

Weitere Produktempfehlungen

Nahrungsergänzung

SanoMit® Q10 flüssig	30 ml	PZN 00978007
mit 5 % Ubiquinon in ultrakleinen Tropfen	100 ml	PZN 00978036
SiaMit Q10-Komb		
mit 10 % Ubiquinon in ultrakleinen Tropfen,		
ohne Ethylalkohol	20 ml	PZN 10758040
QuinoMit Q10® fluid		
mit 5 % Ubiquinol in ultrakleinen Tropfen,	30 ml	PZN 05032387
der aktiven Form des Coenzyms Q10	50 ml	PZN 05032401
QuinoMit Q10®		
mit 50 mg Ubiquinol, der aktiven Form		
des Coenzyms Q10	60 Kapseln	PZN 03326541
Q10 classic mse 30 mg		
	60 Kapseln	PZN 04536766
	120 Kapseln	PZN 04679052
	360 Kapseln	PZN 07407383
Q10 mse		
	3,6 g Pulver	PZN 04776921
	10,8 g Pulver	PZN 04776884
Carnitin mse 333,33 mg		
	90 Kapseln	PZN 09888228
Chrom™ mse an Spirulina pl. 50 µg		
	120 Tbl.	PZN 03188820
	360 Tbl.	PZN 03188814
EnzOmega® Omega-3 700 mg		
	60 Kapseln	PZN 03960657
EvolEnz™ 700 mg		
	90 Tbl.	PZN 07706884
Glutathion mse 300 mg		
	60 Tbl.	PZN 10543776
Magnesium mse 300 mg		
	60 Kapseln	PZN 05565540
Mangan™ mse an Spirulina pl. 1 mg		
	120 Tbl.	PZN 09374038
SeleMit 200 µg		
	60 Kapseln	PZN10048396
Selen mse in Spirulina pl. 50 µg		
	120 Tbl.	PZN 03132972
	360 Tbl.	PZN 03132966
TriaMit-B® Niacinamid 50 mg		
	180 Kapseln	PZN 02210670
	360 Kapseln	PZN 02210687
Vitamin B12 mse 500 µg		
	120 Kapseln	PZN 09536328
Vitamin C matrix mse 500 mg		
	90 Tabletten	PZN 01046607
	180 Tabletten	PZN 01046599
Vitamin D3 mse 2.000 I. E.		
	90 Kapseln	PZN 03068085
Vitamin D3 intense mse 10.000 I. E.		
	30 Kapseln	PZN 10262221
Vitamin K2 mse 200 µg		
	90 Kapseln	PZN 11025003
ZinkoMit 15 mg		
	60 Kapseln	PZN 10073371
Zink™ mse an Spirulina pl. 1,25 mg		
	120 Tbl.	PZN 03132995
	360 Tbl.	PZN 03132989

Diätetische Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät)

Q10 pur BiDi® 120 mg	90 Kps.	PZN 01037778
	180 Kps.	PZN 01037784

Diabetes BiDi®	60 Tbl.	PZN 10048404
-----------------------------	---------	--------------

AMD BiDi®	120 Kps.	PZN 10307515
------------------------	----------	--------------

Q10 Dental-Produkte

DentoMit® Q10 direkt Paradontal-Spray	30 ml Spray	PZN 00185229
--	-------------	--------------

DentoMit® Q10 Zahngel	2 x 5 ml Tuben	PZN 04779204
------------------------------------	----------------	--------------

Q10 Kosmetik-Produkte

MythoSkin® LiposomenCreme	50 ml Dosiersp.	PZN 03685984
--	-----------------	--------------

MythoSkin® LiposomenLotion	100 ml Tubenfl.	PZN 00270828
---	-----------------	--------------

MythoSkin® PflegeCreme	50 ml Dosiersp.	PZN 01401221
-------------------------------------	-----------------	--------------

MythoSkin® HautGel (5 x 6 ml)	30 ml Ampullen	PZN 01401215
--	----------------	--------------

Bücher

Dr. Bodo Kuklinski: Mitochondrientherapie – die Alternative

Dr. Bodo Kuklinski: HWS-Trauma

Dr. Bodo Kuklinski: Symptome, Diagnose und Therapie

Dr. Michael Weber: Q10

Uwe Gröber: Vitamin D3

Haftungsausschluss:

Die Produktinformation ist keine abschließende Information und ersetzt nicht die medizinische Beratung im Einzelfall.



Arznei-Ergänzungsmittel



Nahrungsergänzungsmittel

Zur begleitenden Nährstoffversorgung bei der Einnahme von: Metformin (*Met comp*), oralen Kontrazeptiva (*Kon comp*) oder Statinen (*Stat comp*)

Service:

Für Literatur und weitere Informationen zu den **Arznei-Ergänzungsmitteln** und anderen **mse-Produkten** bzw. zum Inhalt unseres MitoMed-Konzeptes stehen wir gern unter folgender Kontaktadresse zur Verfügung:

mse Pharmazeutika GmbH

Dr. Franz H. Enzmann

Nehringstraße 15

D-61352 Bad Homburg v.d.H.

Telefon: +49 6172 / 6763 - 30

Telefax: +49 6172 / 6763 - 57

mitomed@mse-pharma.de

www.mse-pharma.de



Produktinformation
Ein Service der mse Pharmazeutika GmbH

Arznei-Ergänzungstoffe

Eine optimale Versorgung mit **Mikronährstoffen**, besonders im Alter, ist von größter Bedeutung, da nur so ein effektives Funktionieren des gesamten Organismus gewährleistet ist.

Die zunehmende Multimorbidität unserer Gesellschaft bedingt häufig eine gleichzeitige Einnahme verschiedener Medikamente. Arzneimittel nutzen in der Regel die gleichen Transport- und Stoffwechselwege wie Vitamine, Mineralstoffe, Spurenelemente und andere Substanzen, wie Ubiquinon Q10 und Carnitin. Bei bestimmten Erkrankungen können auf diese Weise Störungen in der Mikronährstoffversorgung hervorgerufen werden und in Nebenwirkungen münden.

Diese Einflüsse wirken sich vor allem auf die Mitochondrien („Kraftwerke unserer Zellen“) aus, deren zahlreiche fundamentale Funktionen empfindlich gestört werden können.

Eine Nahrungsergänzung in Form von **Arznei-Ergänzungstoffen (AEGS®)** ist empfehlenswert, um diese arzneimittelbedingten Mikronährstoffdefizite auszugleichen. So könnte insbesondere bei chronisch Kranken **jeden Alters** die Lebensqualität verbessert werden. Besonders die Mitochondrien profitieren von einem medikationsorientierten Einsatz der **AEGS®**, da dieser den vorprogrammierten Defiziten entgegenwirken kann.

Die unterschiedlichen arzneimittelinduzierten Mangelzustände sind wissenschaftlich belegt, so dass sich die **AEGS®** begleitend mit Arzneimitteln einnehmen lassen.

(Uwe Gröber; Arzneimittel und Mikronährstoffe, 2. Auflage 2012, WVG Stuttgart)



Metformin

AEGS® Met comp („compensation“) dient zur begleitenden Nährstoffversorgung bei der Einnahme von Metformin.

Metformin ist ein orales Antidiabetikum und wird insbesondere zur Behandlung von Typ-2-Diabetes, aber auch bei Krebserkrankungen eingesetzt.

Wissenschaftliche Studien belegen, dass eine regelmäßige Einnahme von Metformin die Aufnahme von Vitamin B12 im Darm hemmen kann, weshalb verminderte Konzentrationen im Organismus gemessen werden. Neben Vitamin B12 sollten weiterhin Ergänzungen vorgenommen werden mit

- Vitamine B2, B6, B7, B9, C und D3
- Coenzym Q10 (Ubiquinon)

Metformin hemmt außerdem die unter Sauerstoff ablaufende Energiegewinnung in den Mitochondrien. Gleichzeitig wird vermehrt Milchsäure gebildet, die insbesondere bei Patienten mit einer Niereninsuffizienz zu einer Übersäuerung des Blutes führen kann.

Aufgrund der Begleiterscheinungen von Metformin kann es zu einem erhöhten Bedarf an Mikronährstoffen kommen, weshalb eine gleichzeitige Einnahme von **AEGS® Met comp** empfohlen wird.

Die Vitamine B2, B6, B7, B12, sowie das Vitamin C unterstützen einen normalen Energiestoffwechsel und sind in diesem Zusammenhang eine wertvolle ernährungsphysiologische Begleitung bei einem medikationsbedingt erhöhten Bedarf an Mikronährstoffen. Weiterhin tragen die Vitamine B6, B9, B12, D3 und C zu einer normalen Funktion des Immunsystems bei.

Inhalt: In der Tagesverzehrmenge von 1 Kapsel sind enthalten: 100 mg Vitamin C, 100 mg Ubiquinon Q10, 20 mg Vitamin B2, 10 mg Vitamin B6, 500 µg Vitamin B12, 500 µg Biotin, 400 µg Folsäure, 2.000 I.E. Vitamin D3

Zutaten: Maltodextrin, Ascorbinsäure (Vitamin C), Ubiquinon (Q10), Überzugsmittel Hydroxypropylmethylcellulose, Füllstoff mikrokristalline Cellulose, Riboflavin (Vitamin B2), Cholecalciferol (Vitamin D3), Pyridoxal-5-Phosphat (Vitamin B6), Methylcobalamin (Vitamin B12), Biotin (Vitamin B7), Methyltetrahydrofolsäure (5-MTHF, Vitamin B9), Glucosaminsalz, Pteroylmonoglutaminsäure (Vitamin B9), Trennmittel Magnesiumsalze von Speisefettsäuren und Siliciumdioxid

Verzehrempfehlung: 1 x täglich 1 Kapsel unzerkaut morgens zur Mahlzeit mit ausreichend Flüssigkeit.

Packungsgröße: 30 Kapseln, PZN 11710609

Lagerungshinweise: Kühl, trocken, vor Licht geschützt und außerhalb der Reichweite kleiner Kinder aufbewahren.

Weitere Informationen: frei von Milcheiweiß, Milchzucker, Gluten, Soja, Gelatine, Hefe, Farb-, Aroma- und Konservierungsstoffen



Orale Kontrazeptiva

AEGS® Kon comp („compensation“) dient zur begleitenden Nährstoffversorgung bei der Einnahme von oralen Kontrazeptiva.

Orale Kontrazeptiva sind hormonelle Verhütungsmittel und gehören in unserer industrialisierten Welt zu den häufigsten, verschreibungspflichtigen Arzneimitteln.

Wissenschaftliche Studien zeigen, dass bei langfristiger Einnahme oraler Kontrazeptiva Interaktionen mit verschiedenen Stoffwechselwegen auftreten können. Besonders der Haushalt folgender Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente kann beeinflusst werden:

- Vitamine B2, B6, B7, B9, B12, C und E
- Magnesium
- Zink, Selen

Der gezielte therapiebegleitende Verzehr von **AEGS® Kon comp** kann auf diese Weise einer Vitaminunterversorgung positiv entgegenwirken. Die Vitamine B2, B6, B7, B12 und C sowie Magnesium unterstützen einen normalen Energiestoffwechsel und sind in diesem Zusammenhang eine wertvolle ernährungsphysiologische Begleitung bei einem medikationsbedingt erhöhten Bedarf an Mikronährstoffen. Zink und Selen tragen weiterhin dazu bei, die Zellen vor oxidativem Stress zu schützen.

Inhalt: In der Tagesverzehrmenge von 2 Kapseln sind enthalten: 200 mg Magnesium, 200 mg Vitamin C, 100 mg Ubiquinon Q10, 50 mg Vitamin B2, 60 mg Vitamin E, 10 mg Vitamin B6, 10 mg Zink, 400 µg Folsäure, 100 µg Biotin, 100 µg Selen, 50 µg Vitamin B12

Zutaten: Magnesiumoxid, Maltodextrin, Ascorbinsäure (Vitamin C), Überzugsmittel Hydroxypropylmethylcellulose, Füllstoff mikrokristalline Cellulose, Ubiquinon (Q10), Riboflavin (Vitamin B2), DL- α -Tocopherol (Vitamin E), Pyridoxal-5-Phosphat (Vitamin B6), Zink-bis-glycinat (Zink), Natriumselenit (Selen), Methylcobalamin (Vitamin B12), Biotin (Vitamin B7), Methyltetrahydrofolsäure (5-MTHF, Vitamin B9), Glucosaminsalz, Pteroylmonoglutaminsäure (Vitamin B9), Trennmittel Magnesiumsalze von Speisefettsäuren und Siliciumdioxid.

Verzehrempfehlung: jeweils 1 Kapsel unzerkaut morgens und abends zu einer Mahlzeit mit ausreichend Flüssigkeit.

Packungsgröße: 60 Kapseln, PZN 11710590

Lagerungshinweise: Kühl, trocken, vor Licht geschützt und außerhalb der Reichweite kleiner Kinder aufbewahren.

Weitere Informationen: frei von Milcheiweiß, Milchzucker, Gluten, Soja, Gelatine, Hefe, Farb-, Aroma- und Konservierungsstoffen



Statine

AEGS® Stat comp („compensation“) dient zur begleitenden Nährstoffversorgung bei der Einnahme von Cholesterin-senkenden Statinen. Statine werden zur Senkung erhöhter Cholesterinwerte und zur Verringerung des damit einhergehenden Herzinfarkt- bzw. Schlaganfallrisikos verordnet.

Ihre Wirkung beruht auf der Hemmung der Cholesterinbiosynthese, indem das Enzym HMG-CoA-Reduktase, das normalerweise die Synthese von Mevalonsäure katalysiert, gestört wird. Die Mevalonsäure stellt ein essentielles Zwischenprodukt zur Synthese von körpereigenem Ubiquinon Q10 dar, welches infolgedessen nur noch verringert gebildet werden kann.

Aus der Mevalonsäure geht eine weitere wichtige Cholesterinverbindung hervor, aus der schließlich das essentielle Vitamin D3 gebildet wird. In wissenschaftlichen Studien wird außerdem diskutiert, dass Statine die Biosynthese verschiedener selenhaltiger Proteine (wie Glutathionperoxidase) beeinflussen können.

Aufgrund der Begleiterscheinungen von statinen Formen kann es zu einem erhöhten Bedarf an Nährstoffen kommen, weshalb eine gleichzeitige Einnahme von **AEGS® Stat comp** empfohlen wird. Das Ubiquinon Q10, die Vitamine B3 und D3 sowie Selen können als ergänzende medikamentöse Therapie dienen. Das Vitamin B3 trägt hierbei zu einem normalen Energiestoffwechsel bei, wobei das Vitamin D3 und Selen zu einer normalen Funktion des Immunsystems beitragen.

Inhalt: In der Tagesverzehrmenge von 1 Kapsel sind enthalten: 100 mg Ubiquinon Q10, 100 mg Vitamin B3, 100 µg Selen, 2.000 I.E. Vitamin D3

Zutaten: Ubiquinon Q10, Nicotinamid (Vitamin B3), Überzugsmittel Hydroxypropylmethylcellulose, Füllstoff mikrokristalline Cellulose, Natriumselenit (Selen), Cholecalciferol (Vitamin D3), Trennmittel Magnesiumsalze von Speisefettsäuren und Siliciumdioxid.

Verzehrempfehlung: 1 x täglich 1 Kapsel unzerkaut morgens zur Mahlzeit mit ausreichend Flüssigkeit.

Packungsgröße: 30 Kapseln, PZN 11710584

Lagerungshinweise: Kühl, trocken, vor Licht geschützt und außerhalb der Reichweite kleiner Kinder aufbewahren.

Weitere Informationen: frei von Milcheiweiß, Milchzucker, Gluten, Soja, Gelatine, Hefe, Farb-, Aroma- und Konservierungsstoffen