

Selen-Forte Syxyl

Zur diätetischen Behandlung eines Selen-Mangels, z.B. bei Fehl- und Mangelernährung, nach Strahlen- und Chemotherapie sowie zur Krebsnachsorge und bei reduzierter Immunabwehr.

Gebrauchsempfehlung

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsempfehlung vor dem Verzehr von Selen-Forte Syxyl sorgfältig durch.

Freie Radikale belasten die Gesundheit.

In letzter Zeit stehen sie unter besonderer Beobachtung der Wissenschaft: Die Freien Radikale. Dies ist nicht verwunderlich, denn sie werden für zahlreiche Erkrankungen wie z.B. Rheuma, Herz-Kreislauferkrankungen und sogar Krebs verantwortlich gemacht.

Freie Radikale sind sehr schnell reagierende, winzige Teilchen, die bei den unterschiedlichsten Funktionsabläufen im Körper entstehen und zusätzlich von außen durch Umweltgifte, Nahrungs- und Genussgifte (Rauchen, Alkohol) und Strahlenbelastungen (z.B. UV-Strahlen) in den Körper eindringen können.

Auf der Suche nach einem geeigneten Bindungspartner lagern sich Freie Radikale an Zellen und Zellwände sowie an Fette und Proteine an und verändern sie. Kritisch wird es, wenn diese Veränderungen, die durch Oxidation entstehen, die Baupläne der Zellen stören. Dann werden falsche Zellen aufgebaut, die zu Fehlbildungen bis hin zu Krebs führen können.

Zum Schutz vor Freien Radikalen hält die Natur Abwehrstoffe, sogenannte Antioxidanzien bereit, wie sie in Selen-Forte Syxyl enthalten sind.

Was versteht man unter dem Begriff Antioxidanzien?

Antioxidanzien, oder auch Radikalfänger genannt, sind Stoffe oder Stoffgruppen, die Schäden im Organismus, besonders an den Zellen, durch ungebundene Sauerstoffatome - freie Radikale - verhindern können. Man unterscheidet zwei große Gruppen von antioxidativ wirksamen Substanzen:

1. Die Gruppe der vom Körper selbst gebildeten, Abwehrsysteme (Enzymsysteme) gegen Radikale. Das wichtigste antioxidativ wirksame Schutzsystem, die Glutathionperoxidase, benötigt als zentralen Baustein das **Element Selen (Se)**.
2. Die Gruppe der Antioxidanzien, die nicht vom Organismus gebildet werden können und zugeführt werden müssen. Dies sind in erster Linie **pflanzliche Schutzstoffe und Vitamine**.

Freie Radikale werden besonders effektiv abgefangen, wenn beide Antioxidanzien-Gruppen zum Einsatz kommen.

Weitere wichtige Inhaltsstoffe:

Glutamin: Die Aminosäure Glutamin ist Bestandteil von proteinreichen Lebensmitteln. Glutamin dient den Zellen des Dünndarmes und den Zellen des Immunsystems, z.B. den Makrophagen (Fresszellen) und den Lymphozyten (weißen Blutkörperchen) als Energielieferant. In Phasen erhöhter immunologischer Aktivität wird sie daher vermehrt verbraucht. Die Aminosäure Glutamin ist wichtig für die Aufrechterhaltung der vom Körper hergestellten Antioxidanzien-Reserven. Glutamin ist wichtiger Ausgangsstoff für die Bildung des körpereigenen Radikalfänger Glutathion. Dieses Glutathion wiederum kann zusammen mit dem selenhaltigen Enzym Glutathionperoxidase freie Radikale unschädlich machen und bereits oxidierte Vitamine für die Wiederverwendung regenerieren.

Rote Bete: Neben wichtigen biologischen Funktionen wie der Zellatmung unterstützt Rote Bete mit den Vitaminen der B-Gruppe wie z.B. Vit. B12 die Abwehr von freien Radikalen.

Weitere wichtige Eigenschaften von Selen-Forte Syxyl: Da der Mensch in zunehmendem Maße

Umweltfaktoren ausgeliefert ist, die immer häufiger bei bestimmten Personen Abwehrreaktionen (Allergien) auslösen können, ist es von großer Bedeutung, dass **Selen-Forte Syxyl frei von Gluten, Milchzucker, Gelatine, künstlichen Farbstoffen und Konservierungsstoffen ist.**

Zusammensetzung:

Inhaltsstoffe und Menge pro Tablette		Menge pro 100 g
Natriumselenit (entspricht 100 µg Selen pro Tablette)	0,33 mg	75,8 mg (=22,9 mg Selen)
Rotweitraubenextrakt	200,0 mg	45,9 g
Glutamin	100,0 mg	22,9 g
Kohlenhydrate	0,14 g	32,7 g
Fett	0,002 g	0,5 g
davon - gesättigte Fettsäuren	0,002 g	0,5 g
Eiweiß	0,13 g	30,9 g
Gesamtballaststoffe	0,11 g	25,5 g
Physiologischer Brennwert	4,99 kJ	1149 kJ
	1,17 kcal	270 kcal
Broteinheiten	0,01 BE	2,7 BE

Zutaten:

Rotweinkonzentrat, Maltodextrin, Glutamin, Natriumselenit, Cellulose, Rote Bete, Hydroxypropylmethylcellulose, natürlicher Farbstoff Titandioxid, Trennmittel Magnesiumsalze von Speisefettsäuren (Magnesiumstearat), pflanzliches Öl (Rhizinusöl).

Verzehrempfehlung:

1 x täglich 1 Tablette Selen-Forte Syxyl mit 100 µg Selen.

Diese Dosis kann in Absprache mit dem Arzt/Therapeuten auf maximal 3 Tabletten erhöht werden.

Bei Einnahme von mehr als einer Tablette ist die Selendosis den Anforderungen entsprechend erhöht.

Der körpereigene Radikalfänger Glutathionperoxidase

Hinter diesem komplizierten Begriff verbirgt sich ein höchst effizientes Abwehrsystem, das besonders die im Körper selbst entstehenden Radikale abfangen kann. Dieses Enzym-System fängt jedoch nicht alle Radikale ab, sondern stellt dem Immunsystem in begrenztem Umfang auch Radikale zur Verfügung, die dann zur Abwehr von Bakterien und Viren verwendet werden können. Somit haben freie Radikale, sofern sie nicht überhand nehmen, auch eine positive Funktion.

Das Schutzsystem Glutathionperoxidase benötigt als zentrale Bausteine das Element **Selen**. Selen kommt normalerweise im Ackerboden vor. Wir nehmen Selen mit den Pflanzen z. B. Getreide oder über das Fleisch der Nutztiere, die Selen mit dem Futter bekommen haben, auf.

Eine starke Überdüngung mit Phosphaten jedoch verdrängt das Selen, so dass nur noch geringe Mengen mit der Nahrung aufgenommen werden können. Kommt nun noch ein erhöhter Bedarf an Selen - wie z.B. bei Krebs - hinzu, so ist ein sicherer Schutz vor Radikalen nicht mehr gewährleistet.

Phenole - pflanzliche Schutzstoffe binden Freie Radikale

Auch für die Pflanzenwelt stellen Freie Radikale z.B. durch UV-Licht eine Bedrohung dar. Die Pflanzen schützen sich mit sekundären Pflanzenstoffen, den sog. Phenolen, vor diesen gefährlichen Angreifern. Auch wir können uns die Wirkung der Phenole zu Nutzen machen.

Die höchste bisher bekannte antioxidativen Potenz besitzen Phenole aus dem Extrakt der Cabernet-Sauvignon-Weintraube, wie er in hoher Dosierung in Selen-Forte Syxyl vorliegt.

Neben der Anwendung von Antioxidanzien ist besonders in der Krebsnachsorge auch die Stimulation des Immunsystems durch Betagluane (*fordern Sie hierzu kostenlose Info telefonisch unter 0221 / 1652630 oder per Fax 0221 / 1652631 an*) von Bedeutung.

Wichtige Hinweise:

Selen-Forte Syxyl ist eine ergänzende bilanzierte Diät, kein vollständiges Lebensmittel und sollte nicht in Verbindung mit hochdosierten Vitamin C-Präparaten eingenommen werden. Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Die Tabletten sind bei Raumtemperatur trocken zu lagern. Ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Bitte verwenden Sie die Tabletten nicht über das auf der Packung angegebene Verfalldatum hinaus.

Verzehrform und Inhalt:

Packung mit 50 Tabletten zu 435 mg
Packung mit 100 Tabletten zu 435 mg.

Vertreiber: Syxyl GmbH & Co. KG
Gereonsmühlengasse 5 50670 Köln
Tel.: 0221 / 1652630 Telefax: 0221 / 1652631

E-Mail: info@syxyl.de Internet: www.syxyl.de

Mitvertreiber: Artesan Pharma GmbH & Co. KG,
Wendlandstraße 1, 29439 Lüchow

Weitere Informationen zu diesem Thema gewünscht?
Ausführliche Broschüre unter
Tel.: 0221 / 1652630 oder
Telefax: 0221 / 1652631 anfordern.