

# Cannabis 1A 18/1 Flos Vayamed

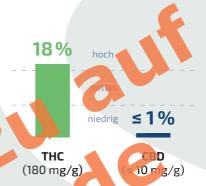


### Mögliche Anwendungsgebiete<sup>1</sup>

Chronischer Schmerz, Krebs- und Palliativ-Patient:innen



- Geeignet für eine THCdominante Therapie
- Eher beruhigende Effekte



## Am häufigsten enthaltene Terpene



\*Der Terpengehalt kann chargenabhängig leicht variieren.

## Mögliche Terpen-Effekte, z.B.

## **β-Myrcen**

sedierend<sup>2</sup>, anti-inflammatorisch/ analgetisch<sup>3</sup>

#### α-Pinen & β-Pinen

anti-inflammatorisch4

#### **β-Caryophyllen**

analgetisch/anti-inflammatorisch5,6

#### α-Humulen

anti-inflammatorisch7

ADD-ON THERAPIE SCHNELLER WIRKEINTRITT LEICHTE DOSISFINDUNG HOHE BIOVERFÜGBARKEIT

<sup>1.</sup> Hortemann, J., Schürmann, N. DGS-Praxisleitlinie. Cannabis in der Schmerztherapie. (2018). Version: 1.0 für Fachkreise; Angaben zu den Anwendungsmöglichkeiten beziehen sich auf THC- bzw. THC- und CBD-haltige Cannabinoidarzneimittel

<sup>2.</sup> 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. Phytomedicine 9(8), 709-714 (2002).

<sup>3.</sup> 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).

<sup>4.</sup> Li, X. J. et al. a-Pinene, linalool, and 1-octanol contribute to the topical anti-inflammatory and analgesic activities of frankincense by inhibiting COX-2. J. Ethnopharmacol. 179, 22-26 (2016).

<sup>5.</sup> Aly, E. et al. B-Caryophyllene, a CB2-Receptor-Selective Phytocannabinoid, Suppresses Mechanical Allodynia in a Mouse Model of Antiretroviral-Induced Neuropathic Pain. Molecules 25(1), 106 (2019).

<sup>6.</sup> Li, W. Y. et al.G-Caryophyllene Ameliorates MSU-Induced Gouty Arthritis and Inflammation Through Inhibiting NLRP3 and NF-xB Signal Pathway: In Silico and In Vivo. Front. Pharmacol. 12, 651305 (2021).
7. Rogerio, A. P. et al. Preventive and therapeutic anti-inflammatory properties of the sesquiterpene alpha-humulene in experimental airways allergic inflammation. Br. J. Pharmacol. 158(4),1074-1087 (2009).



# Patientenbeispiel

Männlicher Patient, 63 Jahre alt, Frührentner, diverse Rücken-OPs

## Symptome

Einschießende Schmerzen, Einschlafstörung, ausgeprägte Grübelneigung

## Diagnosen

"Mixed-Pain-Syndrom" mit neuropathischer Komponente

## Cannabis 1A 18/1 Flos Vayamed

PZN 16664044



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