

DMSO Dimethylsulfoxid



DMSO ist die Abkürzung für Dimethylsulfoxid, einer bei Raumtemperatur farb- und geruchlosen Flüssigkeit, die seit dem letzten Jahrhundert als aprotisches Lösungsmittel in der chemischen Industrie verwendet wird.

Ziemlich bald erkannte man bereits, dass Dimethylsulfoxid in der Lage ist, die Aufnahme von anderen Stoffen durch die Haut und Schleimhäute zu erhöhen – man spricht von einer sogenannten penetrationsfördernden Wirkung. Aus diesem Grund wird DMSO heutzutage oft mit anderen äusserlich anzuwendenden Substanzen kombiniert, um deren Resorption (Aufnahme) zu verbessern.

Jedoch vermittelt DMSO auch eigene pharmakologische Effekte. Es wirkt antiphlogistisch (entzündungshemmend), antioxidativ und analgetisch (schmerzstillend), ausserdem wundheilungsfördernd und antimikrobiell (ähnliche Eigenschaften wie Propolis).

Durch die Fähigkeit biologische Membran zu durchdringen, kann das Mittel direkt in die Zellen gelangen.

Viele dieser vorteilhaften Eigenschaften beruhen auf der Tatsache, dass DMSO ein Schwefeldonor ist. Das bedeutet, es versorgt den Körper mit Schwefelatomen. Bestimmte Verbindungen des menschlichen Körpers, zum Beispiel die Aminosäuren Cystein, Methionin, Taurin und einige darauf aufbauende Enzyme und Proteine enthalten ebenfalls Schwefel.

Anwendungsgebiete von DMSO

Ein Hauptanwendungsgebiet von DMSO sind daher entzündliche Gelenkerkrankungen. Hier wirkt das Heilmittel schmerzlindernd und regt die Durchblutung an, wodurch die betroffenen Körperregionen besser mit Sauerstoff und für die Heilung wichtigen Nährstoffen versorgt werden.

DMSO bewährt sich sehr gut für die Behandlung von:

- Akne
- Äusserliche Behandlung von Entzündungen und Schmerzen
- Autoimmunerkrankungen
- Beschwerden bei Blutergüssen
- Beschwerden bei Durchblutungsstörungen
- Beschwerden bei lokalisierter Arthrose und Arthritis (zum Beispiel Hand- oder Kniegelenksarthrose)
- Beschwerden bei Prellungen und Schwellungen
- Beschwerden bei Sportverletzungen
- Beschwerden bei stumpfen Traumen
- Beschwerden bei Verstauchungen
- Beschwerden bei Zerrungen
- Blasenentzündung
- Brandblasen
- Darmerkrankungen
- Druckgeschwüre
- Entwässernd
- Erkältungen
- Gürtelrose, Herpes
- Haarausfall
- Hämorrhoiden



Ladenöffnungszeiten:
Nach telefonischer oder
schriftlicher (E-Mail)
Vereinbarung

Mein Hund – natürlich gesund

Silvia Dierauer
Ifangweg 6
5734 Reinach AG

Tel. 079 354 53 32
dierauer@meinhund.ch
www.MeinHundShop.ch

- Insektenstiche
- Juckreiz
- Kontaktdermatitis
- Kopfschmerzen
- Krampfadern
- Narbenbildung hemmen
- Rheuma
- Sehnenentzündung
- Sklerodermie
- Verstärkt die Wirkung von anderen Substanzen
- Warzen
- Zeckenbisse (70%ige Lösung lokal)

DMSO: Nützliche Infos zur Anwendung

Generell sollte DMSO nur verdünnt angewandt werden. Zwischen 10-50% DMSO mit Wasser oder einem Gel oder einer Salbe etc. ist zu empfehlen. Zur Herstellung von Verdünnungen dürfen keine Kunststoffmaterialien verwendet werden, da hier die Gefahr der Herauslösung potentiell schädlicher Substanzen besteht.

Die Salben, Cremes, Lotionen, Sprays oder Gele werden zu diesem Zweck mehrmals täglich in einer ausreichenden Menge (3 – 5 cm Salbenstrang) auf die betroffene(n) Stelle(n) aufgetragen und leicht einmassiert. Hochwirksame Konzentrationen von bis zu 50 % werden bei neuropathischen Schmerzen oder schwierig zu behandelnden Schmerzkrankungen (z. B. Morbus Sudeck) versuchsweise eingesetzt.

Die Anwendung am Auge sowie bei offenen Wunden wie Verbrennungen von Gewebe oder starkem Sonnenbrand sollte nur unter ärztlicher Anleitung durchgeführt werden.

Bei der äußerlichen Anwendung gibt es keinen genauen Richtwert für die Dosierung. Viel wichtiger ist hier die Konzentration, also das Mischverhältnis.

Als Faustregeln gelten hier:

- Oberkörper: 50%ige Lösung
- Unterkörper, Warzen: 70%ige Lösung
- Kopf und Gesicht: 25%ige Lösung

Folgende Vorgehensweise kann als Leitfaden für die richtige Anwendung genutzt werden:

- Betreffende Körperpartie vollständig entkleiden.
- Hände und die Körperpartie gründlich mit Wasser und Seife reinigen.
- Gute Sitzposition finden, in der die Stelle von allen Seiten bestrichen werden kann. Tücher unterlegen, sodass nichts auf Möbel oder Fußboden tropft.
- Lösung mit einer Pipette aus dem Behälter auf die Körperpartie tröpfeln und mit Pinsel oder Wattestäbchen verteilen. Nicht einreiben! Die Lösung wird nur aufgetragen und zieht dann von alleine ein.
- Danach muss ca. 30 Minuten gewartet werden, bis die Lösung wieder abgewaschen werden kann. Nach dieser Zeit ist die Lösung vom Körper aufgenommen worden.

Als Reaktion der Haut kann es zu Rötungen, Kitzeln, Kribbeln oder leichtem Brennen kommen. Dies sind normale Reaktionen. Treten jedoch schweren Hautreizungen, Schuppen, Blasen, Schmerzen, Übelkeit, Verdauungsproblemen

oder Kopfschmerzen auf, sollte man DMSO nicht mehr benutzen und in schweren Fällen einen Arzt oder Heilpraktiker aufsuchen. Auch kann ein Knoblauch ähnlicher Geruch der Haut entstehen.

Solche Nebenwirkungen sind jedoch sehr selten und kommen bei einer korrekten Anwendung in der Regel nicht vor.

Wenn Sie also generell empfindlich reagieren oder sogar Allergiker sind, wenden Sie DMSO sehr vorsichtig an und beginnen nach Beratung mit Ihrem Arzt oder Heilpraktiker erst einmal mit einer sehr kleinen Menge, um die Verträglichkeit zu testen.

Quellen: www.zentrum-der-gesundheit.de
www.dmsportal.de

Preise:

100 ml CHF 13.50

Alle Preise verstehen sich inkl. MWST-Steuer und exklusive Porto. Preisänderungen vorbehalten.



Mein Hund – natürlich gesund

Silvia Dierauer, Ifangweg 6

5734 Reinach AG

Tel. 079 354 53 32

dierauer@meinhund.ch

www.meinhundshop.ch