

Diabetichron®

Innovative Nahrungsergänzung zur Regulierung des Zuckerstoffwechsels bei Diabetikern. Die auf die jeweilige Tages- und Nachtzeit angepasste Zusammensetzung der unterschiedlichen Extrakte, Vitamine und Mineralien ermöglicht eine weitgehend physiologische Regulierung des Zuckerstoffwechsels, wobei höchste Wirkspiegel durch sorgfältig ausgewählte und aufeinander abgestimmte Inhaltsstoffe erzielt werden.

Grundlagen

Der Diabetes mellitus mit seinen beiden Erscheinungsbildern vom Typ I und Typ II ist neben Herzinfarkt und Tumorerkrankungen eines der häufigsten Krankheitsbilder der zivilisierten Welt. Ist der Typ I mit seinem ausgesprochenen Insulinmangel vor allem bei Jugendlichen zu finden, stellt der Diabetes mellitus Typ II die bei älteren Patienten häufigste Form dar.

Unterschiedlichste Faktoren wie z. B. Übergewicht, falsche Ernährung aber auch genetische Veranlagung führen dazu, dass die einzelnen Zellen des Körpers nicht mehr auf den körpereigenen Blutzuckerspiegel reagieren. So ist er nicht mehr in der Lage, den Zucker aus dem Blut aufzunehmen und seine Zellen mit diesem wichtigen Nährstoff zu versorgen. Außerdem führt der so erhöhte Blutzuckerspiegel langfristig zu dauerhaften Schäden am Gefäßsystem und an den Organen.

Die ausgewogene Zusammensetzung von Diabetichron® kann dieser Insulinresistenz entgegenwirken und damit die physiologische Regulierung des Zuckerstoffwechsels auch bei Diabetikern unterstützen. Viele ernste Diabetes-Spätfolgen, hervorgerufen durch überhöhte Zuckerspiegel, wie Nervenschäden, Schmerzen, Blindheit, Herzerkrankungen und schnelleres Altern können somit verringert bzw. aufgehalten werden.

Darüber hinaus garantiert die nach chronobiologischen Gesichtspunkten speziell entwickelte Zusammensetzung nicht nur höchste Wirkspiegel, sondern auch das Vorhandensein der jeweiligen notwendigen Substanzen zur richtigen Tageszeit.

Wirkungen

Diabetichron® mit seinen unterschiedlichen, dem jeweiligen Tagesbedarf angepassten Komponenten greift an verschiedenen Stellen in den sehr komplexen Zuckerstoffwechsel ein. Schematisch lassen sich die einzelnen Effekte wie folgt zusammenfassen:

Banaba-Extrakt: Extrakte wie die des Banabablattes erleichtern einen direkten Übergang des Zuckers aus dem Blut in die Zellen. Durch Kombination mit den Pflanzen-Extrakten der **Bittermelone** sowie der **Gymnema Sylvestre**, die bereits die Aufnahme der Zuckermoleküle aus dem Darm ins Blut reduzieren, wird sowohl eine verminderte Aufnahme und bessere Verwertung des Zuckers als auch eine signifikante Reduzierung des Blutzuckerspiegels erzielt.

Vanadiumsulfat: Speziell beim Diabetes mellitus Typ II spielt die reduzierte Sensibilität des Insulinrezeptors auf den jeweiligen Zielzellen eine besondere pathogene Rolle. Substanzen wie das Vanadiumsulfat sind nachweislich in der Lage, die Funktionsfähigkeit dieser wichtigen Andockstellen für Insulin nachhaltig zu steigern. Des Weiteren bewirkt von außen zugeführtes **Chrom**, speziell in der biologisch aktivsten Form des Chrompolynikotinats, dass die Wirkung von Insulin wesentlich höher ist, sobald es sich einmal an den spezifischen Rezeptor angelagert hat. Zusammen ermöglichen diese Substanzen eine effizientere und gleichzeitig physiologisch korrekte Funktionsweise des Insulinrezeptors.

L-Carnitin: Häufig geht bei Diabetikern die nicht optimale Nutzung des Blutzuckers mit einer gestörten Verwertung von Fett einher. Hier helfen Nahrungsergänzungen auf Basis von L-Carnitin, die Fettverbrennung zu normalisieren. Des Weiteren führen **Enzyme** wie Lipasen, Proteasen und Amylasen zu einer besseren Verdauung

und Verwertung der Nährstoffe. Unterstützt wird dies u.a. auch durch bestimmte Extrakte des Fenchels oder anderer Pflanzen, die reich an Bioflavonoiden sind.

Alpha-Liponsäure (ALA®): Der permanent zu hohe Blutzuckerspiegel bei Diabetikern führt u.a. dazu, dass sich durch oxidative Prozesse vermehrt freie Radikale bilden. Diese Begleit- und Abbauprodukte vieler metabolischer Prozesse sind hoch reaktiv und zerstören unspezifisch Zellen und Gewebestrukturen. Eine ausreichende antioxidative Behandlung ist daher unerlässlich für eine optimierte Nahrungsergänzung



für Diabetiker. Eines der bekanntesten Antioxidantien ist die Alpha-Liponsäure, (ALA®), die oft als «universelles Antioxidans» bezeichnet wird, da sie Vitamin C und Co-Enzym Q10, zwei weitere wichtige Antioxidantien, regenerieren.

Blaubeer-Extrakt: Die Blaubeere enthält viele Farbstoffe und Pigmente, die als Anthocyane bezeichnet werden. Diese Pflanzenfarbstoffe haben antioxidative Wirkung. Zusammen mit den übrigen Bestandteilen helfen sie, eine optimale Blutversorgung im Auge zu gewährleisten, verbessern dadurch die Funktion der Netzhaut und erleichtern unabhängig davon das Sehen in der Dunkelheit. Blaubeer-Extrakt kann auch hilfreich sein bei Retinopathie, die durch schlecht eingestellten Diabetes verursacht wird und der altersbedingten Makuladegeneration.

Vitamin C und E und Biotin: Abgerundet wird die Zusammensetzung an Antioxidantien in Diabetichron® durch den Zusatz von diesen Substanzen, die ebenfalls für ihre antioxidativen Wirkungen bekannt sind. Biotin wird auch als Vitamin B7 geführt. Es unterstützt zentrale Stoffwechselprozesse und hat eine zentrale Rolle im Fettsäurestoffwechsel.

Magnesium: Zahlreiche Enzyme des Zuckerstoffwechsels funktionieren nur dann gut, wenn ausreichend Magnesium verfügbar ist. Die Insulinresistenz kann durch Magnesium verbessert werden, das vorhandene Insulin bewirkt einen besseren Zuckereinstrom in die Zellen.

Coral Calcium®: Reguliert den pH-Wert des Organismus. Je ausgeglichener der Wert ist, desto besser kann der Organismus alle anderen Wirkstoffe aufnehmen.

Bockshornklee: Eine der interessantesten Heilpflanzen Europas überhaupt, griechisch Heu (*trigonella foenum-graecum*), wurde als Hemmstoff bei der Glukoseabsorption entdeckt. Beim Verzehr von Zucker bremst Bockshornklee den plötzlichen Anstieg der Blutzuckerkurve.

Indikationen

Diabetichron® stellt ein neuartiges Nahrungsergänzungsprodukt dar, welches speziell auf die Bedürfnisse von Personen abgestimmt wurde, die an Diabetes mellitus Typ II leiden. Die sorgfältig aufeinander abgestimmte Zusammensetzung sowie die Unterscheidung von Substanzen für den Tag und den Abend garantieren einerseits höchste Wirkspiegel der einzelnen Komponenten und andererseits eine bestmögliche Verträglichkeit.

Zusammensetzung

AM Kapsel (Morgen)

	pro Kapsel Tagesdosis	
Banaba-Extrakt	12 mg	24 mg
Chrom (aus Chrompolynicotinat)	200 mcg	400 mcg
Gymnema sylvestre-Extrakt	150 mg	300 mg
Bittermelonen-Extrakt	75 mg	150 mg
Vitamin C	125 mg	250 mg
Vanadium (V)	150 mcg	300 mcg
N-Acetylcystein	75 mg	150 mg
Vitamin E	20 mg	40 mg
Bockshornklee-Extrakt	37,5 mg	75 mg
Blaubeer-Extrakt	12,5 mg	25 mg
Alpha-Liponsäure	50 mg	100 mg
Coral Calcium®	12,5 mg	25 mg

PM Kapsel (Abend)

	pro Kapsel Tagesdosis	
L-Carnitin	35 mg	70 mg
Enzym-Komplex	12,5 mg	25 mg
Biotin	150 mcg	300 mcg
Magnesium (Mg)	200 mg	400 mg
Alpha-Liponsäure	100 mg	200 mg
Coral Calcium®	12,5 mg	25 mg

in pharmazeutischer Qualität. Andere Inhaltsstoffe: Reismehl, Stearinsäure, Magnesiumstearat, SiO₂, Tricalciumphosphat

Dosierung

Im Normalfall 2 Kapseln AM (gelb) morgens und 2 Kapseln PM (blau) abends mit reichlich Flüssigkeit einnehmen.

Nebenwirkungen, Kontraindikationen

Nebenwirkungen (Unverträglichkeitsreaktionen wie Übelkeit) treten nur sehr selten auf und sind im Allgemeinen leichter Natur.

Hinweise

Schwangere oder stillende Mütter sowie Personen, die unter ständiger ärztlicher Betreuung stehen, sollten vor der Einnahme einen Arzt konsultieren. Personen, die Insulin oder Glukose senkende Medikamente einnehmen, sollten während der Einnahme verstärkt ihre Blutzuckerwerte kontrollieren. Für Kinder unerreichbar an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.

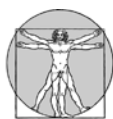
Diabetichron®-Produktgruppen

Diabetichron® ist in folgenden Produktgruppen zu finden (www.vitabasix.com):

 **Stoffwechsel & Gewicht**

 **Chronobiologie**

Hersteller:



VitaBasix®

by LHP Inc.

www.vitabasix.com | info@vitabasix.com
Tel.: 00800-1570 1570 | Fax: 00800-1570 1590

Wichtige Hinweise:

Unsere Produkte werden nach GMP (Good Manufacturing Practice) Standard hergestellt. Qualität, Reinheit und Konzentration werden laufend von unabhängigen Testlabors nach FDA (Food and Drug Administration) Richtlinien überprüft.

Unsere Produkte sollen als Präventivmaßnahmen bzw. zur Steigerung des allgemeinen Wohlbefindens verstanden werden. Bei der Verwendung zur Behandlung von Krankheiten empfehlen wir unbedingt die vorherige Konsultation Ihres Arztes.

Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand März 2017