

## *CannabiStada® Extrakte in Kapseln: Kapselherstellung in der Apotheke*

### Herstellanleitung

- 1 Identitätsprüfung des Cannabisextraktes bspw. mithilfe CannabiStada® CannaFix-ID® THC/CBD Schnelltest.
- 2 Cannabisextrakt mit Pasteurpipette entnehmen und in Fantaschale abwiegen. Benötigte Menge an Palmitoylescorbinsäure separat abwiegen und dem Extrakt zugeben. **Gründliches Vermischen bis zur Homogenisierung.**
- 3 Softisan® 378 in der benötigten Menge abwiegen und anschließend bei ca. 45°C-60°C (max. 70°C) erhitzen und verflüssigen.
- 4 Kolliphor® El abwiegen und der Extrakt-Palmitoylescorbinsäure-Lösung hinzugeben. **Gründliches Vermischen bis zur Homogenisierung.**
- 5 Das geschmolzene Softisan® 378 zur homogenen Lösung hinzugeben und vermischen. **Zügig arbeiten, da das Softisan® schnell aushärtet.**
- 6 Die vorbereiteten Kapseln (Größe 1) mit einer Eppendorfpipette zügig mit der lipophilen Schmelze befüllen.
- 7 Kapseln mindestens 30 Minuten aushärten lassen, anschließend verschließen.

### Kontrolle und Lagerung

Kapseln auf Gleichmäßigkeit prüfen. Auf der Kapseloberfläche dürfen keine Fettmassereste zu erkennen sein. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren, dicht verschlossen, lichtgeschützt bei 25°C lagern. **Eine Aufbrauchsfrist von 6 Monaten kann angenommen werden (NRF 22.7).**

### CannabiStada® Extrakte in Kapseln – Vorteile für Sie und Ihre Patienten



- Hohe Compliance aufgrund etablierter Darreichungsform
- Einfache Handhabung z.B. Patienten mit motorischer Beeinträchtigung
- Exakte Dosierung und schnelle Einnahme
- Ideal für geruchs-/geschmacks-sensible Patienten
- Einfache Lagerung



# Im Überblick: Rezeptur für verschiedene Kapselstärken

CannabiStada® Extrakt...	2,5 mg THC pro Kapsel	THC 25/CBD 1 CA <input type="checkbox"/>			THC 30/CBD 30 CA <input type="checkbox"/>			THC 15/CBD 30 CA <input type="checkbox"/>			THC 10/CBD 10 CA <input type="checkbox"/>			THC 10/CBD 100 CA <input type="checkbox"/>		
THC/CBD pro Kapsel		THC=2,5 mg			THC=2,5 mg/CBD=2,5 mg			THC=2,5 mg/CBD=5,0 mg			THC=2,5 mg/CBD=2,5 mg			THC=2,0 mg/CBD=20,0 mg		
Substanz/Menge		Menge in ml	Menge in g	Anteil in %	Menge in ml	Menge in g	Anteil in %	Menge in ml	Menge in g	Anteil in %	Menge in ml	Menge in g	Anteil in %	Menge in ml	Menge in g	Anteil in %
Cannabisextrakt*		0,100	0,0950	21,59	0,083	0,0792	17,99	0,167	0,1583	35,98	0,250	0,2375	53,98	0,200	0,1900	43,18
Kolliphor® El		0,033	0,0310	7,05	0,033	0,0310	7,05	0,033	0,0310	7,05	0,033	0,0310	7,05	0,033	0,0310	7,05
Palmitoylascorbinsäure		0,000	0,0002	0,05	0,000	0,0002	0,05	0,000	0,0002	0,05	0,000	0,0001	0,05	0,000	0,0002	0,05
Softisan® 378		0,324	0,3077	69,93	0,347	0,3296	74,91	0,264	0,2505	56,93	0,180	0,1713	38,93	0,230	0,2188	49,73
Summe/Kapsel		0,463	0,44	100,00	0,463	0,4400	100,00	0,463	0,44	100,00	0,463	0,44	100,00	0,463	0,44	100,00
CannabiStada® Extrakt...	5,0 mg THC pro Kapsel	THC 50/CBD 25 CA <input type="checkbox"/>			THC 25/CBD 1 CA <input type="checkbox"/>			THC 30/CBD 30 CA <input type="checkbox"/>						THC 15/CBD 30 CA <input type="checkbox"/>		
THC/CBD pro Kapsel		THC=5,0 mg/CBD=2,5 mg			THC=5,0 mg			THC=5,0 mg/CBD=5,0 mg						THC=3,0 mg/CBD=6,0 mg		
Substanz/Menge		Menge in ml	Menge in g	Anteil in %	Menge in ml	Menge in g	Anteil in %	Menge in ml	Menge in g	Anteil in %				Menge in ml	Menge in g	Anteil in %
Cannabisextrakt*		0,100	0,0950	21,59	0,200	0,1900	43,18	0,167	0,1583	35,98				0,200	0,1900	43,18
Kolliphor® El		0,033	0,0310	7,05	0,033	0,0310	7,05	0,033	0,0310	7,05				0,033	0,0310	7,05
Palmitoylascorbinsäure		0,000	0,0002	0,05	0,000	0,0002	0,05	0,000	0,0002	0,05				0,000	0,0002	0,05
Softisan® 378		0,330	0,3138	71,32	0,230	0,2188	49,73	0,264	0,2505	56,93				0,230	0,2188	49,73
Summe/Kapsel		0,463	0,44	100,00	0,463	0,44	100,00	0,463	0,44	100,00				0,463	0,44	100,00
CannabiStada® Extrakt...	3,0 mg THC pro Kapsel													THC 15/CBD 30 CA <input type="checkbox"/>		
THC/CBD pro Kapsel														THC=3,0 mg/CBD=6,0 mg		
Substanz/Menge														Menge in ml	Menge in g	Anteil in %
Cannabisextrakt*														0,200	0,1900	43,18
Kolliphor® El														0,033	0,0310	7,05
Palmitoylascorbinsäure														0,000	0,0002	0,05
Softisan® 378														0,230	0,2188	49,73
Summe/Kapsel														0,463	0,44	100,00

## Maximal mögliche Kapselanzahl

CannabiStada® Extrakt...	ml/ Flasche	g/ Flasche	2,0 mg THC/ Kapsel	2,5 mg THC/ Kapsel	3,0 mg THC/ Kapsel	5,0 mg THC/ Kapsel
THC 10/CBD 10 CA	30	28,5	-	120	-	-
THC 30/CBD 30 CA			-	356	-	170
THC 50/CBD 25 CA			-	600	-	300
THC 25/CBD 1 CA			-	300	-	150
THC 15/CBD 30 CA			-	180	-	-
THC 10/CBD 100 CA			150 <sup>#</sup>	-	-	-
THC 15/CBD 30 CA			-	-	150	-

\* ml Extrakt x Dichte (0,95)

# Eine Kapsel enthält 2,0 mg THC und 20,0 mg CBD

Hinweis: Der Ansatz ist jeweils mit der verordneten Stückzahl an Kapseln zu multiplizieren. Zur Kompensation herstellungsbedingter Verluste für den Ansatz der lipophilen Schmelze ist ein Überschuss von mindestens zwei Kapselfüllungen erforderlich.



# Taxierungshinweise & Abrechnungshilfe

Die Preisbildung erfolgt nach **Teil 5 der Anlage 10<sup>1</sup>**.

Das Sonderkennzeichen **06460748** ist bei der Abrechnung zu verwenden.

Abrechnungsfähig sind die günstigsten AEK des Cannabisextraktes, wobei die Packungen wirtschaftlich entsprechend dem stoffbezogenen Versorgungsbedarf der Apotheke auszuwählen sind.

## Abrechenbare Zuschläge:

- 90 % auf den günstigsten AEK pro Milliliter der eingesetzten Packungen bis max. 80,00 €
- nach Erreichen der 80,00 €: für jeden weiteren Milliliter 3 % auf den anteilig vom AEK ermittelten Preis

## Beispielverordnung

Cannabisextrakt haltige Kapseln, X Stck.

1 Kapsel enthält: CannabiStada THC 10/CBD 10 CA 0,250 ml entspricht 2,5 mg THC und 2,5 mg CBD pro Kapsel

Dosierung: 3-0-3/Tg Kapseln zu den Mahlzeiten einnehmen

AEK: Apothekeneinkaufspreis

<sup>1</sup> DeutschesApothekenPortal. Arbeitshilfe Taxierung von Cannabisextrakten.

[https://www.deutschesapothekenportal.de/download/public/arbeitshilfen/dap\\_arbeitshilfe\\_taxieren\\_von\\_cannabisextrakten.pdf](https://www.deutschesapothekenportal.de/download/public/arbeitshilfen/dap_arbeitshilfe_taxieren_von_cannabisextrakten.pdf)

## Beispielrechnung

Substanz bzw. Wirkstoff		
CannabiStada® Extrakt THC 10/CBD 10 CA (10 mg/ml THC und CBD)	1. AEK für 30 ml	157,13 €
	2. Zuschlag von 90% (bis max. 80,00 €): 139,00 € x 90% = 125,10 € Max. Zuschlag von 80 € erreicht	80,00 €
	3. Zuschlag von 3 % auf anteiligen AEK der Restmenge <sup>1</sup> von 10,8 ml: 68,28 € <sup>2</sup> x 3%	2,05 €
Hilfsstoffe & Packmittel		
Softisan® 378		0,53 €
Kolliphor® EL		1,08 €
Palmitoylascorbinsäure		0,08 €
120 Kapseln (Größe 1)		1,20 €
Kapselabgabegefäß 100ml		0,24 €
Kindergesicherter Schraubverschluss für Kapselabgabegefäß		0,17 €
Zuschlag von 90 % auf Hilfsstoffe und Packmittel	3,30 € x 90%	2,97 €
Festzuschlag		8,35 €
Arbeitspreis	Befüllen von Kapseln (Grundmenge 12 Kapseln: 1. Grundmenge: 8 €, jede weitere (auch angefangene) Grundmenge: 4 € (50 % Aufschlag))	44,00 €
	Zwischensumme	300,20 €
Mehrwertsteuer	19%	57,04 €
Gesamtbetrag		357,24 €

<sup>2</sup> Berechnung der Restmenge: 80 € ÷ (5,24 €/ml x 90 %) = 16,96 ml; Restmenge: 30,0 ml - 16,96 ml = 13,04 ml

<sup>3</sup> Berechnung des anteiligen AEK: 13,04 ml x 5,24 €/ml = 68,28 €

*Hinweis: Die in der Beispielrechnung verwendeten Preise können von den tatsächlichen Preisen abweichen.  
Alle Angaben sind ohne Gewähr.*

# Musterrezepte für CannabiStada® Extrakte in Kapseln

Seit 1. April 2024 verordnen Ärzte Medizinalcannabis per **elektronischem Rezept** – wie andere Arzneimittel auch.  
Mit der Teil-Legalisierung von Cannabis unterliegt die Verordnung von Cannabisarzneimitteln nicht länger dem Betäubungsmittelgesetz.

## 2,0 mg THC pro Kapsel

Cannabisextraktenthaltige Kapseln, X Stck.

1 Kapsel enthält: CannabiStada THC 10/CBD 100 CA 0,200 ml  
entspricht 2,0 mg THC und 20,0 mg CBD pro Kapsel

Dosierung: 3-0-3/Tg Kapseln zu den Mahlzeiten einnehmen

## 2,5 mg THC pro Kapsel

Cannabisextraktenthaltige Kapseln, X Stck.

1 Kapsel enthält: CannabiStada THC 30/CBD 30 CA 0,083 ml  
entspricht 2,5 mg THC und 2,5 mg CBD pro Kapsel

Dosierung: 3-0-3/Tg Kapseln zu den Mahlzeiten einnehmen

Cannabisextraktenthaltige Kapseln, X Stck.

1 Kapsel enthält: CannabiStada THC 25/CBD 1 CA 0,100 ml  
entspricht 2,5 mg THC pro Kapsel

Dosierung: 3-0-3/Tg Kapseln zu den Mahlzeiten einnehmen

Cannabisextraktenthaltige Kapseln, X Stck.

1 Kapsel enthält: CannabiStada THC 15/CBD 30 CA 0,167 ml  
entspricht 2,5 mg THC und 5,0 mg CBD pro Kapsel

Dosierung: 3-0-3/Tg Kapseln zu den Mahlzeiten einnehmen

Cannabisextraktenthaltige Kapseln, X Stck.

1 Kapsel enthält: CannabiStada THC 10/CBD 10 CA 0,250 ml  
entspricht 2,5 mg THC und 2,5 mg CBD pro Kapsel

Dosierung: 3-0-3/Tg Kapseln zu den Mahlzeiten einnehmen

## 3,0 mg THC pro Kapsel

Cannabisextraktenthaltige Kapseln, X Stck.

1 Kapsel enthält: CannabiStada THC 15/CBD 30 CA 0,200 ml  
entspricht 3,0 mg THC und 6,0 mg CBD pro Kapsel

Dosierung: 2-0-2/Tg Kapseln zu den Mahlzeiten einnehmen

## 5,0 mg THC pro Kapsel

Cannabisextraktenthaltige Kapseln, X Stck.

1 Kapsel enthält: CannabiStada THC 30/CBD 30 CA 0,167 ml  
entspricht 5,0 mg THC und 5,0 mg CBD pro Kapsel

Dosierung: 1-0-1/Tg Kapseln zu den Mahlzeiten einnehmen

Cannabisextraktenthaltige Kapseln, X Stck.

1 Kapsel enthält: CannabiStada THC 25/CBD 1 CA 0,200 ml  
entspricht 5,0 mg THC pro Kapsel

Dosierung: 1-0-1/Tg Kapseln zu den Mahlzeiten einnehmen

Cannabisextraktenthaltige Kapseln, X Stck.

1 Kapsel enthält: CannabiStada THC 50/CBD 25 CA 0,100 ml  
entspricht 5,0 mg THC und 2,5 mg CBD pro Kapsel

Dosierung: 1-0-1/Tg Kapseln zu den Mahlzeiten einnehmen

