baron S · 2025
- 234 State-of-the-art management of Dravet syndrome
Vasquez A, Wirrell EC · 2025
- 235 Cannabidiol (CBD) and cognitive function in older adults: a mini review
Binkowska AA, Mateja A, Jakubowska N · 2025
- 236 CBD in the Treatment of Epilepsy
Borowicz-Reutt K, Czernia J, Krawczyk M · 2024
- 237 Emerging pharmacotherapy for the treatment of cannabis use disorder
Shamabadi A, Arabzadeh Bahri R, Karimi H, Heidari E, Akhondzadeh S · 2024
- 238 The use of cannabinoids in palliating cancer-related symptoms: a narrative review
Hatfield J, Suthar K, Meyer TA, Wong L · 2024
- 239 Cannabinoid treatments in epilepsy and seizure disorders
Devinsky O, Jones NA, Cunningham MQ, Jayasekera BAP, Devore S, Whalley BJ · 2024
- 240 Cannabidiol (CBD) Products for Pain: Ineffective, Expensive, and With Potential Harms
Moore A, Straube S, Fisher E, Eccleston C · 2024
- 241 Clinical Benefits and Safety of Medical Cannabis Products: A Narrative Review on Natural Extracts
Mick G, Douek P · 2024
- 242 Cannabinoid treatment for the symptoms of autism spectrum disorder
Aran A, Cayam Rand D · 2024
- 243 Therapeutic and clinical foundations of cannabidiol therapy for difficult-to-treat seizures in children and adults with refractory epilepsies
Reddy DS · 2023
- 244 The therapeutic potential of purified cannabidiol
O'Sullivan SE, Jensen SS, Nikolajsen GN, Bruun HZ, Bhuller R, Hoeng J · 2023

- 245 New Pharmacologic Approaches to the Treatment of Bipolar Depression**
Keramatian K, Chakrabarty T, DuBow A, Saraf G, Yatham LN · 2023
- 246 Cannabidiol for musculoskeletal regenerative medicine**
Marques Azzini GO, Marques Azzini VO, Santos GS, Visoni S, Fusco MA, Beker NS et al. · 2023
- 247 Can cannabidiol (CBD) help with low back pain?**
Kulesza B, Mazurek M, Kurzepa J · 2023
- 248 A scoping review on cannabidiol therapy in tuberous sclerosis: Current evidence and perspectives for future development**
Samanta D · 2022
- 249 Cannabidiol for the treatment of refractory epilepsy in children: a critical review of the literature**
Moreira GA, Moraes Neto R, Ribeiro RG, Crippa ACS · 2022
- 250 Could Cannabidiol Be a Treatment for Coronavirus Disease-19-Related Anxiety Disorders?**
O'Sullivan SE, Stevenson CW, Laviolette SR · 2021
- 251 Cannabinoids in the Treatment of Epilepsy: Current Status and Future Prospects**
Morano A, Fanella M, Albini M, Cifelli P, Palma E, Giallonardo AT et al. · 2020
- 252 Cannabidiol Treatment for Refractory Epilepsies in Pediatrics**
Raucci U, Pietrafusa N, Paolino MC, Di Nardo G, Villa MP, Pavone P et al. · 2020
- 253 Understanding Cannabis-Based Therapeutics in Sports Medicine**
Maurer GE, Mathews NM, Schleich KT, Slayman TG, Marcussen BL · 2020
- 254 Source of cannabinoids: what is available, what is used, and where does it come from?**
Specchio N, Pietrafusa N, Cross HJ · 2020
- 255 Pharmacological properties of cannabidiol in the treatment of psychiatric disorders: a critical overview**
Mandolini GM, Lazzaretti M, Pigoni A, Oldani L, Delvecchio G, Brambilla P · 2018

International Health Research

Forschung, eingeordnet. Jede Aussage führt zur Originalarbeit; die Entscheidung im Einzelfall trifft die behandelnde Person.
ih-research.com/wissen/cbd/ · Stand 2026-10-15