

# Liponsäure Plus GPH Kapseln

Diätetisches Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diäten) zur diätetischen Behandlung von diabetischer Neuropathie

Alphaliponsäure, auch Thioctsäure genannt, ist eine vitaminähnliche körpereigene Substanz. Herz und Leber weisen hohe Konzentrationen auf. Als Coenzym ist diese an zahlreichen Stoffwechselprozessen beteiligt. Als Antioxidationsmittel hat sie ein breites Wirkungsspektrum. Das Redoxsystem Liponsäure/Dihydroliponsäure vermag ihr Schutzpotential in hydrophilen und lipophilen Kompartimenten zu entfalten.

**Liponsäure Plus GPH Kapseln** enthalten 100 mg Alphaliponsäure, 250 mg O-Acetyl-Carnitin HCl und Vitamine C (100 mg), E (5 mg), B1 (1,4 mg), B6 (2 mg), B12 (1 µg) in einer Cellulosekapsel. Mögliche Ursachen für einen erhöhten Bedarf an Liponsäure sind Kohlenhydrat-stoffwechselstörungen, wie z.B. Diabetes mellitus. Antioxidativ wirksame Mikronährstoffe wie Alphaliponsäure mildern Mikro- und Makroangiopathien als Folgeerscheinung des Diabetes ab. Außerdem führt sie zu einer Steigerung der Glucoseaufnahme und -oxidation sowie zu einer erhöhten Glykogensynthese. Studien belegen, dass Alphaliponsäure neuropathische Symptome (Schmerzen, Parästhesien, Brennen) signifikant verbessert. Auch die Gabe von Acetyl-L-Carnitin wirkt effektiv bei diabetischer Polyneuropathie, indem es zur Linderung der Symptome und einer verbesserten Nervenfaserverregeneration kommt. Acetyl-L-Carnitin ist Nahrung für Gehirn und Nerven. Beide physiologisch vorkommenden Substanzen sind als natürliche Metaboliten der Zellen in der Lage, diese vor oxidativen Zerfall zu schützen. Die Vitamine C und E weisen ein hohes antioxidatives zellschützendes Potential auf. Die neurotrophen B-Vitamine B1, B6 und B12 greifen in den Pathomechanismus der diabetischen Neuropathie ein.



## **Verzehrempfehlung:**

3 x 1 Kapsel täglich mit Flüssigkeit nüchtern bzw. 30 Minuten vor den Mahlzeiten einnehmen

## **Hinweise:**

Eventuell Verstärkung der Wirkung von Insulin bzw. oralen Antidiabetikern, Wirkungsverlust von Cisplatin, erhöhte Kupferausscheidung (Morbus Wilson), Einnahmeabstand zu Zink, Kupfer, Eisen oder Magnesium, Alkoholkarenz, Vorsicht bei ausgeprägten Vitamin B1-Mangelzuständen, bei Schwangerschaft und in der Stillperiode.

Selten kann Übelkeit und Erbrechen auftreten.

Glutenfrei. Lactosefrei. Hefefrei.

## **Zutaten:**

Acetyl-Carnitin HCl (45 %), Alpha Liponsäure (18 %), Ascorbinsäure (18 %); Kapselhülle: Cellulose; Alpha-Tocopherolacetat (1 %) (Alpha-Tocopherolacetat, Silica Gel), Pyridoxin HCl (0,4 %), Thiamin HCl (0,3 %), Methylcobalamin (< 0,1 %) (Methylcobalamin, Mannit)



Vertrieb Österreich:

**GALL PHARMA** GmbH

Grünhüblgasse 25, A-8750 Judenburg, Tel: 03572 - 86996 Fax: 03572 - 869969

Informationen für österreichische Konsumenten: e-mail: gallpharma @ gall.co.at - www.gall.co.at

Seite 1 von 2

Infoversion 0004

Stand: JB\_Mai 2016

**Rohstoffbeschreibung:**

Razemische Alphaliponsäure wird synthetisch hergestellt. O-Acetyl-L-Carnitin ist reinstes Acetylcarnitin der Firma Lonza, 100 % rein, nach cGMP Pharma Anforderungen produziert und Kosher zertifiziert. Die Vitamine C, E, B1, B6 und B12 haben Arzneibuchqualität. Es werden farblose Cellulosekapseln verwendet.

<b>Inhalt (Kapseln)</b>		<b>Nennfüllmenge (g) e</b>
3079657	Liponsäure plus GPH Kapseln GPH Kapseln	90 St 49 g
3079663	Liponsäure plus GPH Kapseln GPH Kapseln	180 St 99 g
3079686	Liponsäure plus GPH Kapseln GPH Kapseln	360 St 199 g
3443784	Liponsäure plus GPH Kapseln GPH Kapseln	750 St 416 g
3443790	Liponsäure plus GPH Kapseln GPH Kapseln	1750 St 971 g



Vertrieb Österreich:

**GALL PHARMA** GmbH

Grünhüblgasse 25, A-8750 Judenburg, Tel: 03572 - 86996 Fax: 03572 – 869969

Informationen für österreichische Konsumenten: e-mail: gallpharma @ gall.co.at - www.gall.co.at

Seite 2 von 2

Infoversion 0004

Stand: JB\_Mai 2016