

Vitacarnitin®

Wasserlösliche Vitamine plus Carnitin

Ergänzende bilanzierte Diät für die besondere Ernährung bei Niereninsuffizienz. Zur Verbesserung der muskulären Leistungsfähigkeit, auch der des Herzmuskels sowie zur Substitution dialysebedingter Carnitinverluste durch chronische Hämodialyse. Speziell an den Bedarf von Dialysepatienten angepasste Zusammensetzung.

Durchschnittlicher Gehalt:	pro Kapsel		pro 100g
Carnitin	186,8 mg	37,4% *)	43,3 g
Vitamin C	30,0 mg	31,6% *)	6,9 g
Vitamin B1	0,8 mg	75,0% *)	0,2 g
Vitamin B2	0,9 mg	85,0% *)	0,2 g
Vitamin B3	10,0 mg	71,4% *)	2,3 g
Vitamin B5	8,0 mg	33,3% *)	1,9 g
Vitamin B6	3,0 mg	214,3% *)	0,7 g
Vitamin B7	60,0 µg	100,0% *)	< 0,1 g
Vitamin B9	500,0 µg	166,7% *)	< 0,1 g
Vitamin B12	3,0 µg	75,0% *)	< 0,1 g

*) in % des von der Deutschen Gesellschaft für Ernährung e. V. empfohlenen Tagesbedarfs

Verzehrempfehlung: 2 x 1 Kapsel pro Tag (1 Kapsel morgens und 1 Kapsel mittags) einnehmen.
Die Brennwerte liegen unter 1 kJ pro Kapsel

Zutaten pro 100 g:

Carnitintartrat 43,3%, Weinsäure E334 21,6%, HPMC E170 (Kapselhülle) 17,8%, Ascorbinsäure 8,5%, Nicotinamid 2,6%, Calciumpantothenat 2,5%, Siliciumdioxid 1,3%, Pyridoxin HCL 1,1%, Magnesiumstearat pflanzlich 0,7%, Thiaminmononitrat 0,29%, Riboflavin 0,26%, Pteroylglutaminsäure 0,15%, Biotin 0,01%, Cyanocobalamin 0,004%

Anwendungsgebiete:

Diätetisches Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (ergänzende bilanzierte Diät nach EG-Richtlinie 1999/21/EG) zur Behandlung ernährungs- und dialysebedingter Vitaminmangelzustände. Zur Steigerung der muskulären Leistungsfähigkeit. Zur Senkung eines erhöhten Homocysteinspiegels. Zur Substitution dialysebedingter Carnitinverluste. Zur Verbesserung der Wirkung von Erythropoietin in der Erythropoese.

Hinweise:

Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz weisen insbesondere unter chronischer Hämodialyse oft einen L-Carnitin-Mangel auf. Ferner führen eine verminderte Zufuhr von wasserlöslichen Vitaminen durch diätetische Einschränkung, Verluste wasserlöslicher und somit dialysabler Vitamine durch eine Dialysebehandlung und urämiebedingte Störungen im Vitamin-Stoffwechsel zu einer Unterversorgung mit wasserlöslichen Vitaminen.

Vitacarnitin® ermöglicht eine orale Zufuhr von L-Carnitin und lehnt sich an die geltenden Therapieleitlinien zur Versorgung mit den empfohlenen wasserlöslichen Vitaminen an. Seine Inhaltsstoffe senken zudem erhöhte Homocystein-Spiegel von Dialysepatienten und optimieren deren Erythropoetinverbrauch.

Fettlösliche Vitamine (Vitamin A, D, E, K) sind nicht enthalten, weil bei Niereninsuffizienz im Allgemeinen kein zusätzlicher Bedarf besteht und darüber hinaus eine Gefahr toxischer Anreicherung fettlöslicher Vitamine gegeben wäre.

Sondengängigkeit:

Die Inhaltsstoffe sind unabhängig von den Mahlzeiten suspendierbar. Eine Sondenapplikation ist somit möglich. Dazu sollte die Hartgelatinekapsel durch ein leichtes Drehen des Verschlusses vorsichtig geöffnet und der Inhalt dann unverzüglich an den vorgesehen Applikationsort verbracht werden.

Verordnungs- bzw. Erstattungsfähigkeit:

Vitacarnitin® ist in allen medizinisch notwendigen Fällen verordnungsfähig, gemäß § 31 SGB V, AM-RL, Kap. I §§ 21 u. 23. Es empfiehlt sich „gemäß AM-RL, Kap. I §§ 21 u. 23“ auf dem Rezept zu vermerken.

Lagerung:

Kühl und trocken lagern.