

Fibreplex[®]

Gleichgewicht im Darm



Dechra

Lieber Patientenbesitzer, liebe Patientenbesitzerin,

während der täglichen Sprechstunde in der Tierarztpraxis zeigen sich oft die Schwachstellen im Magen-Darm-Trakt von **Kaninchen**. Ein **gesunder Darm** ist dabei nicht nur relevant für die Verdauung des Futters, sondern auch für die **Gesundheit** und das **Wohlergehen** Ihres Schützlings.

Lesen Sie auf den folgenden Seiten, welchen Einfluss das **Darm-Mikrobiom** unserer kleinen Langohren auf ihre Gesundheit hat und wie Sie dieses unterstützen können.



Mikrobiom
sanieren!

Was ist ein Probiotikum?

In einem **Probiotikum** befinden sich lebende Mikroorganismen, welche die Darmgesundheit des Tieres positiv beeinflussen und das **Mikrobiom** wieder ins Gleichgewicht bringen. Die Mikroorganismen, welche als Probiotika verwendet werden, sind üblicherweise **Milchsäurebakterien, Enterokokken, Bifidobakterien** und **gute Hefezellen**.

Zahlreiche Vorteile von Probiotika konnten bisher beobachtet werden:

- Verringerung der **Toxinproduktion**,
- Stimulierung der Enzymproduktion,
- **günstige** Bedingungen für die **Nährstoffverwertung**,
- Bildung von verschiedenen **Vitaminen** und **antimikrobiellen Substanzen**,
- vermehrter Wettbewerb um Bindungsstellen der Darmwand, wodurch **schädliche Bakterien verdrängt** werden,
- **Stimulierung** des **Immunsystems**,
- **Verringerung** von **Stress**.

Was sind Präbiotika?

Bei **Präbiotika** handelt es sich um Ballaststoffe, wie **Inulin** oder **Oligofruktose**. Sie dienen den Darmbakterien als Nahrungsgrundlage. Sie kurbeln das Wachstum von nützlichen Darmbakterien an. Und sie können auf diese Weise gezielt die Zusammensetzung des **Darmmikrobiom** beeinflussen.

Die positive Wirkung von Probiotika auf die Verdauung von Kaninchen ist wissenschaftlich erwiesen.¹

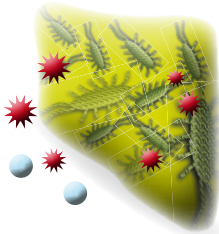


¹KALMA R. P., PATEL V. K., JOSHI A., UMATIYA R.V., PARMAR K. N., DAMOR S.V., CHAUHAN H.D., SRIVASTAVA A. K., SHARMA H. A. PROBIOTIC SUPPLEMENTATION IN RABBIT: A REVIEW. International Journal of Agriculture Sciences. 2016; 53 (8): 2811–2815.

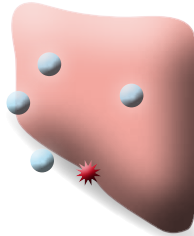
Wie funktioniert der Darm?

Der Darm nimmt Nährstoffe auf und dient als Barriere für schädliche Bakterien. Für die Gesundheit Ihres Tieres ist es wichtig, dieses System im Gleichgewicht zu halten. Denn wussten Sie schon, dass sich mehr als **70 % des körpereigenen Immunsystems im Magen-Darm-Trakt** befindet?

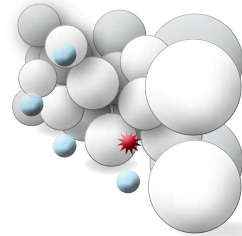
Schematische Darstellung der Magen-Darm-Trakt Barrieren



Mikrobiom



Darmschleimhaut



Immunsystem



Nährstoffe



schädliche Bakterien

Der Schlüssel zum **Wohlbefinden** Ihres Tieres ist ein **gesunder Darm!**

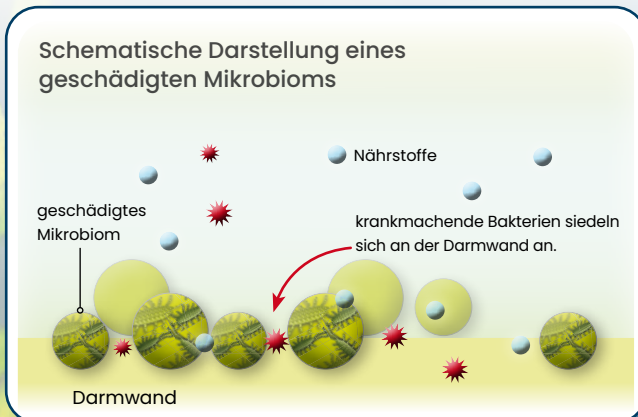
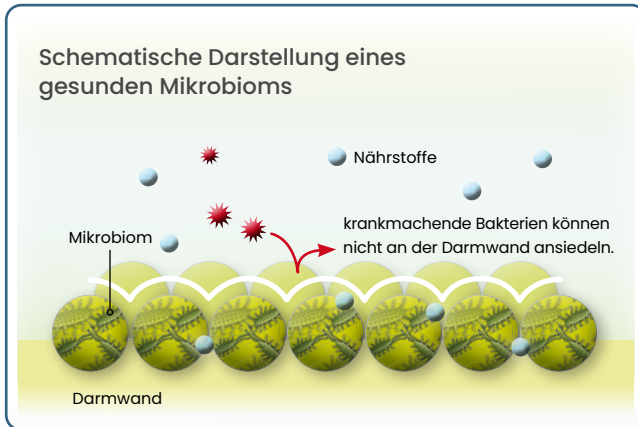


Erklärvideo: Lernen Sie die Verdauung Ihres Kaninchens kennen.

Was ist das Mikrobiom? Und was ist seine Funktion?

Das **Mikrobiom** wird als die **Gesamtheit aller Mikroorganismen im Magen-Darm-Trakt** bezeichnet. Diese sitzen an der inneren Darmwand und verhindern durch ihre Anwesenheit unter anderem, dass sich krankheitserregende Keime im Darm ansiedeln können.

Durchfall, Stress, Antibiotikatherapie, Futterumstellung oder **Infektionskrankheiten** bringen das Mikrobiom schnell aus dem Gleichgewicht. Die Wahrscheinlichkeit der Ansiedlung von Krankheitserregern im Darm steigt in dieser Situation an.



Fibreplex – die Unterstützung für ein starkes Darmmikrobiom

Fibreplex enthält eine spezielle Kombination aus der Bäckerhefe **Saccharomyces cerevisiae** und einem **Preplex® Präbiotikum**.

Das **Preplex® Präbiotikum** ist eine spezifische präbiotische Kombination aus **Fructooligosaccharide (FOS)** und **Akazienharz**. Des Weiteren enthält Fibreplex Inulin als präbiotischen Inhaltsstoff.

Fibreplex



Magen-Darm-Passage regulieren – Mikrobiom unterstützen

- **Probiotikum** (*Saccharomyces cerevisiae*)
- **Präbiotikum** (Fructooligosaccharide & Akazie)
- **anwendungsfreundliche Dosierspritze**
- mit leckerem **Karottengeschmack**
- **Mikroverkapselung** zum Schutz vor Magensäure

Mit Geschmack
nach Karotte



Handelsform: Dosierspritze 15 ml

Die Fütterungsempfehlung ist dreimal
täglich 1 ml pro kg Körpergewicht.

Die Fütterungsdauer erfolgt über einen Zeitraum
von 2 bis 3 Tagen oder nach Bedarf.



Mehr Infos

Warum *Saccharomyces cerevisiae*?

Verbessert die Schleimbildung im Dünndarm¹

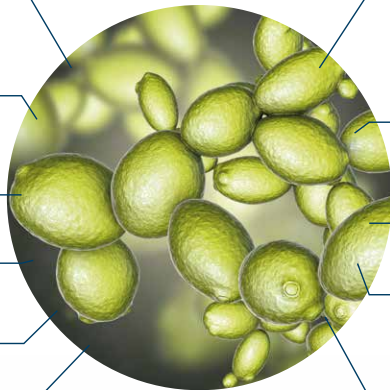
Erhöht das Zottenwachstum und die Drüsentiefe im Dünndarm¹

Verbessert die Blutbildung²

Verringert das Cholesterin²

Hält Enzyme im Blut stabil²

Bindet Toxine an ihre Zellwand⁴



Fördert das Wachstum von Cellulose spaltenden Bakterien³

Verdrängung krankmachender Mikroorganismen⁴

Stabilisiert das Mikrobiom³

Stimuliert das Immunsystem⁴

Fördert die Faserverdauung und damit die Futterverwertung²



1 Peker, S. et. al. (2014). The effect of *Saccharomyces cerevisiae* on the morphological and histochemical characteristics of the duodenal mucosa in the rabbit, Kafkas Univ Vet Fak Derg 20 (1): 87-92

2 Onifade, A.A. et. al. (1999). Assessment of the effects of supplementing rabbit diets with a culture of *Saccharomyces cerevisiae* using growth performance, blood composition and clinical enzyme activities. Animal Feed Science and Technology, 77(1): 25-32

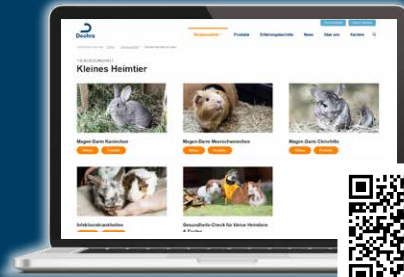
3 Benato, L. et. al. (2014). Effects of probiotic *Enterococcus faecium* and *Saccharomyces cerevisiae* on the faecal microflora of pet rabbits. The Journal of Small Animal Practice, 55(9):442-446

4 Elghandour, M.M.Y. et. al. (2020). *Saccharomyces cerevisiae* as a probiotic feed additive to non and pseudo-ruminant feeding: a review. J Appl Microbiol, 128(3):658-674. doi: 10.1111/jam.14416. Epub 2019 Sep 8.

Entdecken Sie unsere Services



Broschüre
Artgerechte Ernährung
kleiner Heimtiere



Themenwelt
Kleines Heimtier
und Exoten

Fibreplex Ergänzungsfuttermittel für Kaninchen. Zusammensetzung: Sojaöl, Inulin, Fructooligosaccharide (Preplex Präbiotikum) Zusatzstoffe: Darmstabilisatoren, Protexin probiotic, Saccharomyces cerevisiae (CNCM I-4407) 4b1702 [2 x 10¹⁰ KBE/kg], Technologische Zusatzstoffe: Gummi arabicum (Preplex Präbiotikum) E414: 1,218 mg/g, Sensorische Zusatzstoffe: Aromastoffmischung (Karotte, synthetisch) 0,4 mg/g. Zusammensetzung: Raffiniertes Sojabohnenöl, Inulin, 1,2 Propandiol, Fructo-oligosaccharide - (Preplex-Präbiotika) 0,812 mg/g. Analytische Bestandteile: Rohprotein 1,0%, Rohöl und -fette 56,5%, Rohfaser 0,4%, Rohasche 1,5%, Natrium 0,0%, Diätetische Faser (Ballaststoffe) 36,0%.

Fibreplex ist eine eingetragene Marke und wird hergestellt von Probiotics International Ltd. (Protexin) Lopen Head, Somerset, TA13 5JH, UK, www.protexinvet.com. Alle Rechte vorbehalten.

Hergestellt durch: ADM Protexin Limited (Protexin) UK - GB280/0019.

Protexin[®]
VETERINARY

Probiotics International Ltd. (Protexin)
Lopen Head, Somerset, TA13 5JH, UK,
www.protexinvet.com

100% Recyclingpapier. Das verwendete Papier ist FSC-zertifiziert.

Dechra Veterinary Products Deutschland GmbH
88323 Aulendorf • www.dechra.de

Dechra Veterinary Products GmbH
A-6850 Dornbirn • www.dechra.at

Dechra