

Hylaktiv® rapid Ampullen Produktinformation

Nahrungsergänzungsmittel mit verschiedenen Milchsäurebakterien und Vitamin B-Komplex.

Gut für Ihren Darm – enthaltene Vitamine B6 und B12 tragen zu einer normalen Funktion des Immunsystems bei.

Ampullen:

Packung zu 8 Ampullen á 7 ml

Die in Hylaktiv® enthaltene Gruppe Milchsäurebakterien – in speziell ausgewählter und hochdosierter Zusammensetzung (ca. 1,5 Milliarden Einheiten) – hat eine hohe Widerstandskraft und überlebt auch unter schwierigen Lebensbedingungen. So werden sie weder durch die Magensäure noch durch die Gallensäure zerstört und erreichen den Dickdarm. Es ist bekannt, dass vor allem der menschliche Dickdarm von vielen milchsäurebildenden Bakterien besiedelt wird.

Wie kann man sich den Zusammenhang zwischen dem Darm und dem Immunsystem vorstellen?

Der Darm ist ein sehr wichtiges Organ für das gesamte Abwehrsystem. Man geht davon aus, dass über 80% des Immunsystems im Darm zu finden ist. Denn über die Nahrung gelangt eine Vielzahl von Stoffen in den Organismus und es müssen vom Darm Schutzmechanismen erfüllt werden.

Der Darm verfügt über mehrere schützende Barrieren:

- Abwehrcellen als Bestandteil des Immunsystems
- eine gesunde Darmschleimhaut
- eine intakte Darmflora

Die Zusammensetzung der Darmflora wird sowohl von äußeren als auch körpereigenen Einflüssen bestimmt. So können Hygiene, Lebensstil (Ernährung, Stress und Belastung), aber auch Medikamente (v.a. Antibiotika) die natürliche Darmflora verändern und Auswirkungen auf das gesamte Immunsystem und somit auf das gesundheitliche Wohlbefinden haben.

Hylaktiv® enthält nicht nur eine Kombination von Milchsäurebakterien (Lactobacillen, Bifidobakterien, Streptococcus thermophilus), sondern auch Vitamine des B-Komplexes.

B-Vitamine werden gerne als Teamplayer oder als Vitamin B-Komplex bezeichnet, da sie selten einzeln, sondern meist in Kombination ihre Funktion erfüllen.

Im menschlichen Körper erfüllen sie eine Vielzahl von wichtigen Grundfunktionen:

- Beteiligung an der Umwandlung von Nährstoffen in Energie
- Unterstützung einer normalen Funktion des Nervensystems
- Unterstützung psychischer Funktionen
- Beitrag zu einer normalen Funktion des Immunsystems (Vitamin B6, B12)
- Unterstützung einer normalen Schleimhaut, auch der Darmschleimhaut (Vitamin B2, Niacin)
- Zur Erhaltung normaler Haut (Vitamin B2, Niacin)

Zusätzlich unterstützen die einzelnen B-Vitamine zahlreiche weitere Funktionen im menschlichen Körper:

Thiamin (Vitamin B1)

Trägt zu einer normalen Funktion des Energiestoffwechsels und des Nervensystems bei.

Riboflavin (Vitamin B2)

Besonders wichtig für den Darm ist sein Beitrag zur Erhaltung normaler Schleimhäute und dem Schutz der Zellen vor oxidativem Stress. Darüber hinaus unterstützt Vitamin B2 einen normalen Energiestoffwechsel, trägt zur Verringerung von Müdigkeit und Erschöpfung und zu einer normalen Funktion des Nervensystems bei. Auch bezüglich eines normalen Eisenstoffwechsels und zur Erhaltung normaler roter Blutkörperchen hat es eine wichtige Bedeutung.

Pyridoxinhydrochlorid (Vitamin B6)

Hat ebenso wie die anderen B-Vitamine zahlreiche Funktionen im Bereich des normalen Energiestoffwechsels und des Nervensystems. Besonders wichtig für den Darm ist sein Beitrag zur normalen

Funktion des Immunsystems, sitzt doch ein Großteil der Abwehrzellen im Bereich des Darmes. Darüber hinaus trägt es zu einem normalen Eiweiß- und Glykogenstoffwechsel bei, zur normalen Bildung roter Blutkörperchen und zur Regulierung der Hormontätigkeit. Desweiteren leistet Vitamin B6 einen Beitrag zur Verringerung von Müdigkeit und Erschöpfung.

Cyanocobalamin (Vitamin B12)

Auch Vitamin B12 trägt zu einem normalen Energiestoffwechsel sowie zu einer normalen Funktion des Nervensystems bei. Besonders wichtig für den Darm ist sein Beitrag zur normalen Funktion des Immunsystems, sitzt doch ein Großteil der Abwehrzellen im Bereich des Darmes. Darüber hinaus hat es eine Funktion bei der Zellteilung und trägt zu einer normalen Bildung roter Blutkörperchen bei. Auch leistet es einen Beitrag zur Verringerung von Müdigkeit und Erschöpfung

Niacin

Gehört ebenfalls zu den B-Vitaminen und wird für den reibungslosen Ablauf zahlreicher Stoffwechselprozesse benötigt. Besonders wichtig für den Darm ist sein Beitrag zur Erhaltung normaler Schleimhäute. Es unterstützt auch einen normalen Energiestoffwechsel und eine normale Funktion des Nervensystems. Darüber hinaus trägt es zur Verringerung von Müdigkeit und Erschöpfung bei.

Pantothensäure

Diesem B-Vitamin kommt eine zentrale Bedeutung im Stoffwechsel zu, da es an zahlreichen Stoffwechselprozessen, wie dem Energiestoffwechsel, aber auch bei der Produktion von Hormonen, Vitamin D und einigen Neurotransmittern beteiligt ist. Pantothensäure trägt – wie viele andere B-Vitamine – zur Verringerung von Müdigkeit und Erschöpfung und zu einer normalen geistigen Leistungsfähigkeit bei.

Wann nimmt man Hylaktiv® rapid Ampullen am Besten ein?

Nehmen Sie die Trinkampulle in die Hand und drehen den Verschluss in die vorgezeichnete Richtung. Dadurch öffnet sich der Sicherheitsverschluss. Dann nehmen Sie die Trinkampulle und schütteln diese kräftig. Dadurch kommt es zur Untermischung der Milchsäurebakterien mit den Vitaminen. Dann drehen Sie den Verschluss gegen die gekennzeichnete Pfeilrichtung und öffnen damit die Trinkampulle. Sie können nun die Flüssigkeit direkt einnehmen.

Zweimal täglich eine Ampulle – vorzugsweise morgens und abends – einnehmen.

Die Einnahme von Hylaktiv® rapid Ampullen sollte mindestens zwei Wochen täglich durchgeführt werden. Eine Fortsetzung der Einnahme über mehrere Monate hindurch ist möglich.

Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine abwechslungsreiche Ernährung. Eine ausgewogene Ernährung und eine gesunde Lebensweise sind wichtig. Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern lagern. Die angegebene empfohlene Tagesdosis sollte nicht überschritten werden.

Wann ist Hylaktiv® besonders zu empfehlen?

Für alle, die ihrem Darm etwas Gutes tun wollen tun wollen

- Milchsäurebakterien gehören zu den Bakterien, die die Darmschleimhaut besiedeln
- Auch geeignet als Vorbereitung auf eine bevorstehende Fernreise, um Probleme bei der Nahrungsumstellung möglichst zu vermeiden
- Täglich Hylaktiv® unterstützt durch die enthaltenen Vitamine (Vitamin B6 und B12) die normale Funktion des Immunsystems. Da sich ein Großteil des Immunsystems im Darm befindet, profitiert der Darm besonders von diesen Effekten.
- Hylaktiv® enthält Vitamine, die sich günstig auf die Schleimhaut, so auch die Darmschleimhaut, auswirken (Vitamin B2, Niacin).

Enthaltene Milchsäurebakterien und Vitamine pro Tagesdosis

	pro 2 Ampullen	% NRV*
Enthaltene Bakterienstämme: Lactobacillus bulgaricus, Bacillus coagulans Lactobacillus acidophilus, Bifidobacterium animalis lactis, Bifidobacterium breve,	Mindestens 1,5 x 10 ⁹ KBE**	***

Streptococcus thermophilus,		
Niacin	10,80 mg	67,5
Pantothensäure (Vit. B5)	3,60 mg	60,0
Pyridoxin (Vit. B6)	1,20 mg	85,7
Riboflavin (Vit. B2)	0,96 mg	68,6
Thiamin (Vit. B1)	0,84 mg	76,4
Cyanocobalamin (Vit. B12)	0,60 µg	24,0

* Nährstoffbezugswert, Anteil der empfohlenen Tagesdosis

** KBE = Kolonie bildende Einheiten

*** keine Referenzmengen vorhanden

Zutaten:

Verschlusskappe: Maisdextrin, Lactobacillus bulgaricus, Bacillus coagulans, Lactobacillus acidophilus, Trennmittel Siliciumdioxid, Streptococcus thermophilus, Nicotinamid (Niacin), Bifidobacterium animalis lactis, Bifidobacterium breve, Calciumpantothenat (Pantothensäure), Pyridoxinhydrochlorid (Vitamin B6), Riboflavin (Vitamin B2), Thiaminhydrochlorid (Vitamin B1), Cyanocobalamin (Vitamin B12, Maltodextrin, Natriumcitrat, Citronensäure).

Ampulleninhalt: Wasser, Fructose, Honig, Schwarzkirscharoma, Konservierungsstoffe Kaliumsorbat und Natriumbenzoat, Säuerungsmittel Zitronensäure, Farbstoff Zuckerkulör.

Hylaktiv® enthält keine Laktose und ist glutenfrei.

Bei Raumtemperatur (nicht über 30°C) und fern von Hitzequellen und direkter Sonneneinstrahlung sowie außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern lagern.

Inhalt: 8 Ampullen.

Hylaktiv® erhalten Sie in Ihrer Apotheke auch als Kapseln und als Granulat.

Vertrieb: ratiopharm Arzneimittel Vertriebs-GmbH, Donau-City-Straße 11/Ares Tower/top 13, A-1220 Wien
Nahrungsergänzungsmittel

Stand der Information: Februar 2018