

Nahrungsergänzung

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
SanoMit[®] Q10 flüssig 30 ml PZN 00978007 mit 5 % Ubiquinol in ultrakleinen Tropfen 100 ml PZN 00978036
SiaMit Q10 Komb 20 ml PZN 10758040
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
B-Komplex mse 30 Kapseln PZN 12418696
TriaMit-B[®] Niacinamid 50 mg 180 Kapseln PZN 02210670 360 Kapseln PZN 02210687
Vitamin B12 mse 500 µg 120 Kapseln PZN 09536328
Vitamin C mse matrix 500 mg 90 Tabletten PZN 01046607 180 Tabletten PZN 01046599
Vitamin D3 mse 2.000 I. E. 90 Kapseln PZN 03068085
Vitamin D3 mse intense 10.000 I. E. 30 Kapseln PZN 10262221
Vitamin K2 mse 200 µg 90 Kapseln PZN 11025003
Mangan mse an Spirulina pl. 1 mg 120 Tbl. PZN 09374038
Magnesium mse 300 mg 60 Kapseln PZN 05565540
Chrom[®] mse an Spirulina pl. 50 µg 120 Tbl. PZN 03188820 360 Tbl. PZN 03188814
Selen mse in Spirulina pl. 50 µg 120 Tbl. PZN 03132972 360 Tbl. PZN 03132966
SeleMit 200 µg 60 Kapseln PZN10048396
Zink[®] mse an Spirulina pl. 1,25 mg 120 Tbl. PZN 03132995 360 Tbl. PZN 03132989
ZinkoMit 15 mg 60 Kapseln PZN 10073371
Carnitin mse 333,33 mg 90 Kapseln PZN 09888228
EvolEnz[™] 90 Tbl. PZN 07706884
Glutathion mse 300 mg 60 Tbl. PZN 10543776
EnzOmega[®] Omega-3 750 mg 60 Kapseln PZN 03960657
AlphaLipon mse 200 mg 90 Kapseln PZN 12418673

Diätetische Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät)

AMD BiDi[®] 120 Kps. PZN 10307515
Diabetes BiDi[®] 60 Tbl. PZN 10048404
Q10 pur BiDi[®] 120 mg 90 Kps. PZN 01037778

AEGS

AEGS[®] – Kon comp 60 Kapseln PZN 11710590
AEGS[®] – Met comp 30 Kapseln PZN 11710609
AEGS[®] – Stat comp 30 Kapseln PZN 11710584

Q10 Dental-Produkte

DentoMit[®] Mundpflegespray 30 ml Spray PZN 00185229
DentoMit[®] ZahnGel 2 x 5 ml Tuben PZN 04779204

Q10 Kosmetik-Produkte

MythoSkin[®] LiposomenCreme 50 ml Dosersp. PZN 03685984
MythoSkin[®] LiposomenLotion 100 ml Tubenfl. PZN 00270828
MythoSkin[®] PflegeCreme 50 ml Dosersp. PZN 01401221
MythoSkin[®] HautGel (5 x 6 ml) 30 ml Ampullen PZN 01401215
MythoSkin[®] Augenpads 6 x 2 Pads PZN 00270834
MythoSkin[®] Gesichtsmaske 4 Masken PZN 00271288

Bücher

- Dr. Bodo Kuklinski:** Mitochondrien: Symptome, Diagnose, Therapie
- Dr. Bodo Kuklinski:** HWS-Trauma
- Dr. Bodo Kuklinski:** Mitochondrientherapie
- Dr. Böhm:** Die gesundheitliche Bedeutung von Glutathion

Für Literatur und weitere Informationen zu den **Arznei-Ergänzungstoffen** 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



Arznei-Ergänzungstoffe



Nahrungsergänzungsmittel

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

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 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, 50 mg Ubiquinon Q10, 100 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. Ubiquinon Q10, die Vitamine B3 und D3 sowie Selen können als Ergänzung zur medikamentösen Therapie dienen. Vitamin B3 trägt hierbei zu einem normalen Energiestoffwechsel bei, wobei 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