



ALGYL CBD - Schmerzpflaster

Das Schmerzpflaster ALGYL CBD wird äußerlich auf das schmerzende Gelenk oder den Muskel aufgebracht und hat zwei Hauptwirkungen. Erstens erzeugt es ein kühlendes Gefühl auf dem behandelten Hautbereich. Zweitens bietet es eine längerfristige Schmerzlinderung, da unter dem Pflaster die Nerven und Muskeln stimuliert werden und somit die Muskeldurchblutung verbessert wird.

Studieren Sie gründlich die beiliegende Gebrauchsanweisung.

Bringen Sie das Pflaster auf saubere und trockene Haut an der zu behandelnden Stelle auf. Reißen Sie das Beutelchen auf und nehmen Sie das Pflaster heraus. Entfernen Sie die Schutzschicht und bringen Sie das Pflaster auf die schmerzende Stelle auf. Verwenden Sie das Pflaster nur einmal täglich und lassen Sie es nicht länger als 24 Stunden auf dem Körper. Bringen Sie das Pflaster nicht auf verletzter oder gereizter Haut auf (z.B. geschnitten, zerkratzt, sonnenverbrannt, infiziert oder mit Ausschlag). Befolgen Sie die Anweisungen auf der Produktverpackung.

Nicht verwenden bei Überempfindlichkeit (Allergie) gegen einen der Inhaltsstoffe. Lösen Sie die Ecken und nehmen Sie das Pflaster vorsichtig ab. Vorsicht wird empfohlen. Hinweis: Das Produkt ist für die vorübergehende Anwendung bestimmt. Es macht nicht süchtig. Ohne Rücksprache mit einem Arzt wird es für Kinder unter 14 Jahren nicht empfohlen.

Während der Schwangerschaft oder Stillzeit ausschließlich nach Rücksprache mit einem Arzt verwenden. Kühl (10 °C-25 °C) und dunkel lagern.

Zusammensetzung: Wirkstoff: 94,4 % Acrylkleber. Hilfsstoffe: Cannabidiol (CBD), Menthol und flüssiger Arnika-Extrakt. Hinweis: Das Pflaster enthält Alkohol.



AT, DE - inProfex GmbH,
Hinterlengauweg Nr. 214/1,
5754 Saalbach-Hinterglemm
E-mail: info@inprofex.at
Tel.: +43 660 8647767



Manufacturer
CANNORDIC A/S
Indiakaj 10
2100 Copenhagen
Denmark
Patent pending

ALGYL CBD

DER SCHMERZ HÄLT SIE NICHT AUF!

Gezielte Linderung
genau dort,
wo Sie sie brauchen

**8 PFLASTER MIT CBD
GEGEN SCHMERZEN**

Medizinprodukt





ALGYL CBD Schmerzpflaster

Eine der Möglichkeiten, Schmerzen zu lindern und die Funktion bei schmerzhaften Erkrankungen des Bewegungsapparates zu verbessern, ist eine Behandlung, bei der die Wirkstoffe direkt auf den betroffenen Bereich aufgetragen werden. Die lokale Anwendung des Pflasters hat den Vorteil einer hohen Konzentration am Applikationsort. Darüber hinaus ist

sie nicht von unerwünschten Wirkungen begleitet, die beispielsweise mit der oralen Einnahme von nichtsteroidalen Antirheumatika (NSAR) verbunden sind. In der Praxis werden auch Produkte mit Inhaltsstoffen wie Cannabidiol (CBD) oder Extrakten aus Heilpflanzen und anderen Stoffen verwendet. Auf unserem Markt sind jetzt AlgyL CBD Pflaster erhältlich, die eine Kombination aus CBD, Extrakt aus Berg-Arnikablüten (*Arnica Montana*) und Menthol enthalten.

Charakteristik der enthaltenen Stoffe – Informationen aus der Fachliteratur



CBD hat vor allem eine analgetische Wirkung. CBD trägt zur Schmerzbekämpfung auch dadurch bei, dass es die erhöhte Empfindlichkeit der betroffenen Bereiche im muskuloskelettalen System reduziert. Die analgetische Wirkung von CBD wird durch Bindung an eine Reihe verschiedener Rezeptoren vermittelt, beispielsweise an den Endocannabinoid-Rezeptor CB2, der reichlich in der Haut, der Gelenksynovia, den peripheren Nerven und dem Immunsystem enthalten ist.



Extrakt aus Berg-Arnikablüten (*Arnica Montana*) reduziert die Schmerzwahrnehmung durch Einwirkung auf Mediatoren, die an der Schmerzstelle gebildet werden. Er hilft, die Bildung von Schwellungen zu reduzieren, was besonders auch bei Sportverletzungen des Bewegungssystems erforderlich ist.



Menthol ist eine Substanz, die bei Anwendung auf der Haut ein Kühlgefühl hervorruft und durch ihre Wirkung auf Schmerzrezeptoren (Nozizeptoren) im Nervensystem schmerzlindernd wirkt. In klinischen Studien wurde die Wirksamkeit der lokalen Anwendung von Menthol bei Schmerzzuständen nachgewiesen. Es handelt sich um einen schnellen analgetischen

Effekt, der als Ergänzung weiterer Wirkstoffe in analgetischen Präparaten geeignet ist.

Die Wirksamkeit der 24-stündigen Anwendung eines Pflasters, das eine Kombination aus CBD, Arnika-Extrakt und Menthol enthält (Zusammensetzung entsprechend dem AlgyL CBD Pflaster), wurde in einer klinischen Studie bei Patienten mit Gelenk- oder Muskelschmerzen im Bereich der Hüfte, des Knies, des Knöchels, der Schulter, des Ellbogens, des Handgelenks, des Nackens oder des Rückens nachgewiesen. Die Ergebnisse zeigten eine signifikante Verringerung der Schmerzen und Schwellungen der betroffenen Stelle, die Beweglichkeit des betroffenen Bereichs verbesserte sich und die Lebensqualitätsindikatoren stiegen. Der Effekt war auch nach Entfernung des Pflasters spürbar und hielt durchschnittlich mehr als 5 Tage an.

BEDEUTUNG UND VORTEILE DES ALGYL CBD

1. Schneller Wirkungseintritt und langanhaltende Linderung – das Pflaster wirkt zunächst kühlend (Menthol), anschließend analgetisch auf Nerven und Muskeln, wodurch es länger anhaltende Schmerzlinderung bietet.

2. Multimodaler Wirkungsmechanismus – die enthaltenen Stoffe bauen mit ihren Wirkungen aufeinander auf und unterstützen sich gegenseitig: Menthol – kurzfristige kühlende und analgetische Wirkung, an die die Wirkung weiterer Inhaltsstoffe anschließt. CBD – analgetische und antioxidative Wirkung (hauptsächlich durch Bindung an das natürliche Endocannabinoid-System). *Arnica montana* – entzündungshemmende und antödematöse Wirkung (Wirkung gegen Schwellungen).

3. Vorteil der lokalen Anwendung – wirkt direkt an der Schmerzstelle, beeinflusst gezielt synoviale Gewebe und Haut mit Endocannabinoid-Rezeptoren, ohne systemische unerwünschte Wirkungen.

4. Klinische Wirksamkeitsnachweise – bei dem Pflaster mit der Kombination CBD + Arnika + Menthol wurde eine Reduktion von Schmerzen und Schwellungen sowie eine Verbesserung der Mobilität mit anhaltender Wirkung auch nach Entfernung des Pflasters nachgewiesen.

5. Anwendungsbereiche – Linderung von Gelenk- und Muskelschmerzen bei schmerzhafter Beeinträchtigung des Bewegungsapparates und nach Verletzungen (z.B. Sportverletzungen); neben der Analgesie fördert es die Muskeldurchblutung und verbessert die Lebensqualität der Patienten.