

Schützen Sie Ihre Darmwand!



Der Darm – Ihre Schutzbarriere

Da im Darm ca. 80 % der Abwehrreaktionen ablaufen, stellt er eine lebensnotwendige Schutzbarriere vor krankmachenden Fremdstoffen dar. Daher wird er auch als „Zentrum des Immunsystems“ bezeichnet.

Es ist bereits bekannt, dass unterschiedliche Belastungen zu einer Störung der Darmwand führen können. Ansteigende Belastungen aus unserer Umwelt und in den Lebensmitteln, als auch zunehmender Leistungsdruck, Stress und Hektik sowie eine ungesunde Lebensweise (Alkohol, Nikotin, mangelnde Bewegung) **bringen unseren Darm und unseren Organismus immer häufiger an seine Grenzen.**

Wenn die Darmwand auf längere Zeit schädigenden Rahmenbedingungen ausgesetzt ist, laufen wir Gefahr, dass die daraus resultierenden Beschwerden chronisch werden können.

Dazu zählen vor allem **Probleme im Magen-Darm-Trakt** (Blähungen, Durchfall, Verstopfung) und **Überlastungen der Entgiftungsorgane (insbesondere der Leber)**. Ihre Lebensqualität kann dadurch in hohem Maß beeinträchtigt werden und das Risiko krank zu werden steigt!

Insbesondere wiederkehrende physische Belastungen der Darmwand führen dazu, dass der **Darm vermehrt durchlässig wird**. Man spricht vom sogenannten Leaky-Gut-Syndrom. Dabei gelangen erhöhte Mengen an Fremd- und Giftstoffen in den Blutkreislauf und können so ein Beitrag zur **Entstehung verschiedenster gesundheitlicher Probleme** im gesamten Organismus sein. Hier verspricht Panaceo Med Linderung.



Eine gesunde Darmwand ist daher ein wichtiger Beitrag zur Vermeidung von möglichen Folge-Beschwerden durch schädliche Fremdstoffe im ganzen Körper.

In weiterer Folge kann es zu einer Linderung von Beschwerden, die in einem Zusammenhang mit einem durchlässigen Darm (Leaky-Gut-Syndrom) stehen, kommen.

Laut medizinischer Forschung können folgende Konsequenzen durch eine durchlässige Darmwand hervorgerufen werden:

- ▶ **Überlastung der Entgiftungsorgane – insbesondere der Leber**
- ▶ **Schwächung des Immunsystems**
- ▶ **Erhöhte Anfälligkeit für Infekte und Autoimmunerkrankungen**

Da die genannten Beschwerdebilder vielerlei Ursachen haben können, konsultieren Sie bei allen gesundheitlichen Fragen oder Beschwerden immer den Arzt und Apotheker Ihres Vertrauens!

Wichtiger Gesundheits-Hinweis:

80 % aller Abwehr-Maßnahmen/-Reaktionen finden im Darmbereich statt.

70 % aller Immunzellen finden sich in der Darmwand

Was tun?

„Vermindern Sie das Risiko von Folge-Erkrankungen einer durchlässigen Darmwand!“



Wenn der Darm uns nicht mehr schützen kann!

Eine gesunde Darmwand ist ein wichtiger Schutz vor Schadstoffen und deren Eindringen in den Blutkreislauf.

Gelangen wiederholt Schadstoffe über eine durchlässige Darmwand (Leaky-Gut-Syndrom) in den Blutkreislauf, leidet das körpereigene Entgiftungssystem (Leber, Niere und Magen-Darm-Trakt) und in weiterer Folge unser wertvolles Immunsystem.

Schleichende Infektionen im Darm, die oft lange unbemerkt bleiben, können ein möglicher Auslöser für viele Folge-Erkrankungen sein.

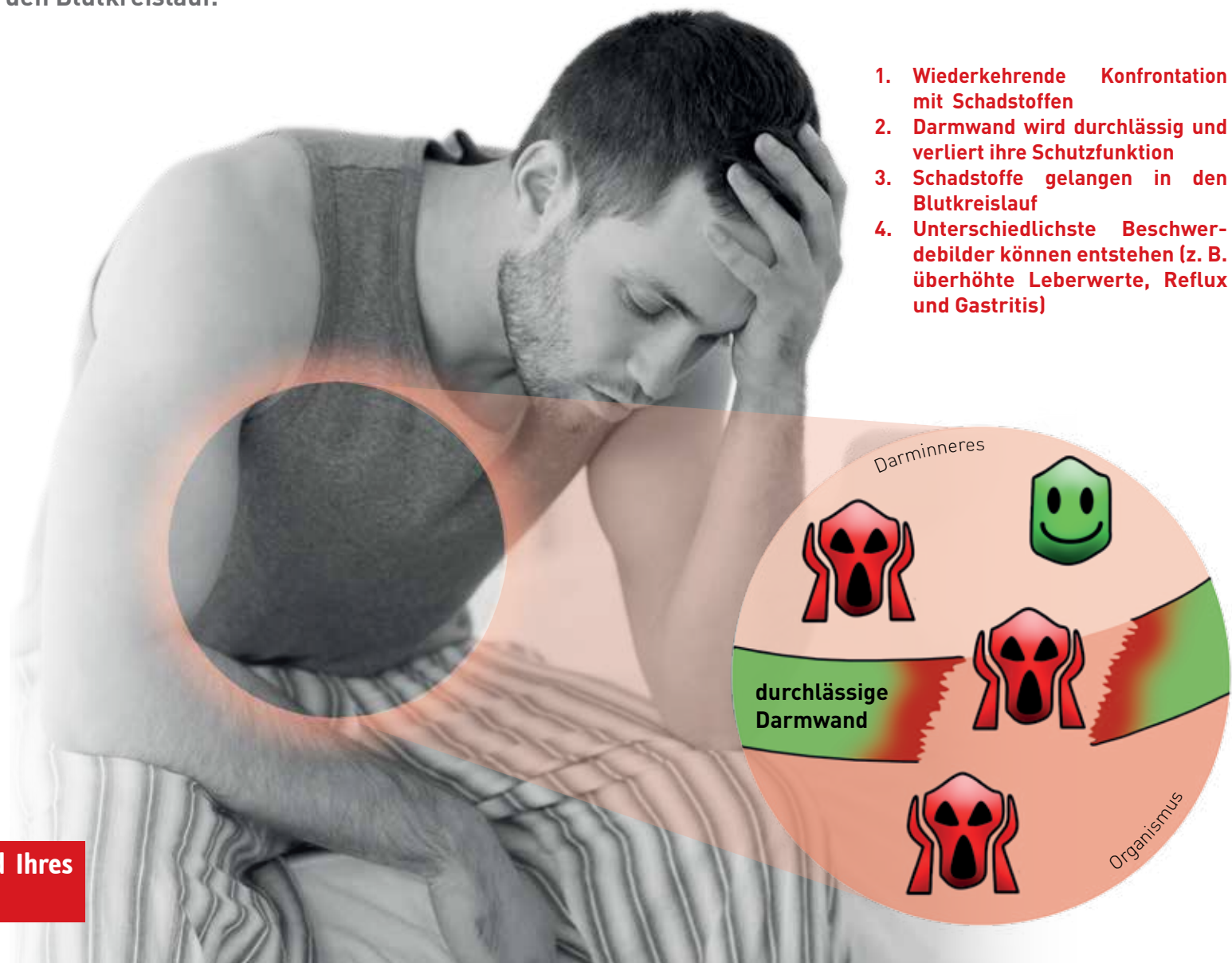
Mögliche Symptome, die im Zusammenhang mit einer Endotoxämie (Selbstvergiftung) durch eine durchlässige Darmwand (Leaky-Gut-Syndrom) stehen, sind:

- ▶ **Beschwerden im Magen-Darm-Trakt (insbesondere Durchfall, Blähungen und Verstopfung)**
- ▶ **Reizdarmsyndrom, Reflux und Gastritis**
- ▶ **Chronische Entzündungen**
- ▶ **Nichtalkoholische Fettleber**

Da die genannten Beschwerdebilder vielerlei Ursachen haben können, konsultieren Sie bei allen gesundheitlichen Fragen oder Beschwerden immer den Arzt und Apotheker Ihres Vertrauens!

Die Darmwand als Schutzschild Ihres Immunsystems!

1. **Wiederkehrende Konfrontation mit Schadstoffen**
2. **Darmwand wird durchlässig und verliert ihre Schutzfunktion**
3. **Schadstoffe gelangen in den Blutkreislauf**
4. **Unterschiedlichste Beschwerdebilder können entstehen (z. B. überhöhte Leberwerte, Reflux und Gastritis)**



Schützen Sie Ihre Darmwand!

Panaceo Med ist geeignet für die natürliche Stärkung der Darm-Wand-Barriere und Unterstützung der täglichen Entgiftung.

Dieser Effekt wird durch die Bindung von gesundheitsgefährdenden Schadstoffen im Magen-Darm-Trakt unterstützt.

Es leistet somit einen wichtigen Beitrag zur Linderung von Darmwandintegritäts-Störungen und dadurch der Vorbeugung einer Vielzahl von darmassoziierten Krankheiten, wie z. B. dem Reizdarmsyndrom, Morbus

Crohn, Colitis Ulcerosa und der nichtalkoholischen Fettleber oder von Autoimmunerkrankungen wie Diabetes Typ 1.

Achten Sie beim Kauf von Zeolith-Produkten auf die Qualität!

Panaceo garantiert Ihnen durch die Verwendung von PMA-Zeolith

- ▶ zertifizierte Natur-Medizinprodukte,
- ▶ reiner Rohstoff aus geprüftem Abbaugebiet,
- ▶ geprüfte Premium-Qualität und
- ▶ in Österreich hergestellte Produkte.

Folgende gesundheitliche Effekte werden durch die Einnahme von Panaceo Med erzielt:

- ✓ **Linderung einer Darmwandintegritäts-Störung**
- ✓ **Unterstützung der Regeneration einer durchlässigen Darmwand**
- ✓ **Weiterführende Entlastung des Organismus und der Entgiftungsorgane (Leber, Niere)**
- ✓ **Positiver Einfluss auf das Darm-Milieu**
- ✓ **Beitrag zur Vorbeugung einer Endotoxämie (Selbstvergiftung) durch Schwermetalle und Ammonium im Darm**



Pulver
Doseninhalt: 360 g

100 g Pulver enthalten: PMA-Zeolith	Menge: 100 g
---	------------------------

Anwendung:
Nehmen Sie 3 mal täglich je einen gestrichenen Messlöffel zu den Mahlzeiten mit einem Glas Wasser (ca. 100 ml) ein.

Kapseln
Doseninhalt: 180 Kapseln

1 Kapsel enthält: PMA-Zeolith Kapsel: Cellulose	Menge: 410 mg 90 mg
--	----------------------------------

Anwendung:
Nehmen Sie 3 mal täglich je 2 Kapseln zu den Mahlzeiten mit einem Glas Wasser (ca. 100 ml) ein.

Anwendungstipps:

Optimal für die Anwendung zu Hause ist das Med Pulver. Es wird empfohlen, drei Mal täglich je einen gestrichenen Messlöffel zu den Mahlzeiten mit einem Glas Wasser einzunehmen.

Praktisch für das Büro und unterwegs sind die Med Kapseln. Die Einnahme von zwei Kapseln drei Mal täglich zu den Mahlzeiten mit einem Glas Wasser wird empfohlen.

Betreff: Leber

Die Leber spielt eine ausgesprochen wichtige Rolle im Stoffwechsel des Körpers. Sämtliche Stoffe, ob gut oder schlecht, die über den Darm in den Blutkreislauf aufgenommen werden, gelangen über die Pfortader in die Leberzellen. Je nach Bedarf werden sie dort sofort verwertet, gespeichert, umgewandelt oder abgebaut.

Durch Panaceo Med werden definierte Schadstoffe vorzeitig im Magen-Darm-Trakt gebunden und somit die Darmwand nachgewiesen gestärkt.

Diese Stärkung der Darmwand trägt wesentlich dazu bei, dass die Entgiftungsorgane, allen voran die Leber, bei ihrer Arbeit entlastet werden.



Achten Sie auf Ihre Gesundheit!

In der heutigen Zeit haben wir kaum Gelegenheit Belastungen wirksam zu entkommen. Jeder Beitrag, diese zu reduzieren und eine gesunde Lebensweise zu unterstützen, zählt.

Es ist bereits bekannt, und am Magen-Darm-Modell durch Prof. DDr. Krešimir Pavelić (ehemaliger Generalsekretär der Europäischen Konferenz für Molekularbiologie) **nachgewiesen**, dass der Panaceo PMA-Zeolith (aktivierter Natur-Zeolith-Klinoptilolith) in der Lage ist, gefährliche und gesundheitsbedrohliche Umwelt- und Nahrungsmittel-Gifte wie bestimmte Schwermetalle (Blei, Arsen, Cadmium, Chrom und Nickel) sowie das Stoffwechsel-Abfallprodukt Ammonium bereits unter den Bedingungen des Magen-Darm-Traktes zu binden und schonend über den Stuhl auszuleiten.

Jetzt haben Universitäts-Forschungsinstitute im Auftrag von Panaceo zusätzlich **neueste Erkenntnisse** gewonnen. Dabei konnte bewiesen werden, dass der PMA-Zeolith eine **stärkende Wirkung auf die Darmwand hat**. Sie stellt die wichtigste Schutzbarriere des Körpers dar und wird deshalb auch als **Schutzschild des Immunsystems** bezeichnet.

Schützen Sie sich vor Folgeerkrankungen mit 100 % reiner Natur!

Halten Sie Ihren Darm gesund und beugen Sie Folgeerkrankungen vor!

Durch die Reduktion der genannten Schadstoffe bereits im Magen-Darm-Trakt wird die Gefahr gemindert, dass diese unsere Darmwand angreifen und durchlässig (= Leaky-Gut-Syndrom) machen. Dadurch können krankmachende Toxine nicht in unseren Blutkreislauf gelangen und auf diesem Wege unterschiedlichste Symptome eines toxischen Syndroms, wie z. B. chronisch entzündliche Darmerkrankungen, hervorrufen.

Panaceo Med dient der Linderung einer durchlässigen Darmwand und beugt mögliche weiterführende gesundheitsschädigende Auswirkungen vor.

Panaceo Med unterstützt so Ihre Darmgesundheit und in der Folge Ihre Entgiftungsorgane, insbesondere die Leber.



Dr. med. Ilse Triebnig

Allgemein-Medizinerin
Fachärztin für Chirurgie

15-jährige Erfahrung mit PMA-Zeolith-Klinoptilolith bei über 2.000 Patienten

„ **Innerhalb weniger Wochen** konnte ich bei vielen meiner Patienten, neben der Linderung von darmassoziierten Beschwerden, **auch eine messbare Verbesserung der Leberwerte** beobachten. “

Wissenschaftlich erforscht!

Die positiven Auswirkungen von Panaceo Natur-Medizinprodukten sind wissenschaftlich erforscht.

Unter Forschung versteht man im Gegensatz zum zufälligen Entdecken die systematische Suche nach neuen Erkenntnissen sowie deren Dokumentation und Veröffentlichung. Die Panaceo-Forschung ist ein wesentlicher Bestandteil, um das Anwendungsspektrum und die Eigenschaften des PMA-Zeoliths zu dokumentieren und somit erklären zu können.

In Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern und Universitäten werden diese bereits seit über 15 Jahren erforscht und laufend weiterentwickelt. Dazu unterhält Panaceo **Forschungsaufträge an verschiedenen europäischen Universitäten.**

2015 wurde eine viel beachtete randomisierte placebo-kontrollierte Doppelblindstudie (Goldstandard Studie) mit adäquater statistischer Auswertung durchgeführt. Unter der Leitung von Prof. Mag. DDr. Manfred Lamprecht und der Zusammenarbeit mit einem unabhängigen Labor der Medizinischen Universität in Graz, wurden die positiven Auswirkungen des PMA-Zeoliths im Hinblick auf die Stärkung der Darm-Wand-Barriere und der Vorbeugung eines Leaky-Gut-Syndroms beim Menschen wissenschaftlich bewiesen und in einem renommierten medizinischen Fachjournal veröffentlicht.

Der PMA-Zeolith bietet somit eine erhöhte und wissenschaftlich bewiesene Wirksamkeit bei größtmöglicher Sicherheit – **garantiert, getestet, geprüft und permanent überwacht!**

Das türkisgrüne Vulkanmineral Zeolith-Klinoptilolith entstand durch die Verbindung von flüssigem Magma mit dem Urmeer. Es ist die Ausgangsbasis für die Panaceo Natur-Medizinprodukte und wird durch die **weltweit einzigartige PMA-Technologie** (Panaceo-Mikro-Aktivierung) für die Human-Anwendung optimiert.

Ständige Kontrollen stellen die Qualität der Panaceo Natur-Medizinprodukte sicher.

Vertrauen Sie auf die unterstützende Wirkung von PMA-Zeolith!



Premium-Zeolith durch einzigartige

PMA
Technologie

RESEARCH ARTICLE

Effects of zeolite supplementation on parameters of intestinal barrier integrity, inflammation, redoxbiology and performance in aerobically trained subjects

Manfred Lamprecht^{1,2*}, Simon Bogner², Kurt Steinbauer³, Burkhard Schuetz⁴, Joachim M. Bettina Leber⁶, Bernhard Wagner⁷, Erwin Zinser⁷, Thomas Petek⁸, Sandra Wallner-Liebermann⁹, Norbert Bachl¹¹ and Gert Schippinger³

Neueste medizinische Erkenntnisse:

In einer Goldstandard Studie wurde wissenschaftlich bestätigt, dass der einzigartige PMA-Zeolith, durch seine Fähigkeit **Schadstoffe im Magen-Darm-Trakt** zu binden, die lebenswichtige **Darm-Wand-Barriere stärken** und in weiterer Folge die **Entgiftungsorgane (wie z. B. die Leber) entlasten kann.**

Abstract

Background: Zeolites are crystalline compounds with microporous structures of Si-tetrahedra that could act as adsorbents, ion-exchangers, catalysts, detergents or anti-diarrheic agents. We hypothesized that zeolite supplementation affects biomarkers of intestinal wall permeability and permeability in aerobically trained individuals, and whether it could improve their performance. In a randomized, double-blinded, placebo controlled trial, 52 endurance trained, lean, healthy, middle-aged, non-smokers, 20–50 years, received 1.85 g of zeolite per day for 12 weeks. Parameters of intestinal wall integrity biomarkers were collected. From blood, markers of inflammation, oxidative stress and DNA damage were determined at the beginning and the end of the study.



stool zonulin concentration increased in the supplemented group. Significant changes observed in the placebo group.

Zeolite supplementation exerted beneficial effects on intestinal barrier integrity and tight junction modulator zonulin. This was observed in trained subjects. Further research is needed.

Studien Fact-Sheet:

Wirkstoff:	PMA-Zeolith-Klinoptilolith
Verabreichte Menge:	mind. 2 g PMA-Zeolith-Klinoptilolith / Tag (ca. 1 ML Pulver oder mind. 6 Kapseln Panaceo)
Einnahmeart:	Kapseln
Dauer:	12 Wochen
Indikatoren:	Zonulin, anti-inflammatorische Cytokine, Membranproteine
Wirkung:	Verminderung der Endotoxämie, anti-inflammatorische Wirkung, Stärkung der Darmwandfunktion/-integrität
Studien-design:	klinische randomisierte placebo-kontrollierte Doppelblindstudie

Studienleitung:

Doz. Mag. DDr.
Manfred Lamprecht,
Green Beat Institut

Studien-Veröffentlichung:

Journal of the
International Society of
Sports Nutrition,
Pubmed-Portal:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4617723/>

Zu Ihrer Sicherheit:



Produkt-Qualifizierung I:

Made in Austria

Bei der Marke Panaceo handelt es sich um ein österreichisches Qualitätsprodukt.



Produkt-Qualifizierung II:

Zertifizierung als Medizinprodukt

Die Produkte der Marke Panaceo sind europaweit zugelassene Medizinprodukte gem. der Richtlinie 93/42 EWG.



Produkt-Qualifizierung III:

ISO-Zertifizierung EN ISO 13485

Produktions-, Organisations- und Managementabläufe erfahren dadurch eine entsprechende Qualitäts-Bewertung und geben Partnern Sicherheit.



Produkt-Qualifizierung IV:

Forschung und Entwicklung

Auf dem Gebiet der Forschung und Entwicklung kooperiert Panaceo mit mehreren europäischen Universitäten.



Produkt-Qualifizierung V:

PMA-Technologie

Der durch unser PMA-Aktivierungsverfahren behandelte Zeolith erzielt somit eine messbar höhere Wirkung als unbehandelte Zeolith-Produkte.

**Neue Wege für
Medizin, Gesundheit
und Sport.**



zu beziehen bei

Panaceo Vertriebspartner für Deutschland:

BMT Braun GmbH
Werastraße 113 • 70190 Stuttgart
T.: +49 (0) 711 / 8 70 30 66 0
Fax: +49 (0) 711 / 8 70 30 66 66
E: info@bmtbraun.de

www.bmtbraun.de

www.panaceo.com