

Brennwerte pro Kapsel und pro 100 g:

Brennwerte	Kcal 1,92 / KJ 8,08	337,19 / 1.422,82
Protein	0,24 g	41,74 g
Kohlenhydrate	0,14 g	24,14 g
Fett	0,05 g	8,19 g

100 Kapseln = ca. 57 g

1 Kapsel = 0,0114 BE

PZN: 4126264**Welche Dosierung ist sinnvoll?**

Die empfohlene Tageszufuhr liegt bei 5 Kapseln Seviperma. Es wird der Verzehr von 2 Kapseln nach der Morgen- und 3 Kapseln nach der Abendmahlzeit empfohlen.

Was passiert bei Überdosierung?

Eine übermäßige Einnahme von **SEVIPERNA®** stellt keinerlei gesundheitliches Risiko dar.

Welche Nebenwirkungen können auftreten?

In Einzelfällen wurden bei magenempfindlichen Personen nach der Einnahme Völlegefühl und Blähungen beobachtet. Weitere Nebenwirkungen sind nicht bekannt.

PACKUNGSGRÖSSE: 100 Kapseln
 LAGERUNG: kühl und trocken
 MINDESTHALTBARKEIT: siehe Packungsaufdruck
 HERSTELLER: SEVITON Naturprodukte GmbH, 98646 Reurieth

Wichtiger Hinweis:**SEVIPERNA® nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden!**

Sevicon® Naturprodukte Handelsgesellschaft mbH · Gewerbestraße 22 · 98646 Reurieth
 Tel. 01801-7384866 (Ortstarif) · www.sevicon.de

Stand 02/2011

**SEVIPERNA®**

SEVIPERNA® - Konzentrat der Perna canaliculus zur ergänzenden bilanzierten Ernährung/diätetischen Behandlung von Multipler Sklerose und entzündlichen Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises.

Was ist Perna canaliculus?

Perna canaliculus ist die lateinische Bezeichnung für die grünlippige neuseeländische Meeresmuschel, wie sie ausschließlich in den naturbelassenen und extrem schadstoffarmen Gewässern an den Küsten Neuseelands vorkommt. Die Ureinwohner Neuseelands, die Maoris, ernährten sich neben Süßkartoffeln vorwiegend von Meerestieren, die etwa zur Hälfte aus der Perna canaliculus bestanden. Eine Ernährungsweise, die mit der Beobachtung verbunden ist, dass degenerative entzündliche Erkrankungen bei den Maoris unbekannt waren. Heute wird die Perna canaliculus in Farmen gezüchtet. An unter Wasser ausgelegten Seilen setzen sich die Muscheln fest und reifen heran. Während des jährlichen Entwicklungszyklus reichert sich das Fleisch der Tiere mit lebenswichtigen Mineralien und Spurenelementen an.

Was bewirkt die Perna canaliculus im Organismus?

Wissenschaftliche Untersuchungen zeigen, dass das Fleisch der Grünlippmuschel insbesondere Aminosucker enthält, die sogenannten Glucosaminoglykane (GAGs). Die Perna canaliculus enthält 9 Klassen von GAGs, die einen Hauptbestandteil des Bindegewebes darstellen. Zum Bindegewebe zählen neben den Sehnen und Bändern auch die Gelenkknorpel und Bandscheiben. Mit Hilfe dieser GAGs können Stoffe gebildet werden, die u.a. die Produktion von Gelenkflüssigkeit und Puffersubstanzen fördern. Der Lipidanteil hingegen erfüllt wesentliche entzündungshemmende Funktionen, da er Omega-3-Fettsäuren enthält, die der Bildung von Entzündungs-Botenstoffen entgegenwirken.

Wann sollte das Muschelkonzentrat ergänzend eingenommen werden?

Das Konzentrat der Perna canaliculus kann bei Störungen der Gelenkfunktionen und bei gleichzeitiger Entzündung eingesetzt werden. Ältere, aber auch jüngere Menschen, die unter besonderen physischen Belastungen stehen, und insbesondere Menschen mit chronisch entzündlichen Erkrankungen können von den bindegewebsstärkenden und entzündungshemmenden Eigenschaften der Grünlippmuschel profitieren.

Wie kann Perna canaliculus Multiple Sklerose und Rheuma beeinflussen?

Die Muschel liefert natürliche, antientzündliche Komponenten sowie essentielle Bausteine, die für den Aufbau von Collagenen, Proteoglykanen (sorgen für Viskosität, Elastizität und Infektionsschutz im Strukturgewebe), Gelenkflüssigkeiten, Bändern und Sehnen verantwortlich sind. Damit stärkt sie den Organismus in seiner Beweglichkeit und unterstützt vor allem die Fähigkeit, Entzündungsbotenstoffe, die bei chronisch entzündlichen Erkrankungen wie Multipler Sklerose und Rheuma verstärkt gebildet werden, wirkungsvoll einzudämmen.

SEVIPERNA®

Das für **SEVIPERNA®** verwendete Muschelfleisch entstammt den durch die neuseeländischen Behörden streng kontrollierten Zuchtgewässern im Golf von Hauraki und erfüllt die strengen Vorschriften des NZMAF (dem neuseeländischen Ministerium für Land- und Forstwirtschaft) sowie des CHE (dem Gesundheitsministerium). Ein zusätzliches Export-Dokumentations-System gewährleistet einen lückenlosen Qualitätsnachweis vom Zuchtbetrieb bis zum fertigen Muschelkonzentrat. In einem besonders schonenden Gefrier-trocknungsprozess wird das Muschelfleisch zu Pulver verarbeitet und stabilisiert.

SEVIPERNA® ist angereichert mit B-Vitaminen und Coenzym Q 10.

B-Vitamine haben positiven Einfluss auf die Funktion des Nervensystems. So ist beispielsweise B 12 an der Bildung von Myelinscheiden (Schutzhüllen) im Nervensystem beteiligt, d.h. ein Defizit führt zu mangelhaften Myelinscheiden. Niacin ist in Form seiner Coenzyme für den gesamten Stoffwechsel wirksam. In hohen Dosen wird es erfolgreich bei Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises eingesetzt. Im Nervensystem steuert es die Bildung der Neurotransmitter. Eine erhöhte Zufuhr ist daher bei MS und rheumatischen Erkrankungen zu empfehlen. Bestimmte Lebensumstände (insbesondere Stresseinflüsse) lassen erhöhte

Anforderungen an den den Pantothensäurebedarf vermuten. Hinzu kommt, dass Pantothensäure entzündungshemmend wirkt und dadurch besonders bei chronischen Erkrankungen, Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises sowie dadurch bedingten Entzündungsreaktionen angebracht ist. Folsäure zählt auch zur Vitamin B-Gruppe, die sich erfahrungsgemäß zur Rheumatherapie eignet. Im Intermediärstoffwechsel sind verschiedene Folsäurederivate vor allem an Prozessen der Zellteilung und damit an der Zellneubildung beteiligt. Zu den Anwendungsgebieten von Folat zählen u.a. neurologische Störungen wie Neuropathien. Bei vielen rheumatischen Erkrankungen sind Teile des peripheren Nervensystems beteiligt. Eine erhöhte Folsäuregabe durch Seviperna ist daher als sinnvoll anzusehen. Biotin wirkt auf Körperebene bei Wachstum, sowie u.a. Erhaltung von Blutzellen und Nervengewebe. In Kombination mit anderen B-Vitaminen ist eine prophylaktisch höhere Gabe sinnvoll. Als ergänzende bilanzierte Diät enthält Sevinorm eine erhöhte Menge an Niacin, Pantothensäure, B1, B2, Folsäure, Biotin und B12.

Coenzym Q 10 ist in erster Linie für die Energiegewinnung der Zellen verantwortlich und unterstützt als Antioxidanz die Wirkung von Vitamin E.

Zutaten:

Grünlipp-Muschelpulver, Gelatine, Niacin, Coenzym Q 10, Pantothensäure, Vitamin B6, B2, B1, Maisstärke, Lactose-Monohydrat, Folsäure, Biotin, Vitamin B12.

Zusammensetzung der **Wirkstoffe** pro Kapsel und pro 100 g:

	pro 100g in g	pro Kapsel in mg
Grünlipp-Muschelpulver	52,82	300,0
Niacin/Nicotinsäureamid	2,96	16,8 *
Coenzym Q 10	1,76	10,0
Pantothensäure	1,06	6,0 *
Vitamin B2	0,26	1,5 *
Vitamin B6	0,26	1,5 *
Vitamin B1	0,23	1,3 *
Folsäure	0,04	0,2 *
Biotin	0,0088	0,05 *
Vitamin B 12	0,182 mg	0,001 *
Füll- und Hilfsstoffe	a.q.s.	a.q.s.

* erhöhte Zufuhr aus ernährungsphysiologischen Gründen