



Memoserin®

Zur Erhaltung normaler Gedächtnisfunktionen¹

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

mit **Memoserin®** erhalten Sie einen hochqualitativen Komplex aus Phosphatidylserin sowie den Vitaminen B₁₂, B₁, B₆ und Folsäure. Es trägt damit zum Erhalt normaler neurologischer und psychischer Funktionen, wie der Gedächtnisleistung, sowie zur Verringerung von Müdigkeitserscheinungen bei.¹

Phosphatidylserin (PS)

Unter sog. Phospholipiden, im allgemeinen Sprachgebrauch auch Lecithine genannt, werden fettähnliche Substanzen verstanden, welche die einzigartige Fähigkeit besitzen sowohl fett- als auch wasserlöslich zu sein. Deshalb sind sie für den Zellstoffwechsel von elementarer Bedeutung und sind wesentlich an zahlreichen Steuerungsvorgängen im Gehirn beteiligt. Ferner dienen sie auch als Energieträger.

Phospholipide kommen in mehreren Formen im Körper vor und erfüllen jeweils spezifische Aufgaben. Zu den wichtigsten Phospholipiden gehört Phosphatidylserin (PS), das besonders hochkonzentriert in den Nervenzellen des Gehirns vorhanden ist.

Es erfüllt insbesondere folgende Aufgaben:

- PS ist in die Membran (Umhüllung) der Nervenzellen eingebunden und gewährleistet einen funktionierenden Zellstoffwechsel, indem es den Austausch vitaler Nährstoffe und Elektrolyte mit verbrauchten Stoffen ermöglicht.
- PS ist für eine optimale Versorgung des Gehirns mit Glucose mitverantwortlich, dem Hauptnährstoff für die Gehirnzellen.
- PS ist an der Bildung der Ausläufer von Nervenzellen beteiligt, die Verbindungen zu weiteren Nervenzellen aufbauen und auch als Informationsspeicher fungieren. Jede im Gehirn gespeicherte Information beruht auf einer bestimmten Verbindung von Nervenzellen.
- PS ist an der Bildung von Botenstoffen beteiligt, welche für die Weiterleitung von Signalen und Reizen im Gehirn verantwortlich sind.

Üblicherweise kommt PS konzentriert in Innereien von Fleischerzeugnissen und fetthaltigen tierischen Nahrungsmitteln vor. Die veränderten Ernährungsgewohnheiten der vergangenen Jahrzehnte, die von einer reduzierten Aufnahme der genannten Produkte geprägt waren, haben dazu geführt, dass ein wesentlich geringerer Anteil an PS aufgenommen wird. Auch moderne industrielle Herstellungsverfahren verringern den natürlichen Phospholipidgehalt in Lebensmitteln zunehmend. Heutzutage wird deshalb durchschnittlich ca. 130 mg/Tag an PS über die Nahrung aufgenommen, wogegen es noch vor 25 Jahren ca. 250 mg/Tag waren. Vor allem während des natürlichen Alterungsprozesses ist jedoch eine ausreichende Versorgung mit PS notwendig.

B-Vitamine

Memoserin® enthält ferner besonders wichtige neuroaktive B-Vitamine in konzentrierter Form.

Vitamin B₁₂ erfüllt wichtige Aufgaben bei der Zellteilung, der Blutbildung und insbesondere der Funktion des Nervensystems, indem es für die Bildung einer schützenden Schicht (Myelin) notwendig ist, welche die Nervenzellen und das Gehirn umgibt.

Besonders vorteilhaft ist, dass **Memoserin®** Vitamin B₁₂ in seiner biologisch aktiven Form als Methylcobalamin enthält, welches ohne Umwandlung direkt von den Körperzellen verwendet werden kann und eine besonders hohe Bioverfügbarkeit innerhalb aller Vitamin-B₁₂-Formen aufweist.

Folsäure, Vitamin B₁ und B₆ ergänzen die Eigenschaften von Vitamin B₁₂ und tragen zu einem normalen Homocystein- und Energiestoffwechsel im Gehirn bei.

Zutaten: Maltodextrin (aus kontrolliert biologischem Anbau), Lecithin-Komplex aus Sonnenblumen, pflanzliche Kapsel aus Hydroxypropylmethylcellulose (HPMC), Pyridoxinhydrochlorid (Vitamin B₆), Thiaminhydrochlorid (Vitamin B₁), Trennmittel Magnesiumsalze der Speisefettsäuren, Folsäure, Methylcobalamin (Vitamin B₁₂).

Zusammensetzung:	pro Kapsel
Phosphatidylserin (PS)	100 mg
Phosphatidsäure (PA)	17 mg
Phosphatidylcholin (PC)	8 mg
Vitamin B ₆	10 mg ²
Vitamin B ₁	8 mg ³
Folsäure	300 µg ⁴
Vitamin B ₁₂	150 µg ⁵

Referenzmenge gemäß Verordnung (EU) Nr. 1169/2011: ²714 %, ³727 %, ⁴150 %, ⁵6000 %.

Verzehrempfehlung: 1x tgl. 1-2 Kapseln am besten vormittags mit ausreichend Flüssigkeit zu einer Mahlzeit.

Hinweise zu Zusatzstoffen und für Personen mit Allergien

✓ **Cellulose-Kapsel ohne Hilfsstoffe**

✓ **Keine Bestandteile tierischen Ursprungs**

✓ **Geeignet bei Allergien**



Memoserin® wird in eine innovative Kapsel abgefüllt, die ausschließlich aus pflanzlicher Cellulose und Wasser besteht. Üblicherweise in Gelatine- und Cellulosekapseln enthaltene Zusatzstoffe, wie Gelier- und Verdickungsmittel sowie Salze, die Interaktionen mit den Aktivstoffen des Kapselinhalts auslösen und deren Löslichkeit verzögern können, sind nicht vorhanden.

Das Produkt enthält keine tierischen Bestandteile und ist geeignet im Rahmen einer vegetarischen oder veganen Ernährungsweise.

Memoserin® ist frei von Gluten, Milchzucker und -eiweiß, Soja, Aroma- und Farbstoffen, Süßungs- und Überzugsmitteln sowie gentechnisch veränderten Organismen. Es ist geeignet für Personen mit Intoleranzen gegen bzw. Allergien auf die genannten Stoffe.

Gewicht pro Kapsel: 450 mg

Qualitätssicherung durch Einzelverwiegung: Jede einzelne Kapsel von **Memoserin®** wird hinsichtlich ihres Gewichtes gesondert geprüft und unterliegt dabei den strengsten Toleranzen ($\pm 5\%$). Dadurch ist gewährleistet, dass dem Körper wöchentlich eine konstante und exakte Konzentration an Mikronährstoffen zugeführt wird.

Lagerhinweis: Bitte kühl, trocken und außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern aufbewahren.

¹Vitamin B₁, B₆ und B₁₂ tragen zu einer normalen Funktion des Nervensystems, wie der Gedächtnisleistung, bei und verringern Müdigkeit und Erschöpfung.

Memoserin® ist erhältlich in Ihrer Apotheke zu:

- 30 Kapseln (PZN: 05564718)
- 90 Kapseln (PZN: 05564724)

Wir wünschen Ihnen alles Gute für Ihre Gesundheit.

Ihre Intercell Pharma



Zertifiziert durch das SGS Institut Fresenius für:

- ➔ Qualitätssicherung der Produktionsabläufe und -umgebung sowie Produktsicherheit
- ➔ Umweltmanagement



made in Germany