



Hartkapseln auf Basis von Vayamed Cannabisextrakten



Je nach Bedarf:

- THC-dominant
- THC:CBD-ausgeglichen
- CBD-dominant



Besonders geeignet für Patient:innen

- die sensibel auf den Geruch oder Geschmack von Cannabinoiden reagieren
- mit motorischen Einschränkungen oder einer Sehschwäche (z. B. ältere Patient:innen)
- die auf eine etablierte Applikationsform zurückgreifen wollen

Vorteile für Sie und Ihre Patient:innen

- höhere Compliance
- exakte Dosierung des Arzneimittels
- schnelle & einfache Einnahme ohne zusätzliche Hilfsmittel
- gute Lagerbarkeit

Durch die Auswahl des passenden Vayamed Cannabisextrakt zur Herstellung von Kapseln kann neben der passenden Dosierung auch die optimal auf die Bedürfnisse der Patient:innen abgestimmte Wirkstoffzusammensetzung festgelegt werden. Eine Herstellung von veganen Hartkapseln ist auf Patientenwunsch möglich.

Übersicht verschiedener Kapsel-Rezepturen auf Basis von Vayamed Cannabisextrakten

Vayamed Cannabisextrakte	Wirkstoffmenge pro Kapsel*			
	THC (max. Anzahl der Kapseln)	CBD		
50/1 Vayamed Cannabisextrakt – 30 ml	2,5 mg (ca. 600)	5 mg (ca. 300)	10 mg (ca. 150)	< 1 mg
25/1 Vayamed Cannabisextrakt – 30 ml	2,5 mg (ca. 300)	5 mg (ca. 150)	--	< 1 mg
25/25 Vayamed Cannabisextrakt – 30 ml	2,5 mg (ca. 300)	5 mg (ca. 150)	--	2,5 mg 5 mg
10/10 Vayamed Cannabisextrakt – 30 ml	2,5 mg (ca. 120)	--	--	2,5 mg
10/10 Vayamed Cannabisextrakt – 10 ml	2,5 mg (ca. 40)	--	--	2,5 mg
10/50 Vayamed Cannabisextrakt – 30 ml	2,5 mg (ca. 120)	--	--	12,5 mg

*Kapselgröße 1 = 0,5 ml

Um die individuelle Eintitrierung und Dosisfindung zu erleichtern, ist zu Beginn der Therapie die Einstellung mit einem Vayamed Cannabisextrakt zu empfehlen. Nach dem Erreichen der Erhaltungsdosis kann eine Umstellung auf Kapseln erfolgen.

Hinweise zur Dosierung

Für eine bessere Verträglichkeit sollte die Dosisfindung auf einer Titration nach dem Prinzip „start low, go slow“ beruhen^{1,2}. Ziel ist es hierbei, eine therapeutisch wirksame Dosis zu identifizieren, bei der die Wahrscheinlichkeit des Auftretens unerwünschter Nebenwirkungen so gering wie möglich ist.

Dosierungsbeispiel für Hartkapseln auf Basis von Vayamed Cannabisextrakten */**

Startdosis	Titrationsschritt (alle 1-3 Tage)	Durchschnittliche Tagesdosis	Häufige Maximaldosis
2,5-5 mg THC	2,5 mg THC	5-20 mg THC	30 mg THC

„start low, go slow“

(modifiziert nach Grotenhermen und Häußermann, 2017)³

*Diese Beispiele ersetzen nicht die klinische Beurteilung der therapeutischen Bedürfnisse des Patienten bzw. der Patientin. Titrationsschritte, tägliche Einnahme und Verteilung können von Patient:in zu Patient:in variieren.

**Niedrigere Startdosen und eine langsame Auf titration kann für bestimmte Patientengruppen angeraten sein (z. B. ältere Patientinnen mit einer Sensitivität für ZNS-Effekte).

Bundesdruckerei 01.13		Nachdruck verboten	
TEIL II für die Apotheke zur Verrechnung			
<input checked="" type="checkbox"/> Krankenkasse bzw. Kontraträger MUSTERKASSE <input checked="" type="checkbox"/> rechts Name, Vorname des Versicherten Musterfrau geb. am Erika 12.03.75 <input checked="" type="checkbox"/> rechts Musterstraße 10 12345 MUSTERSTADT Kassen-Nr. Versichert-Nr. Status 100180008 U751266944 1 Betreibstätten-Nr. Arz-Nr. Datum 123456700 987654321 15.09.23		<input checked="" type="checkbox"/> BVG 6 <input checked="" type="checkbox"/> Se.S. Bedarf 9 <input checked="" type="checkbox"/> Ber.-Pflicht <input checked="" type="checkbox"/> Apotheke-Nr. / IK Zuzahlung Gesamt-Brutto Arzneimittel-/Hilfsmittel-Nr. Faktor Taxe 1. Verordnung 2. Verordnung 3. Verordnung Vertragsarztstempel 123456789 Dr. med. Max Vayamed Jägerstraße 28-31 10117 Berlin Telefon: 030 587 954 10  Unterschrift des Arztes BtM-Rp (MUSTER)	
Rp. (Bitte Leerräume durchstreichen) <input checked="" type="checkbox"/> Cannabisextrakt in Zubereitung 10/10 Vayamed Cannabisextrakt (THC 10 mg/ml; CBD 10 mg/ml) PZN: 18084701 Weitere Hilfsstoffe: Kolliphor® EL, Palmitoylascorbinsäure, Softisan® 378 nach Vayamed Herstellanleitung Hartkapseln 120 Stk. (2,5 mg THC / 2,5 mg CBD pro Kapsel) 3 x täglich 1 Kapsel (2,5 mg THC / 2,5 mg CBD); 7,5 mg THC / 7,5 mg CBD pro Tag 5554 123456789 Bei Arbeitsunfall auszufüllen! <input checked="" type="checkbox"/> Unfalltag Unfallbetrieb oder Arbeitgebernummer <input checked="" type="checkbox"/> Abgabedatum in der Apotheke			

Referenzen:

1. Müller-Vahl, K. & Grotenhermen, F. Cannabis und Cannabinoiden in der Medizin. (Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2019).
2. MacCallum, C. A. & Russo, E. B. Practical considerations in medical cannabis administration and dosing. Eur. J. Intern. Med. 49, 12-19 (2018).
3. Grotenhermen, Franjo, Häußermann, K. Cannabis: Verordnungshilfe für Ärzte. (Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2017).