



## CBD Misforståelser.

Kilde <https://www.projectcbd.org/article/cbd-misconceptions>

Det gør dig ikke højt, men det har givet grund til en stille summen blandt medicinske forskere og patienter.

De seneste år har man oplevet en bølge af interesse for cannabidiol (CBD), en ikke-psykoaktiv cannabis komponent med betydelige terapeutiske egenskaber. Talrige kommercielle nystartede virksomheder og internet detailhandlere er hoppede på CBD vognen, lavet af CBD afledt af industrihamp, som den næste store ting, en mirakel olie, der kan skrumpede tumorer, undertrykke anfald, og kroniske smerter-uden at folk føler sig "stenet." Men sammen med en voksende bevidsthed om cannabidiol som en potentiel bidrager på sundhedsområdet har der været en spredning af misforståelser af at.

### ***1. Cbd er medicinsk THC er rekreativt.***

Projekt CBD modtager mange henvendelser fra hele verden og ofte siger folk, at de søger "CBD, den medicinske del" af planten, "ikke THC, den rekreative del", der gør dig højt. Faktisk har THC, "Den der gør dig høj," fantastiske terapeutiske egenskaber. Forskere ved Scripps Research Center i San Diego rapporterede, at THC hæmmer et enzym impliceret i dannelsen af beta-amyloid plaque, kendetegnende for Alzheimers-relateret demens. Den føderale regering anerkender enkelt molekylte THC (Marinol) som en anti-qualme sammensatte og appetit booster, det anses for et liste III stof, en kategori forbeholdt medicinske stoffer med lille misbrugspotentiale. Men hele planten marihuana, den eneste naturlige kilde til THC, fortsætter med at blive klassificeret som et farlig gruppe I stof uden medicinsk værdi.

### ***2. THC er den dårlige cannabinoide CBD er den gode cannabinoide***

"Det drug krigernes strategiske tilbagetog: Giv belæg for CBD, samtidig med at man fortsætter med at dæmonisere THC. De sejlivet marihuana Forbudstilhængere udnytter den gode nyhed om CBD til yderligere at stigmatisere høj THC cannabis, ved at udråbe tetrahydrocannabinol som dårlig cannabinoide, mens CBD er udformet som den gode cannabinoide. Hvorfor? Fordi CBD ikke gør dig høj som THC gør. Projekt CBD afviser kategorisk denne moralistisk, reefer madness tvedeling til fordel for hele plantens cannabis terapi.

### ***3. CBD er mest effektivt uden THC.***

THC og CBD er et par magtfulde cannabis komponenter-de fungerer bedst sammen. Videnskabelige undersøgelser har fastslået, at CBD og THC interagerer synergistisk for at forbedre hinandens terapeutiske virkninger. Britiske forskere har bevist, at CBD potenserer THC's anti-inflammatoriske egenskaber, i en dyremodel af colitis. Forskere ved California Pacific Medical Center i San Francisco har fastslået, at en kombination af CBD og THC har en mere potent anti-tumoral virkning end nogen af forbindelserne alene, når de testet på hjernekræft og brystcancer celler. Og omfattende klinisk forskning har vist, at CBD kombineret med THC er mere gunstig for neuropatisk smerte end begge komponenter som et enkelt molekyle.

### ***4. Single-molekyle lægemidler er overlegen i forhold til den 'rå' hele plante medicinsk.***

følge den føderale regering, har specifikke komponenter af marihuana planten (THC, CBD) medicinsk værdi, men selve planten har ikke medicinsk værdi. Onkel Sams enkelt molekyle skyklapper afspejler en kulturel og politisk bias, privilegier Big Pharma produkter. Single-molekyle medicin er den fremherskende virksomheds FDA-godkendt måde, men det er ikke den eneste måde, og det er ikke nødvendigvis den optimale måde at drage fordel af cannabis terapi. Cannabis indeholder flere hundrede komponenter, herunder forskellige flavonoider, aromatiske terpener, og mange mindre cannabinoide foruden THC og CBD. Hver af disse komponenter har

specifik helbredelse attributter, men det er når de kombineres de skaber, hvad forskerne kalder en holistisk "entourage effekt", sådan at den terapeutiske virkning af hele planten er større end summen af dens single-molekyle dele. Food and Drug Administration, er imidlertid ikke i færd med at godkende planten som medicin. (Se de videnskabelige beviser.)

## 5. "Psykoaktivitet er i sagens natur en negativ bivirkning."

Ifølge politisk korrekt cannabis modstanderes katekismus, er det at blive høj af cannabis en uønsket bivirkning. Big Pharma er opsat på at syntetisere og lave medicinsk aktive cannabis-lignende molekyler som ikke gør folk skæve, selv om det ikke indlysende hvorfor er milde euforiske følelser negative for en syg person eller for den sags skyld for en rask person. I det gamle Grækenlandbetød ordet eufori "med sundhed," en tilstand af velvære. De euforiske kvaliteter i cannabis, er langt fra at være en usund bivirkning, de er dybt involveret i den terapeutiske værdi af planten. "Vi skal først tænke på cannabis som medicin," siger Dr. Tod Mikuriya, "at det tilfældigvis har nogle psykoaktive egenskaber, som mange andre lægemidler har, snarere end som et rusmiddel der tilfældigvis har et par terapeutiske egenskaber også."

## 6. CBD er lovligt i alle 50 stater.

"Leverandører af importeret, CBD- hamp olie hævder det er lovligt at markedsføre deres varer overalt i USA, så længe olien indeholder mindre end 0,3 procent THC. Faktisk er det ikke så enkelt. Føderale lovgivning forbyder amerikanske landmænd i at dyrke hamp som en kommerciel afgrøde, men salget af importerede, lav THC, industrielle hamp produkter er tilladt i USA, så længe disse produkter er afledt af frø eller stilk fra planten, IKKE fra blade og blomster. Her er problemet: man kan ikke presses eller udvinde Cannabidiol fra hampfrø. CBD kan udvindes fra blomst, blade, og kun i meget begrænset omfang, fra stilken af hamp planten. nystartede Hamp olie virksomheder mangler troværdighed, når de siger deres CBD kommer fra hampfrø og stilk. Kongressen skal snart stemme for at undtage industrihamp og CBD fra definitionen af marihuana under lov om narkobekæmpelse. En sådan lovgivning ville ikke være nødvendigt, hvis CBD afledt af udenlandsk dyrket hamp allerede var lovligt i hele USA.

## 7. " CBD-only" lovgivninger tjener i tilstrækkeligt omfang patientgrundlaget.

Femten amerikanske statslige lovgivende myndigheder har "bestået" -godkendt ren CBD "(eller, mere præcist, "lav THC ") og andre stater er klar til at følge trop. Nogle stater begrænser kilderne til CBD-rige produkter, og angiver de sygdomme, som kan "behandles" med CBD; andre gør ikke. Tilsyneladende tillader disse love brugen af CBD olie udvundet af hamp eller cannabis, der indeholder mindre end 0,3 procent THC. Men et CBD holdigt produkt med ringe THC indhold virker ikke for alle. Forældre til epileptiske børn har konstateret, at tilføjes THC (eller THCA, den rå uopvarmede version af THC) bidrager til med krampeanfalds kontrol i mange tilfælde. For nogle epileptikere er THC holdige sorter mere effektive end CBD-rige produkter. Langt størstedelen af patienterne er ikke tjent med CBD-only lovgivningen. De har brug for adgang til et bredt spektrum af hele cannabis planten ikke kun den lave THC holdige medicin. "One size" cannabis produkter hjælper ikke alle der vælger cannabis som medicin, og heller ikke én "isoleret" forbindelse eller et produkt som CBD eller en cannabis sort.

## 8. "CBD er CBD-Det betyder ikke noget hvor den kommer fra."

JO det betyder noget. De blomster-toppe og blade der kommer af nogle industrielle hamp typer kan være en levedygtig kilde til CBD (juridiske spørgsmål til trods), men hamp er på ingen måde en optimal kilde til cannabidiol. Industriel hamp indeholder typisk langt mindre cannabidiol end CBD-rige cannabis sorter. Enorme mængder af industrihamp er nødvendigt for at udtrække en lille mængde af CBD og derved øges risikoen for giftig forurening, fordi hamp er en "bio-akkumulator", der trækker tungmetaller fra jorden. Single-molekyle CBD syntetiseret i et laboratorium eller udvundet og raffineret fra industrihamp mangler kritiske medicinske terpenener og sekundære cannabinoider findes i cannabis stammer. Disse forbindelser interagerer med CBD og THC for at forbedre deres terapeutiske fordele.

