



Klösterl-Apotheke

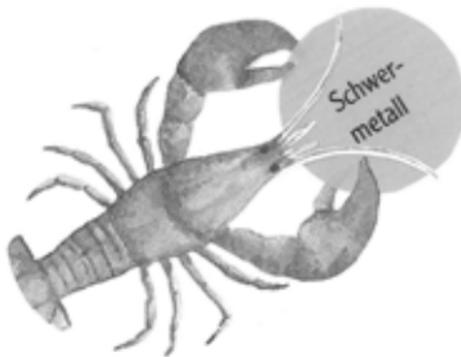
---

*DMSA-Patienteninformation*

# DMSA

(Dimercaptosuccinicacid)

(Dimercaptobernsteinsäure)



Schema Chelat-Komplex

# DMSA-Kapseln

---

## **Eigenschaften**

DMSA ist eine schwefelhaltige Verbindung, die in der Lage ist, mit Metallen und Schwermetallen sogenannte Chelat-Komplexe zu bilden. Der Begriff Chelat leitet sich vom griechischen Wort chele für Krepsschere ab. Wie die stilisierte Abbildung vorne zeigt, wird ein Metallteilchen dabei an mehreren Bindungsstellen von dem Chelatbildner (z.B. DMSA) gehalten, ähnlich den Scheren eines Krebses.

Chemisch entsteht so ein stabiler Komplex.

Durch den gebundenen Schwefel ergibt sich ein Eigengeruch des DMSA, den Sie auch an der Kapsel wahrnehmen können. Für Wirkung und Verträglichkeit ist dieser schweflige Geruch von keinerlei Bedeutung.

## **Anwendung**

Ihr Arzt hat Ihnen DMSA-Kapseln verordnet, um eine Chelattherapie durchzuführen. Chelattherapien sind notwendig, um im Körper Metalle oder Schwermetalle zu binden, sodass diese dann über Leber und Niere ausgeschieden werden können.

## **Dosierung**

5 - 10 mg pro kg Körpergewicht, je nach therapeutischer Empfehlung. Überschreiten Sie nicht eigenmächtig die vom Arzt festgelegte Dosierung.

## **Art der Anwendung**

- Nehmen Sie die DMSA-Kapsel zwischen den Mahlzeiten mit viel Flüssigkeit ein.  
Die Tagesmenge kann als Einmalgabe oder über den Tag verteilt eingenommen werden.
  - Vermeiden Sie an den Tagen der DMSA-Einnahme die gleichzeitige Einnahme von Präparaten, die Spurenelemente (z.B. Zink, Eisen, Kupfer, Mangan) enthalten.
  - Verzichten Sie auf gerbstoffhaltige Getränke (schwarzer und grüner Tee, Kaffee), da dies die Wirkung von DMSA beeinträchtigen könnte.
- 
- 

- 
- Trinken Sie viel Flüssigkeit (salzarmes Mineralwasser, leichte Kräutertees), um Niere und Leber bei der Ausleitung zu unterstützen.
  - Da auch „gute“ Spurenelemente (z.B. Zink, Eisen, Kupfer und Mangan) mit ausgeschieden werden, empfiehlt sich die Substitution dieser Stoffe in den Einnahme-Pausen.

### **Nebenwirkungen**

Während einer Chelattherapie mit DMSA kann es zu Übelkeit und Erbrechen kommen. Ganz vereinzelt wird über Hautreaktionen wie Juckreiz, Rötungen oder Ausschläge berichtet. Falls eine Allergie gegen schwefelhaltige Verbindungen bekannt ist oder eine Störung des Immunsystems (z.B. bei Multipler Sklerose) vorliegt, sollte der behandelnde Arzt davon in Kenntnis gesetzt werden. Das gleiche gilt für Erkrankungen von Leber oder Niere in der Patientengeschichte.

### **Schwangerschaft und Stillzeit**

Da keine ausreichenden Untersuchungen über ein potenzielles Risiko vorliegen, wird von einer Einnahme von DMSA während dieser Zeit abgeraten.

### **Allgemeine Hinweise**

Wenn Sie eine Zahnfüllung aus Amalgam tragen oder noch tragen, kann sich die Entgiftung auch über einen längeren Zeitraum hinziehen. Je nach Belastung kann man diese Chelattherapie nach ärztlicher Anweisung wiederholen.

Die entgiftende Wirkung von Chelaten kann durch vorherige Gabe von alpha-Liponsäure gesteigert werden. Auch eine basische Stoffwechsellage unterstützt die Entgiftung. Besprechen Sie dies mit Ihrem behandelnden Arzt.

### **Lagerung und Haltbarkeit**

Außerhalb der Reichweite von Kindern lagern. Kühl und trocken aufbewahren. Nicht nach Ablauf des Verfalldatums verwenden. Entsorgung über den Hausmüll.



Klösterl-Apotheke

---

Die Klösterl-Apotheke stellt auf ärztliche Verordnung folgende Kapselrezepturen mit DMSA her:

**DMSA-100-Kapseln**

1 Kapsel enthält:

100 mg DMSA, Reisstärke (als Füllstoff)

**DMSA-200-Kapseln**

1 Kapsel enthält:

200 mg DMSA, Reisstärke (als Füllstoff)

Die Kapseln sind in folgenden Packungsgrößen erhältlich:  
10, 20, 30, 50 oder 100 Stück

Darüber hinaus können individuelle Rezepturen angefertigt werden.

**Reinstoff-Herstellung in der Klösterl-Apotheke**

Bei der Herstellung der Kapseln verzichten wir bewusst auf den Einsatz von unnötigen Hilfsstoffen, fließverbessernden Zusätzen, Konservierungs- und Farbstoffen.

Durch diese hypoallergene Herstellung wird die Verträglichkeit, insbesondere bei allergisch disponierten Personen, deutlich verbessert.

Die DMSA Rezepturen sind frei von Lactose und Gluten.

**Literatur**

Dr. Mutter J., Lass dich nicht vergiften, 2015

Dr. Mutter J., Gesund statt chronisch krank, 2009

Dr. Runow K.-D., Wenn Gifte auf die Nerven gehen, 2008

Dr. Dauderer M., Handbuch der Umweltgifte, 1992

Gerz W., Dr. Schlett S., Anregungen aus der nutritionalen Medizin, 1995

Fa. McNeil, Fort Washington, Chemet<sup>®</sup>, Prescribing information, 1991, 3-24