



# 22/1 Vayamed CAN Cannabis Flos

P Z N 1 8 8 7 3 9 1 2



## Mögliche Anwendungsgebiete<sup>1-4</sup>

Tumorbedingter chronischer Schmerz, nicht-tumorbedingter chronischer Schmerz, Appetitlosigkeit, Kachexie, Chemotherapie-induzierte Übelkeit und Erbrechen

z. B. bei Krebs- und Palliativ-Patienten/Patientinnen



- Bestrahtetes standardisiertes Blüten-Portfolio für hohe Patientensicherheit
- Konstante Anbaubedingungen und stabile Genetiken für eine reproduzierbare Komposition
- Chargenübergreifend vorhersehbare Effekte in allen medizinisch relevanten Chemo-Typen

22 %

hoch

mittel

niedrig

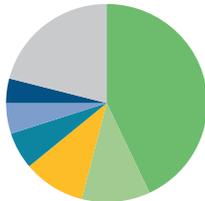
≤ 1 %

THC  
(220 mg/g)

CBD  
(≤ 10 mg/g)

## Am häufigsten enthaltene Terpene\*

- Terpinolen
- β-Myrcen
- Limonen
- β-Pinen
- Ocimen
- Linalool
- Sonstige



\*Der Terpengehalt kann chargenabhängig leicht variieren.

## Mögliche Terpen-Effekte, z. B.

- Terpinolen**  
anti-inflammatorisch<sup>5</sup>
- β-Myrcen**  
anti-inflammatorisch/analgetisch<sup>6</sup>
- Limonen**  
anxiolytisch<sup>7</sup>, muskelrelaxierend<sup>8</sup>
- β-Pinen**  
anti-inflammatorisch<sup>9</sup>
- Ocimen**  
anxiolytisch, sedierend,  
antiepileptisch, antidepressiv<sup>10,11</sup>



ADD-ON  
THERAPIE

SCHNELLER  
WIRKEINTRITT

LEICHTE  
DOSISFINDUNG

HOHE  
BIOVERFÜGBARKEIT

1. Whiting, Penny F, et al. "Cannabinoids for medical use: a systematic review and meta-analysis." *Jama* 313:24 (2015): 2456-2473.  
 2. Abrams, D. I. The therapeutic effects of Cannabis and cannabinoids: An update from the National Academies of Sciences, Engineering and Medicine report. *Eur. J. Intern. Med.* 49, 7-11 (2018).  
 3. Horlemann, J. et al. "DGS-Praxisleitlinie Cannabis in der Schmerzmedizin V 2.0." *Deutsche Gesellschaft für Schmerzmedizin* (2024) <https://dgs-praxisleitlinien.de/cannabis>.  
 4. Schleider, Lili B-Lev, et al. "Prospective analysis of safety and efficacy of medical cannabis in large unselected population of patients with cancer." *European journal of internal medicine* 49 (2018): 37-43.  
 5. Menezes, I. O. et al. Terpinolene inhibits acute responses triggered by different inflammatory agents in vivo models of mouse. *Food Bioscience* 53, 102621 (2023).  
 6. McDougall, J. J., McKenna, M. K. Anti-Inflammatory and Analgesic Properties of the Cannabis Terpene Myrcene in Rat Adjuvant Monoarthritis. *Int. J. Mol. Sci.* 23(14), 7891 (2022).  
 7. Song, Y. et al. Limonene has anti-anxiety activity via adenosine A2A receptor-mediated regulation of dopaminergic and GABAergic neuronal function in the striatum. *Phytomedicine* 83, 153474 (2021).  
 8. do Vale, T. G. et al. Central effects of citral, myrcene and limonene, constituents of essential oil chemotypes from *Lippia alba* (MILL.) n.e. Brown. *Phytotherapy Research* 9(8), 709-714 (2002).  
 9. Li, X. J. et al. α-Pinene, linalool, and 1-octanol contribute to the topical anti-inflammatory and analgesic activities of frankincense by inhibiting CDX-2. *J. Ethnopharmacol.* 179, 22-26 (2016).  
 10. Diniz, Tâmara Coimbra et al. "Anticonvulsant, sedative, anxiolytic and antidepressant activities of the essential oil of *Annona vepretorum* in mice: Involvement of GABAergic and serotonergic systems." *Biomedicine & pharmacotherapy = Biomedicine & pharmacotherapy* vol. 111, 1074-1087 (2019).  
 11. Angaben zu möglichen Eigenschaften von Ocimen beziehen sich nicht auf die Reinsubstanz, sondern auf das essentielle Öl aus *Annona vepretorum*, das Ocimen als Hauptbestandteil (ca. 43 %) enthält.

Hinweis: Angaben zu den Anwendungsmöglichkeiten beziehen sich auf THC- bzw. THC- und CBD-haltige Cannabinoidarzneimittel

NUR FÜR FACHPERSONAL

# Patientenbeispiel

Männlicher Patient, 63 Jahre alt, vollzeitberufstätig als Restaurantleitung im gehobenen Sektor

## Symptome

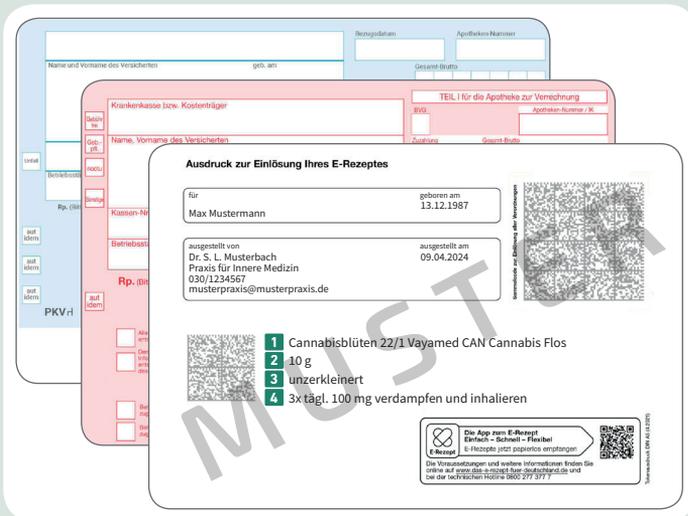
Rückenschmerzen seit mehr als 25 Jahren, seit 6 Jahren mit Ausstrahlung in beide Beine, gelegentliches „Kribbeln“, keine Sensibilitätsstörung, keine Kraftminderung

## Diagnosen

- Spinale Engstellung im Segment L4/L5 bei fortgeschrittener Facettengelenksarthrose sowie degenerativer Antelithese
- Degenerative Retrolithese L3/L4 bei Chondrose mit dorsaler Bandscheibenprotrusion
- Stark fortgeschrittene Osteochondrose L5/S1

## 22/1 Vayamed CAN Cannabis Flos

PZN 18873912



**Ausdruck zur Einlösung Ihres E-Rezeptes**

Für **Max Mustermann** geboren am **13.12.1987**

ausgestellt von **Dr. S. L. Musterbach** **Praxis für Innere Medizin** **03011234567** **musterpraxis@musterpraxis.de** ausgestellt am **09.04.2024**

**1** Cannabisblüten 22/1 Vayamed CAN Cannabis Flos  
**2** 10 g  
**3** unzerkleinert  
**4** 3x tägl. 100 mg verdampfen und inhalieren

Die App zum E-Rezept Einlösen - Einfach & Flexibel  
 E-Rezepte jetzt papierlos empfangen  
 Die Voraussetzungen und weitere Informationen finden Sie online auf [www.das-e-rezept.de](http://www.das-e-rezept.de) oder bei der technischen Hotline 0602 377 377

- 1 Arzneimittelbezeichnung** – Angabe Produktname (PZN zur Produktfindung)
- 2 Menge** in Gramm oder Milliliter, Stückzahl der abgeteilten Form
- 3 Verarbeitung** durch den Apotheker/die Apothekerin
- 4 Gebrauchsanweisung** – konkrete Dosierungsanleitung (Einzel- und Tagesdosen bzw. Anzahl der Dosen/Tag)