

עלון מידע

femmican

Medical Cannabis for Women



מבית
Bazelet

קנאביס רפואי אנטי

הרציונל המדעי העומד בבסיס מוצרי femmican

מוצרי femmican הינם מוצרי קנביס רפואי המותאמים לנשים.

בשנים האחרונות עלתה חשיבותה של רפואה מותאמת מגדר. התאמה ומיפוי השוני באים לידי ביטוי גם בתפקוד המערכת האנדוקנבינואידית ובתגובתיות לטיפול בקנביס. פעילות משולבת ואף סינרגטית בין הרכבי קנביס שונים, אחראית לפי מחקרים רבים להשפעות מגוונות ומשופרות של הרכביו השונים.

מוצרי femmican הועשרו בהרכבי טרפנים ייעודיים להגברת היעילות הטיפולית בנשים.

טרפנים הינם מולקולות ארומטיות הקיימות באופן טבעי בקנביס ומספקות לו את ריחו וטעמו הייחודיים. מעבר לתכונות הטעם והריח, לטרפנים השפעות טיפוליות במגוון מערכות פיזיולוגיות (למשל הקלה בתחושות חרדה ודיכאון, אלחוש כאב, טיפול בדלקת, הרגעה ושינה), והם משפיעים על הביטוי הפרמקולוגי של הקנביס. טרפנים קיימים בקנביס באופן טבעי, אך אובדים בתהליכי העיבוד.

בחירת הטרפנים במוצרי femmican מותאמת להרכבי ה-THC ו-CBD בשמן ומיועדת לטיפול בתסמינים ספציפיים. בחירת הטרפנים נעשתה על סמך מחקרים פרה-קליניים ומחקרים קליניים בטרפנים מבודדים, ועל סמך עיבוד מאגרי מידע גדולים של מטופלים בקנביס רפואי, ואיתור הטרפנים שנוכחותם בהרכב ועליה במינונם קשורה בהגברת היעילות הטיפולית. עיבוד מאגרי מידע זיהה טרפנים שנוכחותם מגבירה יעילות בנשים אך לא בגברים.

סדרת המוצרים של femmican מועשרת בטרפנים, שעליה במינונם עומדת בהתאמה מובהקת סטטיסטית להגברת היעילות הטיפולית בנשים בהתוויות המסוימות.



מגוון מוצרי femmican

העשרה בהרכב טרפנים	מועד טיפול	כל טיפה מכילה		כמות כוללת ב-10 גר'		CBD	THC	סוג	המוצר
מאלחש, לטיפול במגוון כאבים (ביניהם כאבים עצביים, מיגרנה, פיברומיאלגיה).	יום	0.96	4.8	300	1500	3%	15%	THC Rich	Femmican T15/C3 Sativa
מאלחש, לטיפול במגוון כאבים (ביניהם כאבי בטן וגב, כאבי מפרקים וכאבי שרירים).	יום	3.2	3.2	1000	1000	10%	10%	Balanced	Femmican T10/C10 Sativa
מרגיע, להקלה על מצבי מתח וחרדה. מקל על מצבי דלקת וכאבים.	יום	4.8	0.96	1500	300	15%	3%	CBD Rich	Femmican T3/C15 Sativa
מאלחש, לטיפול במגוון כאבים (ביניהם כאבים עצביים, מיגרנה, פיברומיאלגיה). לשיפור איכות השינה.	ערב / לילה	0.96	4.8	300	1500	3%	15%	THC Rich	Femmican T15/C3 Indica
מאלחש, לטיפול במגוון כאבים (ביניהם כאבי בטן וגב, כאבי מפרקים וכאבי שרירים). לשיפור איכות השינה.	ערב / לילה	3.2	3.2	1000	1000	10%	10%	Balanced	Femmican T10/C10 Indica
מרגיע, להקלה על מצבי מתח וחרדה. מקל על מצבי דלקת וכאבים. לשיפור איכות השינה.	ערב / לילה	4.8	0.96	1500	300	15%	3%	CBD Rich	Femmican T3/C15 Indica

סך הטרפנים בכל הרכב אינו עולה על 2%, בהתאם לכמותם הכללית בצמח הקנביס טרם עיבודו



LINALOOL

- אפקט מרגיע ונוגד חרדה
- משפר מצב רוח
- משרה ומשפר שינה
- משכך כאבים



Beta CARYOPHILLENE

- מקל על כאבים ממקור עצבי
- פעילות אנטי דלקתית
- יעיל לטיפול בזיהומים בקטריאליים, פטרייתיים ונגיפיים
- נוגד חמצון ותורם להגנה על תאי מוח
- הגנה על פעילות הלב, הכבד, הכליות ומערכות מטבוליות



LIMONENE

- משפר מצב רוח, נמצא יעיל במצבי דכאון וחרדה
- מעורר מערכת חיסון
- מקטין תופעות ריפלוקס וצרבת
- יעיל בזיהומי פטריות ושמרים
- משכך כאב



OCIMENE

- אנטי-ויראלי
- נוגד חמצון
- בעל פעילות אנטי דלקתית



Alpha PINENE

- מרחיב דרכי נשימה
- נוגד דלקות סיסטמיות
- בעל תכונות אנטיביוטיות רחבות טווח
- משפר זיכרון לטווח קצר
- נוגד חמצון ומגן על תאי המוח



Beta MYRCENE

- משרה שינה, משפר את רציפות השינה ואת איכותה
- נוגד דלקת (מערכת העיכול, פרקים ועוד)
- מרפה שרירים, מונע ומטפל בהתכווצויות שרירים
- משכך ומקל על כאבים

מגוון מאמרים מקצועיים

1. **Linck VM et al. Effects of inhaled Linalool in anxiety, social interaction and aggressive behavior in mice.** Phytomedicine 2010;17:679-683. [Link to the article 1](#)
2. **Harada H et al. Linalool Odor-Induced Anxiolytic Effects in Mice.** Front Behav Neurosci. 2018 Oct 23;12:241. [Link to the article 2](#)
3. **Komori T et al. Effects of citrus fragrance on immune function and depressive states.** Neuroimmunomodulation 1995;2:174-180. [Link to the article 3](#)
4. **Malcolm BJ, Tallian K. Essential oil of lavender in anxiety disorders: Ready for prime time?** Review. Ment Health Clin. 2018 Mar 26;7(4):147-155. [Link to the article 4](#)
5. **Kim JT et al. Treatment with lavender aromatherapy in the post-anesthesia care unit reduces opioid requirements of morbidly obese patients undergoing laparoscopic adjustable gastric banding.** Obes Surg. 2007 Jul;17(7):920-5. [Link to the article 5](#)
6. **Peana AT et al. (-)-Linalool produces antinociception in two experimental models of pain.** Eur J Pharmacol 2003;460:37-41. [Link to the article 6](#)
7. **Baron EP et al. Patterns of medicinal cannabis use, strain analysis, and substitution effect among patients with migraine, headache, arthritis, and chronic pain in a medicinal cannabis cohort.** J Headache Pain. 2018. [Link to the article 7](#)
8. **Katsuyama S, Mizoguchi H, Kuwahata H, et al. Involvement of peripheral cannabinoid and opioid receptors in beta-caryophyllene-induced antinociception.** Eur J Pain 2013;17:664-675. [Link to the article 8](#)
9. **Kim JT et al. Treatment with lavender aromatherapy in the post-anesthesia care unit reduces opioid requirements of morbidly obese patients undergoing laparoscopic adjustable gastric banding.** Obes Surg. 2007 Jul;17(7):920-5. [Link to the article 9](#)
10. **Klauke AL et al. The cannabinoid CB₂ receptor-selective phytocannabinoid beta-caryophyllene exerts analgesic effects in mouse models of inflammatory and neuropathic pain.** Eur Neuropsychopharmacol. 2014 Apr;24(4):608-20. [Link to the article 10](#)
11. **Parvardeh et al. α -Terpineol attenuates morphine-induced physical dependence and tolerance in mice: Role of nitric oxide.** Iran J Basic Med Sci. 2016 Feb;19(2):201-8. [Link to the article 11](#)
12. **Kamal BS et al. Cannabis and the Anxiety of Fragmentation-A Systems Approach for Finding an Anxiolytic Cannabis Chemotype.** Front Neurosci. 2018 Oct 22;12:73. [Link to the article 12](#)
13. **Kim KY et al. The effect of 1,8-cineole inhalation on preoperative anxiety: a randomized clinical trial.** Evid Based Complement Alternat Med 2014;2014:820126. [Link to the article 13](#)
14. **Buchbauer G et al. Fragrance compounds and essential oils with sedative effects upon inhalation.** J Pharm Sci. 1993 Jun;82(6):660-4. [Link to the article 14](#)
15. **Goel N et al. An olfactory stimulus modifies nighttime sleep in young men and women.** Chronobiol Int. 2005;22(5):889-904. [Link to the article 15](#)
16. **Masoumeh Namazi et al. Effects of Citrus Aurantium (Bitter Orange) on the Severity of First-Stage Labor Pain.** Iran J Pharm Res. 2014 Summer; 13(3): 1011–1018. [Link to the article 16](#)
17. **Oliveira MG et al. α -Terpineol, a monoterpene alcohol, complexed with β -cyclodextrin exerts antihyperalgesic effect in animal model for fibromyalgia aided with docking study.** [Link to the article 17](#)