

## **Aufgabe von AEGS® Met comp**

**AEGS® Met comp** wurde gezielt zur therapiebegleitenden Nährstoffversorgung bei der Einnahme von Metformin entwickelt.

Metformin beeinflusst den Stoffwechsel in unserem Körper und kann bei dauerhafter Einnahme einen Mangel an folgenden Vitalstoffen hervorrufen: Ubiquinon Q10, Vitamin B2, B6, B12, Biotin, Folsäure, Vitamin C und Vitamin D3.

Diese Vitalstoffe sind deshalb gezielt in **AEGS® Met comp** zum therapiebegleitenden Verzehr bei Einnahme von Metformin kombiniert.

### **Ubiquinon Q10 ist:**

- › eine Schlüsselsubstanz in den Mitochondrien, den „Kraftwerken unserer Zellen“, in denen die Energie in Form von ATP gewonnen wird
- › ein wichtiger Bestandteil der Zell- und Mitochondrienmembranen
- › eine bedeutsame Substanz für Rezeptoren und Ionenkanäle
- › besonders in Herz, Gehirn, Nervensystem, Muskulatur, Leber und Nieren zu finden

### **Riboflavin (Vitamin B2) trägt bei zu:**

- › einem normalen Energiestoffwechsel
- › einer normalen Funktion des Nervensystems
- › der Verringerung von Müdigkeit und Ermüdung
- › dem Schutz der Zellen vor oxidativem Stress
- › der Erhaltung normaler Schleimhäute, Haut
- › der Erhaltung normaler Sehkraft
- › der Erhaltung normaler roter Blutkörperchen
- › einem normalen Eisenstoffwechsel

### **Vitamin B6 trägt bei zu:**

- › einem normalen Energiestoffwechsel
- › einer normalen Funktion des Nervensystems
- › einer normalen psychischen Funktion
- › der Verringerung von Müdigkeit und Ermüdung
- › einer normalen Funktion des Immunsystems
- › der Regulierung der Hormontätigkeit
- › einer normalen Bildung roter Blutkörperchen
- › einem normalen Eiweiß- und Glycogenstoffwechsel
- › einer normalen Cystein-Synthese
- › einem normalen Homocystein-Stoffwechsel

### **Vitamin B12 trägt bei zu:**

- › einem normalen Energiestoffwechsel
- › einer normalen Funktion des Nervensystems
- › einer normalen psychischen Funktion
- › der Verringerung von Müdigkeit und Ermüdung
- › einer normalen Funktion des Immunsystems
- › einer normalen Bildung roter Blutkörperchen
- › einem normalen Homocystein-Stoffwechsel

Zudem hat Vitamin B12 eine Funktion bei der Zellteilung.

### **Biotin trägt bei zu:**

- › einem normalen Energiestoffwechsel
- › einer normalen Funktion des Nervensystems
- › einer normalen psychischen Funktion
- › einem normalen Stoffwechsel von Makronährstoffen

### **Folsäure hat eine Funktion bei der Zellteilung und trägt bei zu:**

- › der Verringerung von Müdigkeit und Ermüdung
- › einer normalen psychischen Funktion
- › einer normalen Funktion des Immunsystems
- › dem Wachstum des mütterlichen Gewebes während der Schwangerschaft
- › einer normalen Blutbildung
- › einer normalen Aminosäuresynthese
- › einem normalen Homocystein-Stoffwechsel

### **Vitamin C trägt bei zu:**

- › einer normalen Funktion des Immunsystems, während und nach intensiver körperlicher Betätigung
- › einer Erhöhung der Eisenaufnahme
- › einem normalen Energiestoffwechsel
- › einer normalen Funktion des Nervensystems
- › einer normalen psychischen Funktion
- › der Verringerung von Müdigkeit und Ermüdung
- › einer normalen Kollagenbildung für eine normale Funktion der Blutgefäße, Knochen, Knorpel, Haut, Zähne und Zahnfleisch
- › dem Schutz der Zellen vor oxidativem Stress
- › der Regeneration der reduzierten Form von Vitamin E

### **Vitamin D trägt bei zu:**

- › einer normalen Funktion des Immunsystems
- › einer normalen Muskelfunktion
- › einem normalen Calciumspiegel im Blut
- › einer normalen Aufnahme / Verwertung von Calcium und Phosphor
- › der Erhaltung normaler Knochen
- › der Erhaltung normaler Zähne



**AEGS® Met comp** dient zur begleitenden Nährstoffversorgung bei der Einnahme von Metformin. Denn Metformin kann bei dauerhafter Einnahme einen Mangel an folgenden Vitalstoffen hervorrufen: Ubiquinon Q10, Vitamin B2, B6, B12, Biotin, Folsäure, Vitamin C und Vitamin D3. Diese Vitalstoffe sind deshalb gezielt in **AEGS® Met comp** zum therapiebegleitenden Verzehr kombiniert.

**AEGS® Met comp** enthält in der bioaktiven Form: Vitamin B6 (Pyridoxal-5-Phosphat), Vitamin B12 (Methylcobalamin) und z.T. die Folsäure (5-Methyltetrahydrofolat).

### Inhalt

In der **Tagesverzehrmenge** von 1 Kapsel sind enthalten:

- **100 mg Ubiquinon Q10**
- **100 mg Vitamin C** (125%\*)
- **20 mg Vitamin B2 (Riboflavin)** (1.429 %\*)
- **10 mg Vitamin B6 (Pyridoxal-5-Phosphat)** (714 %\*)
- **500 µg Vitamin B12 (Methylcobalamin)** (20.000 %\*)
- **500 µg Biotin** (1.000 %\*)
- **200 µg 5-Methyltetrahydrofolat + 200 µg Folsäure** (200 %\*)
- **50 µg Vitamin D3 (2.000 I.E.)** (1.000 %\*)

\* der Referenzmenge lt. LMIV

### Zutaten

Maltodextrin, Ascorbinsäure (Vitamin C), Ubiquinon (Q10), Füllstoff mikrokristalline Cellulose, pflanzliche Kapsel aus Hydroxypropylmethylcellulose, Riboflavin (Vitamin B2), Cholecalciferol\* (Vitamin D3), Pyridoxal-5-Phosphat (Vitamin B6), Methylcobalamin (Vitamin B12), Biotin, Methyltetrahydrofolsäure (5-MTHF), Glucosaminsalz, Pteroylmonoglutaminsäure (Folsäure), Trennmittel Magnesiumsalze von Speisefettsäuren und Siliciumdioxid.

\* Enthält: Sucrose, Stärke, Gummi arabicum.

**Frei von** Milcheiweiß, Milchzucker, Gluten, Soja, Hefe, Gelatine, Aroma-, Farb- und Konservierungsstoffen.

### Verzehrempfehlung

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

Die angegebene empfohlene tägliche Verzehrmenge darf nicht überschritten werden.

Nahrungsergänzungsmittel sollten nicht als Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie eine gesunde Lebensweise dienen.

### Lagerungshinweis

Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern lagern. Kühl, trocken und vor Licht geschützt aufbewahren.

### PZN

11710609