

DMSO

Ein natürliches Regenerations-
& Regulationsmittel



Kurz -
Information

Sehr geehrte AnwenderInnen komplementärer Heilkonzepte,

steriles DMSO in einer sicher handhabbaren Form - das Team der Viktoria Apotheke um Dr. Fritz Trennheuser macht es möglich, dass DMSO, erstmals wieder seit den 70er Jahren, regulär in Praxen und Kliniken für die Infusions-/Injektionstherapie eingesetzt werden kann. Die hier vorgestellten DMSO-Präparate bieten diverse Vorteile und Optionen. So wird beispielsweise durch die gewählte Wirkstoffkonzentration das bekannte „Kunststoff-Problem“ beim Abmessen/Umfüllen gelöst und gleichzeitig steht mit 7,5 g pro 50 ml Ampulle eine sinnvolle Dosierung bereit. Weiterhin ergeben sich mit diesen Basismischungen hilfreiche Kombinationsmöglichkeiten mit vielen Ihnen bekannten Substanzen und Therapieformen. Weitere Anregungen dazu gibt es im DMSO-Handbuch sowie in Workshops und bei Vorträgen. Möge Ihr therapeutisches Handeln zum Wohle der Menschen, die sich Ihnen anvertrauen, zu jeder Zeit von guten Gedanken geleitet sein.

Herzlich,

Hartmut Fischer

www.pranatu.de

Rezepturen nach Dr. Fischer

Apothekenpflichtige Rezepturen

DMSO HP nach Dr. Fischer

11,95 €

Inhalt: 50 ml | Apothekenpflichtig

Darreichungsform: Sterile Lösung zur kutanen Wundbehandlung

Bestandteile: Dimethylsulfoxid 7500 mg, Wasser

DMSO HP M nach Dr. Fischer

12,95 €

Inhalt: 50 ml | Apothekenpflichtig

Darreichungsform: Sterile Lösung zur kutanen Wundbehandlung

Bestandteile: Dimethylsulfoxid 7500 mg, Magnesiumchlorid-Hexahydrat 1520 mg, Wasser

DMSO HP ML nach Dr. Fischer

17,95 €

Inhalt: 50 ml | Apothekenpflichtig

Darreichungsform: Sterile Lösung zur kutanen Wundbehandlung

Bestandteile: Dimethylsulfoxid 7500 mg, rechtsdrehende Milchsäure- L (+) 2700 mg , Magnesiumchlorid-Hexahydrat 855 mg, Natriumhydrogencarbonat, Wasser

DMSO Gel 15% nach Dr. Fischer

19,90 €

Inhalt: 100 g | Apothekenpflichtig

Darreichungsform: Gel zur äußerlichen Anwendung

Bestandteile: Dimethylsulfoxid 15 g, Natrosol 2 g, Magnesiumchlorid-Hexahydrat 3 g, Chlorhexidin-Gluconat 0,5 g, Aqua dest. ad 100g

DMSO Ambroxol Creme nach Dr. Fischer

49,90 €

Inhalt: 50 g | Apothekenpflichtig

Darreichungsform: Creme zur äußerlichen Anwendung

Bestandteile: Ambroxol-Hydrochlorid 10 g, Dimethylsulfoxid 7,5 g, Basiscreme ad 50 g

Verschreibungspflichtige Rezepturen

DMSO nach Dr. Fischer	11,95€
Inhalt: 50 ml Verschreibungspflichtig	
Darreichungsform: Lösung zur i.v. Infusion	
Bestandteile: Dimethylsulfoxid 7500 mg, Wasser	
DMSO M nach Dr. Fischer	12,95 €
Inhalt: 50 ml Verschreibungspflichtig	
Darreichungsform: Lösung zur i.v. Infusion	
Bestandteile: Dimethylsulfoxid 7500 mg, Magnesiumchlorid-Hexahydrat 1520 mg, Wasser	
DMSO MP nach Dr. Fischer	15,95 €
Inhalt: 50 ml Verschreibungspflichtig	
Darreichungsform: Lösung zur i.v. Infusion	
Bestandteile: Dimethylsulfoxid 7500 mg, Procain-Hydrochlorid 200 mg, Magnesiumchlorid-Hexahydrat 106 mg, Natriumhydrogencarbonat, Wasser	
DMSO ML nach Dr. Fischer	17,95 €
Inhalt: 50 ml Verschreibungspflichtig	
Darreichungsform: Lösung zur i.v. Infusion	
Bestandteile: Dimethylsulfoxid 7500 mg, rechtsdrehende Milchsäure-L (+) 2700 mg, Magnesiumchlorid-Hexahydrat 855 mg, Natriumhydrogencarbonat, Wasser	
DMSO Gel 60% nach Dr. Fischer	22,95 €
Inhalt: 100 g Verschreibungspflichtig	
Darreichungsform: Gel zur äußerlichen Anwendung	
Bestandteile: Dimethylsulfoxid 60 g, Natrosol 4 g, Magnesiumchlorid-Hexahydrat 3 g, Chlorhexidin-Gluconat 0,5 g, Aqua dest. ad 100 g	
DMSO AT MONO 3% nach Dr. Fischer	27,90 €
Inhalt: 10 ml Verschreibungspflichtig	
Darreichungsform: Lösung zur Anwendung am Auge	
Bestandteile: Dimethylsulfoxid 330 mg, Ampuwa ad 10 ml	

FAQ's

Was ist DMSO?

DMSO (Dimethylsulfoxid) ist eine natürliche Substanz, die von allen Grünpflanzen aufgenommen wird. DMSO weist vielfältige und interessante therapeutische Eigenschaften auf, die schon in den 60er und 70er Jahren des vergangenen Jahrhunderts intensiv erforscht wurden. Dazu gehören unter anderem sehr gute entzündungshemmende und schmerzlindernde, sowie regenerierende und zellschützende Wirkungen. DMSO ist Bestandteil des Neuen Rezepturenformulariums des Deutschen Arzneimittelkodex. Es wird inzwischen für pharmazeutische Zwecke in der Regel nicht mehr aus Baumholz, sondern hochrein aus einer organischen Schwefelverbindung hergestellt.

Was sind die Haupteinsatzgebiete?

DMSO wird sowohl äußerlich, als auch innerlich bei Verletzungen, degenerativen und entzündlichen Gelenkerkrankungen, zur Gewebe- und Narbenregeneration auch prä- und postoperativ, zur Durchblutungsförderung, bei Schmerzen, bei vegetativen Störungen (parasympathikoton), zur Immunmodulation, zur Steigerung der Sauerstoffsättigung und als Wirkverbesserer für andere Heilmittel eingesetzt.

Was sind typische Anwendungsformen?

Äußerlich wird DMSO in Form von wässrigen Verdünnungen und Mischungen z.B. mit Procain oder Magnesiumchlorid als Hauteinreibung eingesetzt. Innerlich wird DMSO als Infusion (ca. 1,5%ig) oder Injektion (max. 20%ig) häufig zusammen mit anderen Substanzen wie Ascorbat, Procain, Chelatbildnern, B-Vitaminen, Galaktose und Oxidantien angewendet.

FAQ's

Wie wirkt DMSO?

DMSO präsentiert im Organismus sowohl biophysikalische als auch biochemische Wirkebenen. Als dipolarer, kleinmolekularer Stoff zeigt DMSO intensive Wechselwirkungen mit dem Körperwasser, dem mengenmäßig wichtigsten Bestandteil aller Lebewesen. Man kann sich dies als elektromagnetischen Informationsaustausch auf Molekülebene vorstellen, der dazu führt, dass sich die Wasserhüllen an allen biochemischen Strukturen wie Enzymen, Transportproteinen, Zellmembranen und Glykoproteinen neu orientieren können. Im Rahmen des menschlichen Stoffwechsels wird DMSO weiterhin hauptsächlich zu Methylsulfonylmethan MSM, dem sog. organischen Schwefel, oxidiert. Dieser hat bekanntermaßen ebenfalls anti-entzündliche und geweberegenerierende Wirkungen. Die Substrat liefernde Eigenschaft von DMSO kann in hypoxischem Gewebe auch reduktiv genutzt werden und setzt dabei Sauerstoffäquivalente frei. Zusätzlich ist DMSO ein spezifischer und damit äußerst wirkungsvoller Hydroxylradikal-Fänger, worauf sich seine antiinflamatorische und regenerierende Wirkung ebenfalls begründet.

Kann ich DMSO mit anderen Wirkstoffen kombinieren?

Die gleichzeitige Verabreichung von DMSO mit anderen Mitteln führt häufig zu einer Wirkverstärkung dieser, weil DMSO als molekularer „Schlepper“ anderen Stoffen wie in einem Taxi den Durchgang an biologischen Membranen erleichtert oder erst ermöglicht. Dies kann einerseits für eine erwünschte Dosisreduktion wenig gut verträglicher Mittel genutzt werden und andererseits das Potential vieler Komplementär- und Naturstoffe erhöhen. Grundsätzlich sollten also die Begleit- und Grundmedikationen, besonders bei sogenannter Multimorbidität, beachtet werden. DMSO zeigt nach Verabreichung eine mittlere Verweilzeit von ca. 2 Tagen im Organismus. Sowohl unverändertes DMSO, als auch sein Hauptmetabolit MSM, werden überwiegend über die Niere ausgeschieden.

Was ist zu beachten hinsichtlich der Dosierung von DMSO?

Traditionell wird DMSO in Mengen von ca. 0,05 bis zu 1 Gramm pro Kilogramm Körpergewicht pro Tag eingesetzt. Die Erfahrung zeigt, dass eine Dosierung von 0,1 Gramm DMSO pro Kilogramm Körpergewicht und Tag deutliche anti-entzündliche Wirkungen erwarten lässt. Höhere Tagesmengen sind in der Regel nicht notwendig um die gewünschten Wirkungen zu erreichen. Bei längerfristiger täglicher Verabreichung von DMSO kommt es zu dem bekannten Akkumulierungseffekt, da DMSO eine mittlere Verweilzeit von über einem Tag im Körper aufweist.

Was sind mögliche Nebenwirkungen?

Entsprechend der gefäßdilatierenden Eigenschaft, kann die Anwendung von DMSO anfänglich zu Kreislaufsymptomen wie Schwindel oder Kopfschmerzen führen, die erfahrungsgemäß nach kurzer Zeit wieder verschwinden. DMSO ist vor allem bekannt dafür, dass es nach der Anwendung zu knoblauch-, austern- oder gemüseartigem Geruch in der Ausatmungsluft führt. Dieses Phänomen, das von dem Reduktionsprodukt Dimethylsulfid herrührt (welches als Vorstufe von natürlichem DMSO auch von Meerestrasplankton gebildet wird), verschwindet nach ca. 1,5 Tagen wieder. Weitere typische Erscheinungen sind zum Beispiel Rötung und Jucken an Hautstellen, die mit DMSO äußerlich behandelt wurden und die üblicherweise nach ca. 20 – 30 Minuten wieder verschwinden. Dies röhrt von der gefäßdilatierenden Wirkung her. Es wurde auch von Völlegefühl/Druck in der Leberregion nach Einnahme von DMSO berichtet. Ein Zusammenhang mit vorher bestehenden Leberfunktionsstörungen geht aus den Erfahrungen nicht eindeutig hervor. Wissenschaftliche Untersuchungen an Probanden zeigten, dass Leberfunktionsparameter im Vergleich zu einer Placebo-Gruppe auch nach Anwendung von hohen Dosen DMSO (1 g pro kg Körpergewicht pro Tag) über 90 Tage hin im Rahmen der Statistik unverändert blieben. Insgesamt wurde DMSO in verschiedenen medizinisch-wissenschaftlichen Studien bescheinigt, dass es sich um einen sicheren Wirkstoff handelt - der LD50-Wert liegt weit über dem aller bekannten Substanzen, die als Heilmittel angewendet werden, inklusive Kochsalz.

DMSO-Handbuch

Das DMSO-Handbuch - Verborgenes Heilwissen aus der Natur

Das umfassende Grundlagenwerk zu DMSO

Daniel-Peter-Verlag

ISBN 978-3-9815255-1-9 | 24,00 €

Bestellmöglichkeit

Viktoria Apotheke Saarbrücken | VERSAND

Bahnhofstr. 95-97

66111 Saarbrücken

• Online-Bestellung: www.internet-apotheke.de/therapeuten

• Fax-Bestellung: 0681 – 91 00 55 029

• E-Mail-Bestellung: versand@internet-apotheke.de

Bitte senden Sie bei Rezepturen Ihre Originalrezepte ein. Weitere Informationen zu Preisen, Zahlungsarten und Versandkosten finden Sie unter www.internet-apotheke.de/therapeuten.

Bitte beachten Sie, dass eine Registrierung für den Therapeutenbereich hierzu notwendig ist.