



## **IST DIE EINNAHME VON CBD-ÖL SICHER?**

Viele, die neugierig sind, einmal CBD-Öl zu sich zu nehmen, sind besorgt über die Sicherheit in der Verwendung eines Cannabis-Produkts. Wird es mich high machen? Ist es sicher, auch zur Einnahme für meine Kinder?

Glücklicherweise ist CBD für alle Mitglieder Ihrer Familie harmlos, da es nicht-psychoaktiv ist und minimale Nebenwirkungen hat.

Darüber hinaus unternimmt Medical Marijuana, Inc. eine Reihe wichtiger Schritte während unseres Herstellungsprozesses, um sicherzustellen, dass die CBD-Hanföhlprodukte, auf die Sie und Ihre Familie vertrauen, immer die sichersten und zuverlässigsten sind, die sie sein können.

## **UNGIFTIG**

CBD wird als sicher und ungiftig für den Menschen angesehen, selbst bei hohen Mengen. Eine Forschungsarbeit mit dem Titel „Sicherheit und Nebenwirkungen von Cannabidiol“ erforschte dieses Thema.

Die Forschung entstand aus der Abteilung für Klinische, Toxikologische und Lebensmittelwissenschaftliche Analyse an der Universität von São Paulo, Brasilien.

Die Forschungsüberprüfung legt nahe, dass eine kontrollierte CBD-Verabreichung bei Menschen und Tieren sicher und nicht toxisch ist. Laut dem Forscherteam werden "hohe Dosen bis zu 1.500 mg / Tag CBD Berichten zufolge beim Menschen gut vertragen".

Dieses Niveau der täglichen CBD-Aufnahme ist viel größer als das, was in den vorgeschlagenen Portionen für unsere Produkte vorhanden ist.

## **NICHT-PSYCHOAKTIV**

Der „Cousin“ Marihuana des Hanfs wird spezifisch gezüchtet um die Verbindung Tetrahydrocannabinol (THC) zu erhalten, die Chemikalie im Marihuana, die die euphorischen Wirkung schafft, das high werden.

Das Hanföl CBD enthält sehr geringe Mengen an THC oder bei Pure Gold 0% THC.

Damit Cannabis als Hanf betrachtet werden kann, darf es nicht mehr als 0,3% THC pro Trockengewicht enthalten. Stattdessen produziert Hanf signifikante Mengen an Cannabidiol (CBD), ein anderes Cannabinoid in Cannabis, das die Konsumenten nicht high macht.

Dieser Unterschied beruht auf der Art und Weise, in der jedes Cannabinoid mit dem Endocannabinoidsystem (ECS) des Körpers interagiert. Verantwortlich für die Aufrechterhaltung des Gleichgewichts im Körper hat die ECS zwei Cannabinoid-Rezeptoren: CB1 und CB2.

Der CB1-Rezeptor befindet sich im zentralen Nervensystem und CB2 kann im gesamten peripheren Nervensystem gefunden werden. THC passt spezifisch zum CB1-Rezeptor, um seine psychoaktiven Effekte zu erzeugen. CBD dagegen interagiert indirekt mit Endocannabinoidrezeptoren und ist nicht psychoaktiv.

Da CBD-Öl nur Spuren von THC enthält, ist es sicher für die gesamte Familie ohne Angst vor Vergiftungen zu haben. Medical Marijuana, Inc. verkauft auch CBD-Produkte, die vollständig frei von THC sind, für Kunden, die THC insgesamt vermeiden möchten.

## **KEINE BEDEUTENDEN NEBENWIRKUNGEN**

Die Nebenwirkungen, die mit CBD möglich sind, sind minimal. Im Folgenden sind die häufigsten mit CBD verbundenen Nebenwirkungen aufgeführt.

### **TROCKENER MUND**

Eine berichtete Nebenwirkung der CBD-Verabreichung ist ein Trockengefühl im Mund. Dieser Effekt scheint durch die Beteiligung des Endocannabinoidsystems bei der Hemmung der Speichelsekretion verursacht zu sein. Dieser Effekt kann durch Trinken eines Glases Wasser gemildert werden.

### **NIEDRIGER BLUTDRUCK**

Hohe Tagesdosen von CBD-Öl können einen minimalen Blutdruckabfall verursachen. Dieser Blutdruckabfall ist oft mit einem Gefühl der Benommenheit verbunden. Wenn Sie Blutdruckmedikamente für einen bestimmten Zustand einnehmen, sollten Sie vor der Einnahme von CBD Ihren Arzt konsultieren. Diese Nebenwirkung ist vorübergehend und kann oft durch die Aufnahme von Koffein aus Kaffee, Tee oder einem ähnlichen Getränk gelöst werden.

### **WACHSAMKEIT**

Gelegentlich kann CBD in höheren Dosen Schläfrigkeit verursachen. Wenn Sie auf diese Weise betroffen sind, sollten Sie keine Maschinen bedienen oder ein Fahrzeug fahren. In den meisten Fällen ist CBD jedoch ein weckerregender Wirkstoff. Es ist am besten, mit der idealen Zeit zu experimentieren, um CBD basierend auf Ihrer Portionsgröße und Ihrem individuellen System zu nehmen.

### **INTERAKTIONE MIT ANDEREN ARZNEIMITTELN**

CBD kann mit einer bestimmten Reihe von Arzneimitteln interagieren, da nachgewiesen wurde, dass es Cytochrom P450 hemmt, eine Gruppe von Leberenzymen, die für den Abbau einer breiten Palette von Arzneimitteln verantwortlich sind. Das Essen einer Portion Grapefruit hätte eine ähnliche Wirkung auf die gleichen Leberenzyme. Wenn man hohe CBD-Dosen einnimmt, kann das Cannabinoid die Aktivität von P450-Enzymen vorübergehend neutralisieren und so die Art und Weise verändern, wie Medikamente im Körper verstoffwechselt werden. Der Effekt ist jedoch gering.

Wenn Sie Arzneimittel einnehmen und daran interessiert sind, CBD einzunehmen, können Sie mit Ihrem Arzt und / oder Apotheker mögliche Komplikationen hinsichtlich einer verminderten P450-Enzymaktivität besprechen.

## **SORGFÄLTIG BEARBEITET**

Medical Marijuana, Inc. verwendet ausschließlich in Europa gewachsenen Hanf, um unsere CBD-Hanfölprodukte herzustellen. Dies liegt daran, dass die geltenden Bundesgesetze den Hanfanbau einschränken und die Hanffarmen SICH auf Pilotprogramme beschränken, die nur zu Forschungszwecken genutzt werden. Obwohl es eine Reihe von Optionen für globale Hanfquellen gibt, extrahieren wir unser CBD-Öl aus europäischem Hanf für seine hohe Qualität und überlegene Sicherheit.

Hanf ist ein bekannter Bioakkumulator, der Elemente aus dem Boden zieht und in der Pflanze speichern kann. Da Hanf ein effizienter Bioakkumulator ist, ist es wichtig, chemische Pestizide zu vermeiden, die eine Restkontamination unserer Produkte verursachen können. Um unsere Kunden zu schützen, bauen wir unseren gesamten Hanf ohne Pestizide an. Unsere Entscheidung, keine Pestizide zu verwenden, ist auch die gesunde Option für die Umwelt. Giftige Pestizide, die auf Hanfpflanzen gesprüht werden, können in nahegelegene Boden- und Wasserquellen gelangen und sich negativ auf die lokale biologische Umwelt auswirken.

Wie bei Pestiziden vermeiden wir den Einsatz von Herbiziden, da sie lokale biologische Gemeinschaften beeinträchtigen oder von unseren Hanfpflanzen absorbiert und restlos an unsere Kunden abgegeben werden können.

Um die Sicherheit unserer Kunden und der Umwelt als Ganzes zu gewährleisten, kultiviert Medical Marijuana, Inc. ausschließlich Hanf, der frei von potentiell schädlichen Chemikalien ist, und wir prüfen jede Ölcharge, um sicherzustellen, dass in unseren Produkten keine Giftstoffe enthalten sind.

## **EXTRAKT**

Es gibt eine Reihe von potenziellen Lösungsmitteln, die verwendet werden können, um CBD-Öl aus der Cannabispflanze zu extrahieren. Einige Unternehmen wählen bei ihrem Extraktionsprozess gefährliche Lösungsmittel wie Butan, Ethanol und Hexan.

Dies eröffnet Ihnen jedoch eine Restkontamination durch jegliches Lösungsmittel, das nicht mit Öl in Berührung kommt. Um unser CBD-Öl aus unseren Hanfpflanzen zu extrahieren, verwenden wir überkritisches CO<sub>2</sub> in einem Verfahren, das die FDA als GRAS oder "allgemein als sicher angesehen" betrachtet. Da wir ein ungiftiges Lösungsmittel verwenden, wird das Risiko der Kontamination unseres CBD-Öls beseitigt.

## **TRIPLE LAB TESTED™**

Unser Engagement für Produktqualität und -reinheit hat Medical Marijuana, Inc. zur Entwicklung des strengsten Testverfahrens in unserer Branche, dem Triple Lab Tested™ -Standard, angetrieben. Wir verwenden ISO / IEC 17025: 2005

akkreditierte Testlabors, um unser Hanföl zu untersuchen und sowohl seine Sicherheit als auch seine Konsistenz sicherzustellen.

Diese Labors testen unser Hanföl auf eine genaue Konzentration von Cannabinoiden - einschließlich CBD, CBDA, CBG, THC und über ein halbes Dutzend anderer. Um Sie vor Kontamination zu schützen, testen die Labors auch auf:

Schimmel – Mehltau – Pilze – Hefe - E coli – Salmonellen – Mykotoxine – Schwermetalle - Restlösemittel

Indem wir unser Hanföl während unseres Prozesses dreimal testen, stellen wir sicher, dass unsere Produkte für Sie und Ihre ganze Familie absolut sicher sind.

## **VERTRAUEN SIE AUF IHRE CBD-ÖLPRODUKTE**

CBD Hanföl selbst ist beim Menschen gut verträglich und verursacht minimale Nebenwirkungen. Um jedoch das Potenzial von Hanföl bestmöglich zu nutzen, müssen Sie sicherstellen, dass Sie es von einer zuverlässigen, vertrauenswürdigen Quelle beziehen. Unsachgemäß angebaute und verarbeitete Hanf kann Sie den schädlichen Auswirkungen von Reststoffen aussetzen.

Um Sie vor diesen Auswirkungen zu schützen, baut Medical Marijuana, Inc. unseren Non-GMO-Hanf frei von Herbiziden, Pestiziden und chemischen Düngemitteln.

Wir extrahieren auch unser Hanföl mit sicherem superkritischem CO<sub>2</sub> anstelle von toxischen Lösungsmitteln wie Butan, um das Risiko der Kontamination unserer Fertigprodukte zu beseitigen. Wir waren auch die Ersten, die einen starren Triple Lab Tested™ -Standard für alle Produkte von Medical Marijuana, Inc. eingeführt haben.

Diese Schritte wurden eingeführt, um Sie, unsere Kunden, zu schützen und Ihnen mit jedem Produkt, das Sie in unserem Online-Shop kaufen, Freude zu bereiten.