

CANNABIS

STADA

STADAPHARM

CANNABI^{STADA}®

Kombinationstherapie mit CannabiStada®

Medizinische Cannabisextrakte und -blüten

Appetitlosigkeit



PTBS



Schmerz



Migräne



Antriebs-losigkeit



Übelkeit/ Erbrechen



Kachexie/ Untergewicht



Schlaflosigkeit



Müdigkeit/ Fatigue



Tourette- Syndrom



Depression



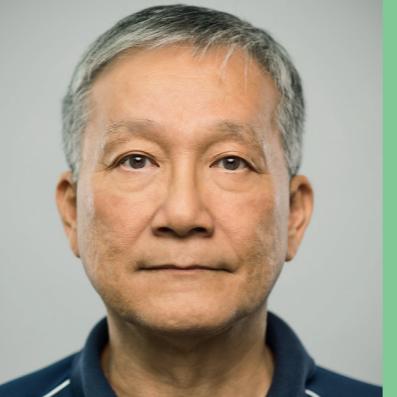
Spastik bei MS



Epilepsie



Angststörung



ADHS



Darmer- krankungen

Orale und inhalative Applikation in Kombination

Einnahme von medizinischem Cannabis und schematische Darstellung von unterschiedlichen Symptomverläufen

	Oral ¹ (z. B. Cannabisextrakte)	Inhalativ ¹ (Verdampfen mittels Vaporisator)
Wirkeintritt	nach 30–90 Minuten	innerhalb von Sekunden bis Minuten
Maximale Wirkung	nach 2–4 Stunden	nach etwa 20 Minuten
Wirkdauer	ca. 4–8 Stunden	ca. 2–3 Stunden
Bioverfügbarkeit	5–20 % ^{2,3,#}	10–56 % ^{2,3,#}



Dauersymptomatik mit leichten Schwankungen
Orale Therapie



Attacken, dazwischen symptomfrei
Inhalative Therapie



Dauersymptomatik mit Attacken
Orale und inhalative Kombinationstherapie

Symptomwirkung von **THC und CBD**

Extrakte: Basistherapie



Empfohlenes Cannabinoid

THC wirkt²

Gewünschte Wirkung

- schmerzlindernd
- muskelrelaxierend
- spastikmindernd
- antiemetisch
- appetitanregend
- schlaffördernd

THC-dominante Extrakte
CannabiStada® Extrakt
THC 25/CBD 1 CA
CannabiStada® Extrakt
THC 50/CBD 25 CA

THC und CBD in Kombination wirken²

- antipsychotrop (in Bezug auf THC-Wirkung)
- nicht appetitanregend
- antiinflammatorisch
- den unerwünschten Effekten von THC entgegen

Ausbalancierte Extrakte
CannabiStada® Extrakt
THC 10/CBD 10 CA
CannabiStada® Extrakt
THC 30/CBD 30 CA

CBD wirkt^{2,4}

- angstlösend
- antikonvulsiv
- antiinflammatorisch
- entspannend

CBD-dominante Extrakte
CannabiStada® Extrakt
THC 1/CBD 25 CA
CannabiStada® Extrakt
THC 10/CBD 100 CA

Individuelle Symptomtherapie mit **CannabiStada®**

1. Schritt: Hauptsymptome

Chronischer Schmerz
Spastiken (z.B. bei MS)
Übelkeit/Erbrechen
Appetitlosigkeit/Kachexie

2. Schritt: weitere zentrale Begleitsymptome

Schmerz
Appetitlosigkeit/Kachexie
Übelkeit/Erbrechen
Spastiken

Muskelverspannungen
Schlafstörung
Appetitsteigerung unerwünscht

Krampfanfälle bei Epilepsie
Entzündungssymptomatik
Unruhezustände/Ängste
Psychiatrische Symptome

THC-dominante Therapie

Ausbalancierte Therapie

CBD-dominante Therapie

3. Schritt: Wahl des Cannabisextraktes

Für Patienten, bei denen THC empfohlen wird und CBD als Ergänzung nicht zwingend notwendig ist:
CannabiStada® THC 25/CBD 1 CA



Patienten ohne Vortherapie mit medizinischem Cannabis:
CannabiStada® THC 10/CBD 10 CA



Für Patienten, bei denen CBD empfohlen wird und THC als Ergänzung nicht zwingend notwendig ist:
CannabiStada® THC 1/CBD 25 CA



Für Patienten, bei denen Sie CBD einsetzen, aber die Appetitsteigerung erhalten wollen:
CannabiStada® THC 50/CBD 25 CA



Bereits auf Cannabis eingestellte Patienten mit progredienten Schmerzen:
CannabiStada® THC 30/CBD 30 CA



Für Patienten mit entzündlicher Komponente:
CannabiStada® THC 10/CBD 100 CA



4. Schritt: Wahl der Cannabisblüte

Ergänzende Therapie für Akutereignisse mit Cannabisblüten zur:

- Schlafförderung
- Appetitsteigerung
- Muskelrelaxierung
- Antriebssteigerung
- Schmerzlinderung bei einschießenden Schmerzen
- Reduktion einschießender Spastiken



Einstellung auf **CannabiStada®-Vollextrakte**

Exemplarische Dosierschemata

Einnahmehinweis

- 2-3 x tägliche Einnahme
- Wirkdauer 4-8 h
- Aufdosierung alle 2-3 Tage bis zur optimalen Wirkung (kann in Ausnahmefällen bis zu 6 Wochen dauern)



CannabiStada® Extrakt THC 25/CBD 1 CA

0,1 ml Schritte (2,5 mg THC:0,1 mg CBD)

	Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4	Tag 5	Tag 6	Tag 7	...
☀ ml			0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	...
🌙 ml	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	...
mg THC	2,5	2,5	5,0	5,0	7,5	7,5	10,0	...
mg CBD	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	...

CannabiStada® Extrakt THC 10/CBD 10 CA

0,25 ml Schritte (2,5 mg THC:2,5 mg CBD)

	Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4	Tag 5	Tag 6	Tag 7	...
☀ ml			0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	...
🌙 ml	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	...
mg THC	2,5	2,5	5,0	5,0	7,5	7,5	10,0	...
mg CBD	2,5	2,5	5,0	5,0	7,5	7,5	10,0	...

CannabiStada® Extrakt THC 1/CBD 25 CA

0,5 ml Schritte (0,5 mg THC:12,5 mg CBD)

	Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4	Tag 5	Tag 6	Tag 7	...
☀ ml			0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	...
🌙 ml	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	...
mg THC	0,5	0,5	1,0	1,0	1,5	1,5	2,0	...
mg CBD	12,5	12,5	25,0	25,0	37,5	37,5	50,0	...

CannabiStada® Extrakt THC 50/CBD 25 CA

0,05 ml Schritte (2,5 mg THC:1,25 mg CBD)

	Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4	Tag 5	Tag 6	Tag 7	...
☀ ml			0,05	0,05	0,05	0,05	0,1	...
🌙 ml	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1	0,1	0,1	...
mg THC	2,5	2,5	5,0	5,0	7,5	7,5	10,0	...
mg CBD	1,25	1,25	2,5	2,5	3,75	3,75	5,0	...

CannabiStada® Extrakt THC 30/CBD 30 CA

0,1 ml Schritte (3,0 mg THC:3,0 mg CBD)

	Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4	Tag 5	Tag 6	Tag 7	...
☀ ml			0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	...
🌙 ml	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	...
mg THC	3,0	3,0	6,0	6,0	9,0	9,0	12,0	...
mg CBD	3,0	3,0	6,0	6,0	9,0	9,0	12,0	...

CannabiStada® Extrakt THC 10/CBD 100 CA

0,25 ml Schritte (2,5 mg THC:25 mg CBD)

	Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4	Tag 5	Tag 6	Tag 7	...
☀ ml			0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	...
🌙 ml	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	...
mg THC	2,5	2,5	5,0	5,0	7,5	7,5	10,0	...
mg CBD	25,0	25,0	50,0	50,0	75,0	75,0	100,0	...

Einstellung auf **CannabiStada®-Blüten**

Blüten werden in der Regel vaporisiert. Startmenge bei CannabiStada®-Blüten:

- hoher THC-Gehalt (> 10 %): 25–50 mg
- niedriger THC-Gehalt (< 10 %): 100 mg

Bei empfindlichen Patienten empfiehlt es sich, die Dosis nur alle 2–3 Tage zu erhöhen und mit einer niedrigeren Dosis zu starten.

Eintritt unerwünschter Nebenwirkungen:

Wenn unerwünschte Nebenwirkungen eintreten, sollte auf die vorangegangene Dosis reduziert werden.

Vorgehen zur schnelleren Aufdosierung:

Wenn keine Wirkung eintritt, sollte nach frühestens 60 Minuten die doppelte Dosis eingenommen werden. Wenn nur eine leichte Wirkung eintritt, sollte nach frühestens 3 Stunden erneut die letzte Dosis eingenommen werden.

Die üblicherweise eingesetzte therapeutische Tagesdosis liegt im Allgemeinen zwischen 0,1 und 3 g.²



Musterrezepte für Vollextrakte und Blüten

Beispiel für CannabiStada® Extrakt THC 10/CBD 10 CA

Krankenkasse bzw. Kostenträger		Muster-Krankenkasse		
Sechzehn	Ge- pf.	Name, Vorname des Versicherten	Hilf- mittel Geb. am	
noch	noch	Hans Muster	6	7
zehn	noch	Musterstr. 1	8	9
zehn	noch	12345 Musterhausen	Zuzahlung Gesamt-Brutto	
zehn	noch	24.12.1979	Arzneimittel-Hilfsmittel-Nr. Faktor Tiere	
zehn	noch	Kassen-Nr. 123456789 Versicherten-Nr. A123456798 Status 5	1. Verordnung	
zehn	noch	Unfall-Nr. 123456789 Arzt-Nr. 123456789 Datum 02.04.2024	2. Verordnung	
zehn	noch	3. Verordnung		
Rp. (Bitte Leeräume durchstreichen)				
zehn	zehn	CannabiStada® Extrakt THC 10/CBD 10 CA 30 ml (entspricht 300 mg THC) 2 x täglich 0,2 ml zu den Mahlzeiten, z. B. auf ein Stück Brot getropft		
zehn	zehn	666H Bei Arbeitsunfall auszufüllen Unfalltag		
zehn	zehn	Abgabedatum in der Apotheke Unfallbetrieb oder Arbeitgebernummer		
zehn	zehn	Unterschrift des Arztes Muster 16 (7.2008)		



Musterrezepte adaptiert nach Kassenärztlicher Bundesvereinigung⁶

Beispiel für CannabiStada® 22/1

Krankenkasse bzw. Kostenträger		Muster-Krankenkasse		
Sechzehn	Ge- pf.	Name, Vorname des Versicherten	Hilf- mittel Geb. am	
noch	noch	Hans Muster	6	7
zehn	noch	Musterstr. 1	8	9
zehn	noch	12345 Musterhausen	Zuzahlung Gesamt-Brutto	
zehn	noch	24.12.1979	Arzneimittel-Hilfsmittel-Nr. Faktor Tiere	
zehn	noch	Kassen-Nr. 123456789 Versicherten-Nr. A123456798 Status 5	1. Verordnung	
zehn	noch	Unfall-Nr. 123456789 Arzt-Nr. 123456789 Datum 02.04.2024	2. Verordnung	
zehn	noch	3. Verordnung		
Rp. (Bitte Leeräume durchstreichen)				
zehn	zehn	CannabiStada® 22/1, unzerkleinert abgeben 25 g 1 x täglich abends 100 mg verdampfen und inhalieren		
zehn	zehn	666H Bei Arbeitsunfall auszufüllen Unfalltag		
zehn	zehn	Abgabedatum in der Apotheke Unfallbetrieb oder Arbeitgebernummer		
zehn	zehn	Unterschrift des Arztes Muster 16 (7.2008)		



ADHS: Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung

CBD: Cannabidiol

MS: Multiple Sklerose

PTBS: Posttraumatische Belastungsstörung

THC: Δ^9 -trans-Tetrahydrocannabinol

In der Literatur werden je nach Untersuchung abweichende prozentuale Bereiche angegeben.

1 Müller-Vahl K, Grönenhermen F. Medizinisches Cannabis: Die wichtigsten Änderungen. Dtsch Arztebl International 2017;A352–356.

2 Grönenhermen F, Häußermann K. Cannabis. Verordnungshilfe für Ärzte. 3. aktualisierte Auflage. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart. 2019.

3 Huestis MA. Human Cannabinoid Pharmacokinetics. Chem Biodivers 2007;4(8):1770–1804.

4 Häußermann K, Grönenhermen F, Milz E. Cannabis. Arbeitshilfe für die Apotheke. 2. aktualisierte Auflage. Deutscher Apothekerverlag, Stuttgart. 2018.

5 MacCullum AC, Russo EB. Practical considerations in medical cannabis administration and dosing. Eur J Intern Med 2018;49:12–19.

6 Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV). Ausfüllhinweise bei Cannabisverordnungen, unter: https://www.kbv.de/media/sp/Cannabis_Hinweise_Rezept.pdf (zuletzt aufgerufen März 2023).

STADAPHARM GmbH

Stadastraße 2–18

61118 Bad Vilbel

Caring for People's Health www.stadapharm.de

