

Calcium EAP NE

Nahrungsergänzungsmittel
Tabletten mit Calcium und Lecithin

Wichtig für Nerven-Signalübertragung und Energiestoffwechsel

Calcium trägt zu einer normalen Signalübertragung zwischen den Nervenzellen und zu einem normalen Energiestoffwechsel bei.



3/6 Tabletten enthalten:	3 Tabletten	6 Tabletten
Calcium	270 mg	540 mg
Eilecithin	930 mg	1860 mg

Verzehrempfehlung:

Soweit von Ihrem Arzt, Heilpraktiker oder Apotheker nicht anders empfohlen, 1 - 2 x täglich 3 Tabletten mit genügend Flüssigkeit einnehmen.

Hinweise:

Calcium EAP NE ist glutenfrei, frei von Gelatine, Titandioxid, Fruktose, Laktose und Hefe sowie frei von künstlichen Farbstoffen und laut Gesetz frei von Konservierungsstoffen.

Calcium EAP NE ist für Vegetarier geeignet.

Packungsgrößen:

Calcium EAP NE ist in Packungen zu

20 Tabletten

50 Tabletten

100 Tabletten

in allen Apotheken erhältlich.

Köhler Pharma GmbH 
Neue Bergstraße 3-7
64665 Alsbach
Telefon: 0 62 57 - 506 529 0
Telefax: 0 62 57 - 506 529 20

Weitere Präparate von Köhler Pharma finden Sie unter:
www.koehler-pharma.de



Liebe Leserin, lieber Leser,

das Nervensystem besteht aus mehr als 10 Milliarden Nervenzellen, die mit ihren Nervenbahnen den ganzen Körper durchziehen. Die Nervenzellen übermitteln die Befehle an die Muskulatur und leiten umgekehrt die Empfindungen für Berührung, Wärme und Kälte an das Gehirn, ebenso die Sinneseindrücke von Auge, Ohr, Nase und Zunge. Ein besonderer Teil des Nervensystems steuert die Tätigkeit der inneren Organe wie z. B. Herz, Magen und Darm.

Die Nervenzellen sind aber auch zuständig für die Verarbeitung des psychischen Geschehens. Die Signalübertragung über die Nervenbahnen erfolgt durch elektrische Impulse.

Calcium EAP NE enthält Calcium in Form der organischen Calciumcitratmalat-Verbindung.

Calcium trägt zu einer normalen Signalübertragung zwischen den Nervenzellen und zu einem normalen Energiestoffwechsel bei. Zudem haben Ernährungswissenschaftler in den letzten Jahren die Bedeutung von Calcium für eine gesunde Muskelfunktion und die Erhaltung normaler Knochen erkannt.

Calcium EAP NE enthält zusätzlich zu Calcium Ei-Lecithin. Die Abkürzung EAP steht deshalb für **E**ilecithin bzw. **A**mphiphiles **P**hosphatidylcholin.

Lecithin ist der klassische Begriff für eine Gruppe natürlich vorkommender Substanzen, den sogenannten Phosphatidylcholinen. Eine physiologisch wichtige Eigenschaft von Phosphatidylcholin beruht darauf, dass diese körpereigene Substanz amphiphil ist. Amphiphilie bedeutet, dass ein Molekül eine wasserliebende und eine wasserabweisende Seite hat und somit in der Lage ist, in wässrigen Lösungen Hüllen zu bilden.

Phosphatidylcholine gehören zu den körpereigenen Bestandteilen aller Zellmembranen, insbesondere der Hüllen der Nervenzellen. Die Aufrechterhaltung der physiologischen Membranfunktion ist ein wesentlicher Faktor für die Funktion aller Organe. Vor allem die Membranen in Gehirn, Herz, Muskelgewebe und in den Nerven verfügen über einen hohen Anteil an Phosphatidylcholinen.

Eine weitere Ernährungsfunktion von Phosphatidylcholin besteht für den Organismus darin, dass es im Stoffwechsel eine wichtige Ausgangssubstanz für die Produktion von Cholin darstellt und als Quelle für die Synthese des Neurotransmitters Acetylcholin genutzt werden kann.

Ei-Lecithin hat den Vorteil, dass es über einen mehr als doppelt so hohen Anteil an Phosphatidylcholin verfügt als Soja-Lecithin. Darüber hinaus ist bei der Verwendung von Ei-Lecithin sichergestellt, dass es „ohne Gentechnik“ hergestellt wurde.