

Hyarthril®

Gelenk- und Muskelcreme mit Cannabidiol im Spender

Zur Gelenkpflege und Massage
mit ätherischen Ölen aus Rosmarin,
Citrus und Eukalyptus

enthält N-Acetyl-D-Glucosamin
und Hyaluronsäure

- zur Unterstützung der Durchblutung
- vegan: spezielle Glucosamin-Komponente, niedermolekulare Hyaluronsäure und Cannabidiol
- schnell einziehend
- angenehmer, unaufdringlicher Geruch durch natürliche ätherische Öle
- im praktischen und hygienischen Spender ohne lästigen Drehverschluss
- sparsam im Verbrauch
- GMP-Qualität: Made in Germany

Sehr geehrte Anwenderin, sehr geehrter Anwender,
wir freuen uns, dass Sie sich für dieses hochwertige Hyarthril®-Produkt entschieden haben.

Lesen Sie bitte die hier angegebenen Informationen über **Hyarthril® Gelenk- und Muskelcreme mit Cannabidiol**. Wir freuen uns, wenn Sie uns Verbesserungsvorschläge, Kritikpunkte oder Anmerkungen mitteilen. Bitte senden Sie diese per E-Mail an info@madaus-lauscher.com oder per Post an Madaus & Lauscher GmbH, Postfach 30 09 52, D-53225 Bonn.

Ihre Madaus & Lauscher GmbH

Was ist Hyarthril® Gelenk- und Muskelcreme mit Cannabidiol?

Hyarthril® Gelenk- und Muskelcreme mit Cannabidiol ist ein Kosmetikum zur äußeren Anwendung bei beanspruchten Gelenken. Es pflegt auch bei Gelenk- und Muskelzügen sowie bei Muskelzerrungen und -verspannungen im Gelenkbereich nach akuten Beanspruchungen.

Wie wird Hyarthril® Gelenk- und Muskelcreme mit Cannabidiol angewendet?

Je nach Größe des Anwendungsgebietes und der beabsichtigten Intensität der Anwendung großzügig auftragen und sorgfältig einmassieren. Kreisende Massagen um die Gelenkkapsel entlasten die Gelenke.

Welche Hinweise zur Handhabung von Hyarthril® Gelenk- und Muskelcreme mit Cannabidiol gibt es?

Bei der Erstbenutzung des Spenders sind oftmals mehrere Pumpfüße erforderlich, bis die Creme aus der Öffnung tritt. Nach Anbruch ist das Produkt noch 12 Monate haltbar.

Welche Hinweise zur Lagerung sollten Berücksichtigung finden?

Hyarthril® Gelenk- und Muskelcreme mit Cannabidiol nicht auf Dauer über 25° C lagern und nicht vorübergehend Hitze aussetzen.

Welche Sicherheitshinweise sind zu beachten?

Die Anwendung darf nur auf intakter Haut erfolgen. Nicht auf Schleimhäuten, auf offenen Wunden oder im Bereich der Augen anwenden. Eine leichte Rötung der Körperpartien, bei denen **Hyarthril® Gelenk- und Muskelcreme mit Cannabidiol** angewendet wird, ist normal und Zeichen der lokalen durchblutungsanregenden Wirkung. Nach der Anwendung bitte die Hände gründlich waschen. Bei Kindern unter 12 Jahren soll **Hyarthril® Gelenk- und Muskelcreme mit Cannabidiol** nicht angewendet werden.

Welche weiteren wissenswerten Informationen gibt es zu Hyarthril® Gelenk- und Muskelcreme mit Cannabidiol?

Die Rezeptur von **Hyarthril® Gelenk- und Muskelcreme mit Cannabidiol** wurde entwickelt, um ein spezielles pflegendes Topikum für strapazierte Gelenke anzubieten. Es wird empfohlen, sich für das Einreiben ausreichend Zeit zu nehmen, um dadurch die Durchblutung zu fördern. Die besondere Konsistenz der Creme erlaubt einen längeren Massagevorgang, der den Effekt der Inhaltsstoffe der **Hyarthril® Gelenk- und Muskelcreme mit Cannabidiol** unterstützt. Eine gute Durchblutung der Gewebe, die im Alter oftmals eingeschränkt ist, wird als eine wesentliche Grundvoraussetzung für alle Regenerationsprozesse angesehen.

Hyarthril® Gelenk- und Muskelcreme mit Cannabidiol enthält mehrere Inhaltsstoffe, die ursprünglich nur aus tierischen Quellen zur Verfügung standen. Hierzu zählen die Hyaluronsäure (1 %) und das N-Acetyl-D-Glucosamin (2 %), die in der Vergangenheit entweder aus Hahnenkämmen oder aus den Schalen von Krabben und anderen Schalentieren gewonnen werden mussten. Die Hyaluronsäure- bzw. die N-Acetyl-D-Glucosamin-Qualität, die in **Hyarthril® Gelenk- und Muskelcreme mit Cannabidiol** Verwendung finden, werden über einen Fermentationprozess mit Hilfe bestimmter Bakterienkulturen gebildet und im Anschluss isoliert. Damit wird vermieden, dass in das Produkt tierische Allergene von Schalentierarten oder von Hahnenkämmen (z.B. Hühnereiweiße) gelangen können.

Hyarthril® Gelenk- und Muskelcreme mit Cannabidiol enthält an Stelle von D-Glucosamin in Form von Sulfat- oder Hydrochlorid-Salzen den Stoff N-Acetyl-D-Glucosamin, da dieser in halbfesten und flüssigen Präparationen haltbarer ist und durch eine höhere Fettlöslichkeit besser in die Haut einzieht.

Hyaluronsäure, ein Polymer aus Glucuronsäure und N-Acetyl-D-Glucosamin, kommt im menschlichen Körper in vielen Geweben – insbesondere in Bindegeweben, wie Haut und Knorpel – vor und erfüllt dort vielfältige Aufgaben. Ein wesentliches Charakteristikum ist die hohe Wasserbindungskapazität und das damit verbundene Vermögen der Gelbildung. In der **Hyarthril® Gelenk- und Muskelcreme mit Cannabidiol** wurde eine besonders niedermolekulare Variante der Hyaluronsäure verwendet. Das bedeutet, dass die Moleküle deutlich geringere Ausmaße haben als die Hyaluronsäure-Versionen, die zur Injektion in Kniegelenke eingesetzt werden.

Das in **Hyarthril® Gelenk- und Muskelcreme mit Cannabidiol** enthaltene Cannabidiol (CBD) ist als ein Inhaltsstoff der Hanfpflanze (*Cannabis sativa*) bekannt. Für diesen sekundären Pflanzenstoff werden vielfältige positive Wirkungen sowohl bei innerlicher als auch bei äußerlicher Anwendung beschrieben. Im Unterschied zum Tetrahydrocannabinol (THC) ist CBD nicht psychotrop, was bedeutet, dass CBD auch bei oraler Einnahme nicht zu rauschartigen Wirkungen führt.

Die rechtlichen Möglichkeiten, CBD-haltige Produkte legal in den Verkehr zu bringen, sind allerdings bis heute nicht für jede denkbare Produktform abschließend geklärt. So ist die Verkehrsfähigkeit eines für die innerliche Anwendung bestimmten CBD-haltigen Produktes aktuell nur dann als rechtlich gesichert anzusehen, wenn es sich dabei um ein verschreibungspflichtiges Arzneimittel handelt. Aber auch zur äußerlichen Anwendung bestimmte CBD-haltige Produkte unterliegen strengen Regeln, was u.a. bedeutet, dass der CBD-Bestandteil nicht beliebig gewonnen und hergestellt sein darf. Die insofern bestehenden rechtlichen Anforderungen an Gewinnung und Herstellung zulässiger, für die äußere Anwendung bestimmter CBD-haltiger Produkte sowie deren große Nachfrage haben deren Beschaffung signifikant verteuert. Das dürfte der Grund dafür sein, dass einige Anbieter CBD-haltiger Produkte,

die nicht die pharmazeutischen Grundregeln einhalten, dazu übergegangen sind, den wahren CBD-Gehalt ihrer Produkte nicht klar auszuweisen und so zu verschleiern, dass dieser tatsächlich gering ist. Statt die exakte Dosis des Wirkstoffes in dem Produkt anzugeben, wird stattdessen bspw. auf einen großen prozentualen Anteil des CBD an einem Cannabis-Extrakt oder einem Ölgemisch in dem Produkt verwiesen, wobei schon nicht deutlich wird, in welcher Menge sich dieses Extrakt oder Öl in dem Produkt befindet. Insbesondere für den Laien ist damit häufig nicht nachvollziehbar, wieviel CBD-Reinsubstanz in einem Produkt tatsächlich enthalten ist.

Ist die Masse des CBDs nicht eindeutig in Gramm oder Milligramm pro Volumeneinheit angegeben, könnte dies ein Hinweis darauf sein, dass der wahre CBD-Gehalt eines Produktes verschleiert werden soll. Der mit einem Prozentsatz angegebene Gehalt an CBD wird dann häufig zusätzlich mit einem Hinweis (Stern) versehen, der auf das Kleingedruckte verweist. Allerdings wird selbst dort sehr häufig nicht über den tatsächlichen CBD-Gehalt aufgeklärt.

Wir weisen daraufhin, dass **Hyarthril® Gelenk- und Muskelcreme mit Cannabidiol** ausschließlich äußerlich anzuwenden ist.

Die Bestandteile natürlicher ätherischer Öle (Rosmarin, Citrus und Eucalyptus) unterstützen die Wirkung der Massage durch ihren mild hyperämisierenden Effekt.

Eine gute Muskelfunktion erhält die Beweglichkeit und senkt das Risiko von Stürzen. Für Personen ab 50 plus empfiehlt sich **Frailex® musculo** (Pulver zur Herstellung einer Suspension) zu Erhalt der Muskelfunktion.

Inhaltsstoffe/Ingredients:

Aqua (Water), Octyldodecanol, Cetearyl Alcohol, Acetyl Glucosamin (2.000mg/100ml), Glycerin, Carbomer, Sodium Hyaluronate (1.000mg/100ml), Phenoxyethanol, Rosmarinus Officinalis Leaf Oil, Eucalyptus Globulus Leaf Oil, Citrus Limon Leaf Oil, Sodium Stearoyl Glutamate, d-Limonene, Sodium Hydroxide, Cannabidiol (100mg/100ml), Ethylhexylglycerin, Xanthan Gum, Citral, Linalool.

Stand der Information: 17.03.2020

Madaus & Lauscher GmbH

Verantwortlich: Madaus & Lauscher GmbH
Goetheallee 40, 53225 Bonn
oder Postfach 30 09 52, D-53189 Bonn

Warenverkehr und Lager in Deutschland:

c/o Med-X-Press GmbH, Pracherstieg 1
D-38644 Goslar
E-Mail: info@madaus-lauscher.de
www.madaus-lauscher.de
www.hyarthril.de