

Produktvorteile

I. Mehrfach-Kulturen

Aufgrund der natürlichen Vielfalt der Darmflora ist es notwendig gleichzeitig mehrere Kulturen zuzuführen, die dem jeweiligen Entwicklungsstadium des Darmes entsprechen, um einen optimalen Effekt mit Bakterienkulturen zu erzielen.

BactoFlor® für Kinder entspricht durch die altersspezifische Kombination von neun Kulturen diesen physiologischen Anforderungen und beinhaltet folgende Mikroorganismen:

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Bifidobacterium longum IN-135 | 6. Lactobacillus casei IN-108 |
| 2. Bifidobacterium infantis IN-138 | 7. Lactobacillus reuteri IN-102 |
| 3. Bifidobacterium bifidum IN-137 | 8. Lactobacillus rhamnosus IN-111 |
| 4. Bifidobacterium breve IN-140 | 9. Streptococcus thermophilus IN-153 |
| 5. Lactobacillus acidophilus IN-122 | |

Diese Arten üben jeweils eigenständige, wichtige Funktionen aus und sind in ihren Konzentrationen genau aufeinander abgestimmt, so dass sie sich gegenseitig ergänzen. Zudem erreichen sie alle Abschnitte des Darmes, da Lactobazillen grds. die Fähigkeit besitzen sich im Dünndarm anzusiedeln und Bifidobakterien im Dickdarm.

II. Konzentration

BactoFlor® für Kinder enthält drei Milliarden ($3,0 \times 10^9$) koloniebildende Einheiten (KBE) pro Gramm (entspr. 1 Messlöffel oder ca. $\frac{1}{4}$ Teelöffel) und liefert dadurch die optimale Anzahl für die tägliche Versorgung mit physiologischen Kulturen im Kindesalter.

III. Magensaftstabilität

Damit Milchsäurebakterien ihre wünschenswerten Eigenschaften ausüben können, müssen sie in möglichst großer Anzahl lebensfähig in den Darm gelangen. Als Mikroorganismen reagieren sie jedoch allgemein sehr empfindlich gegenüber den Verdauungssäften und die Aktivität der meisten Kulturen wird während der Magenpassage deutlich beeinträchtigt.

Aus diesem Grund werden für **BactoFlor® für Kinder** nur ausgewählte Kulturen verwendet, die den Nachweis erbracht haben, dass sie von Natur aus die Magenpassage unbeschadet passieren. Es handelt sich deshalb um besonders robuste Stämme, die eine vorteilhafte Effektivität entfalten. Ferner kann durch die natürliche Magensaftstabilität auf Hilfsstoffe für eine Ummantelung verzichtet werden, welche instabile Kulturen während der Magenpassage schützen sollen.

IV. Mikroverkapselung

Milchsäurebakterien sind als Mikroorganismen stoffwechselaktiv, so dass sie während der Lagerzeit einem stetigen Aktivitäts- und Konzentrationsverlust unterliegen. Um die Konzentrationen in **BactoFlor® für Kinder** bis zum Zeitpunkt des Verzehrs zu erhalten, werden die Kulturen deshalb durch ein innovatives Verfahren mikroverkapselt.

Die Mikroverkapselung verleiht deren Zellgerüst eine deutlich verbesserte Festigkeit, so dass sie eine nahezu konstante Konzentration über die gesamte Lagerzeit aufweisen. Das Ergebnis ist eine hohe und gleich bleibende Güte sowie Produktsicherheit, was bei lebenden Mikroorganismen besonders wichtig ist.

V. Hilfsstoffe

BactoFlor® für Kinder ist frei von Hefe, Gluten, Lactose, Milcheiweiß, gentechnisch veränderten Organismen sowie von Konservierungs- oder Zuckerstoffen ist und somit auch für Personen mit Milchzuckerunverträglichkeit oder anderen Nahrungsmittelintoleranzen besonders gut geeignet.

Alles Gute für die Gesundheit Ihres Kindes!

Weitere Produkte:

- **BactoFlor®** zu 90 Kapseln
- **BactoFlor® 10/20** zu 100 Kapseln

BactoFlor® Enfant Bactéries physiologiques

Chère lectrice, Chère lecteur,

Avec la poudre **BactoFlor® Enfant**, vous avez choisi un complément alimentaire de qualité supérieure constitué de cultures de bactéries actives et de bactéries productrices d'acide lactique en forme concentrée. Ce complément est tout particulièrement adapté à la flore intestinale des enfants et des bébés car la sélection et la concentration des différentes cultures qu'il comporte tiennent compte des différentes phases de développement de l'organisme et des colonies de bactéries dans l'intestin.

La colonisation de la surface de l'intestin par les bactéries est appelée flore intestinale et commence seulement à la naissance suite au contact du nourrisson avec les bactéries de sa mère. Elle se développe ensuite avec le lait maternel et le contact avec les bactéries de son environnement. Jusqu'à l'âge adulte, c'est un système individuel complexe qui se met en place comportant près de 500 types de bactéries positives et négatives pour un nombre total d'environ 100 000 milliards de germes.

L'homme vit, dès sa naissance, avec une flore intestinale équilibrée, à savoir dominée par les cultures positives, coexistant dans une symbiose nécessaire car elle est responsable de l'absorption des nutriments et de la défense contre les microorganismes indésirables.

Ingrédients:

Additif: maltodextrine, souches bactériennes (provenance UE), anti-produits oxides: vitamine C (acide ascorbique).

Souches bactériennes:

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Bifidobacterium longum IN-135 | 6. Lactobacillus casei IN-108 |
| 2. Bifidobacterium infantis IN-138 | 7. Lactobacillus reuteri IN-102 |
| 3. Bifidobacterium bifidum IN-137 | 8. Lactobacillus rhamnosus IN-111 |
| 4. Bifidobacterium breve IN-140 | 9. Streptococcus thermophilus IN-153 |
| 5. Lactobacillus acidophilus IN-122 | |

Concentration par gramme: 3,0 Mrd UFC (Unité formant colonie)

Recommandation d'administration:

1 cuillère doseuse 1 à 2 fois par jour (1 gramme) ou $\frac{1}{4}$ de cuillère à café après les repas, diluée dans de l'eau, de la tisane froide, du jus (avec peu d'acidité) ou mélangée à de la nourriture non réchauffée. Nettoyer la cuillère doseuse ci-jointe avant la première utilisation. Ne pas dépasser la dose prescrite. Les compléments alimentaires ne remplacent pas une alimentation variée et équilibrée et une hygiène de vie saine.

Stockage:

Le produit devrait être conservé au frais, au sec et de préférence au réfrigérateur ainsi que hors de portée des enfants. Une conservation de plusieurs semaines à température ambiante ne nuit cependant pas à son efficacité.

Taille de conditionnement: 60 g de poudre (hauteur de remplissage définie techniquement).

Distribution:

Apothek zur Eiche AG, Pharmavertrieb, Platz 10, CH-9100 Herisau
Tel: +41 71 353 50 75 | Fax: +41 71 353 50 85
Internet: www.eiche.ch | E-Mail: pharmavertrieb@eiche.ch

Fabricant:

INTERCELL Pharma GmbH, D-85635 Höhenkirchen

BAG N n° OFSP N n° 100 528

Avantages produit

I. Plusieurs cultures

En raison de la diversité naturelle de la flore intestinale, il est nécessaire de prendre plusieurs cultures à la fois correspondant au stade de développement de l'intestin afin d'obtenir un effet optimal avec les cultures de bactéries.

Grâce à une combinaison de neuf cultures se complétant mutuellement et adaptées à l'âge de l'enfant, **BactoFlor® Enfant** répond à ces exigences physiologiques. La préparation contient les microorganismes suivants:

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Bifidobacterium longum IN-135 | 6. Lactobacillus casei IN-108 |
| 2. Bifidobacterium infantis IN-138 | 7. Lactobacillus reuteri IN-102 |
| 3. Bifidobacterium bifidum IN-137 | 8. Lactobacillus rhamnosus IN-111 |
| 4. Bifidobacterium breve IN-140 | 9. Streptococcus thermophilus IN-153 |
| 5. Lactobacillus acidophilus IN-122 | |

Ces différents types de bactéries jouent respectivement un rôle propre particulièrement important et constituent les cultures dites de référence. Leurs concentrations sont parfaitement adaptées de manière à ce qu'elles puissent se compléter mutuellement. Elles atteignent de plus toutes les portions de l'intestin puisque les lactobacilles ont la capacité de se développer dans l'intestin grêle et les bifidobactéries dans le côlon.

II. Concentration

BactoFlor® Enfant comporte trois milliards ($3,0 \times 10^9$) d'unités formant colonie (UFC) par gramme (soit 1 cuillère doseuse ou env. ¼ de cuillère à café) et fournit ainsi la quantité optimale nécessaire en cultures physiologiques par jour pour un enfant.

III. Stabilité au suc gastrique

Afin que les bactéries lactiques puissent développer les propriétés souhaitées de manière optimale, il faut que le plus grand nombre de bactéries possible soit viable dans l'intestin. Toutefois, les microorganismes sont en général très sensibles aux sucs digestifs et la plupart des cultures ne survivent généralement pas au passage dans l'estomac. C'est pour cette raison que **BactoFlor® Enfant** utilise uniquement des cultures sélectionnées ayant prouvé leur résistance naturelle au passage dans l'estomac. Il s'agit donc de souches très robustes développant une efficacité avantageuse. En outre, la stabilité naturelle au suc gastrique permet de renoncer aux excipients formant une gaine protectrice pour les cultures instables lors de leur passage dans l'estomac.

IV. Micro-encapsulation, emballage protecteur

Comme tous les microorganismes, les bactéries lactiques sont métaboliquement actives, ce qui fait qu'elles subissent une perte constante d'activité et de concentration. C'est pour cette raison que les cultures subissent une micro-encapsulation grâce à un procédé innovant. Celui-ci permet de conserver le taux élevé des concentrations de **BactoFlor® Enfant** jusqu'au moment de la consommation. Ce processus améliore nettement la stabilité de la charpente cellulaire. Ainsi, la concentration ne change pratiquement pas pendant toute la durée de stockage. Résultat: une qualité élevée et stable et une sécurité produit, facteur essentiel pour les microorganismes vivants.

V. Excipients

BactoFlor® Enfant ne contient ni levure, ni gluten, ni lactose, ni protéines de lait, ni organismes génétiquement modifiés, ni arômes, ni édulcorants, ni conservateurs. Il convient ainsi particulièrement aux personnes ayant une intolérance au lactose ou à d'autres aliments.

Ce qu'il y a de meilleur pour la santé de votre enfant.

Autres produits:

- **BactoFlor®** à 90 gélules
- **BactoFlor® 10/20** à 100 gélules

BactoFlor® für Kinder Physiologische Bakterienkulturen

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

mit **BactoFlor®** Pulver **für Kinder** erhalten Sie ein hochwertiges Nahrungsergänzungsmittel, das aus aktiven und milchsäurebildenden Bakterienkulturen in konzentrierter Form besteht.

Durch die Auswahl und Konzentration der einzelnen Kulturen ist es speziell auf die Darmflora von Kindern und Säuglingen abgestimmt, so dass die verschiedenen Entwicklungsphasen des Organismus sowie die jeweils davon abhängige Besiedelung mit Bakterien im Darm berücksichtigt werden.

Die Besiedelung der Oberfläche des Darmes mit Bakterien wird als sog. Darmflora bezeichnet und beginnt erst ab dem Geburtvorgang durch den dabei erfolgenden Kontakt des Neugeborenen zu den mütterlichen Bakterien. Sie wird anschließend durch die Gabe der Muttermilch und durch die Aufnahme von Bakterien aus der Umwelt weiter geprägt. Bis zum Erwachsenenalter entsteht ein komplexes, individuelles System, das ca. 500 verschiedene positive als auch negative Bakterienarten mit einer Gesamtanzahl von ca. 100.000 Milliarden Keimen beinhaltet.

Mit einer sich im Gleichgewicht befindenden und somit von positiven Kulturen dominierten Darmflora lebt der Mensch von Geburt an in einer notwendigen Symbiose, da diese für die geregelte Verwertung der Nährstoffe sowie für die Abwehr von unerwünschten Mikroorganismen verantwortlich ist.

Zutaten:

Füllstoff: Maltodextrin, Bakterienstämme (Herkunft EU), Antioxidantien: Vitamin C (Ascorbinsäure).

Bakterienstämme:

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Bifidobacterium longum IN-135 | 6. Lactobacillus casei IN-108 |
| 2. Bifidobacterium infantis IN-138 | 7. Lactobacillus reuteri IN-102 |
| 3. Bifidobacterium bifidum IN-137 | 8. Lactobacillus rhamnosus IN-111 |
| 4. Bifidobacterium breve IN-140 | 9. Streptococcus thermophilus IN-153 |
| 5. Lactobacillus acidophilus IN-122 | |

Konzentration pro Gramm: 3,0 Mrd. KBE (koloniebildende Einheiten)

Verzehrempfehlung:

Täglich 1 bis 2-mal 1 Messlöffel (1 Gramm) oder ¼ Teelöffel nach den Mahlzeiten, eingerührt in Wasser, abgekühlten Tee, Säfte (nicht stark säurehaltig) oder nicht erhitzten Speisen beigemischt. Den beiliegenden Messlöffel vor dem ersten Gebrauch reinigen. Die angegebene Verzehrmenge nicht überschreiten. Nahrungsergänzungsmittel sollten nicht als Ersatz für eine abwechslungsreiche, ausgewogene Ernährung und eine gesunde Lebensweise dienen.

Lagerhinweis:

Das Produkt sollte kühl, trocken und idealerweise im Kühlschrank aufbewahrt werden. Jedoch schadet selbst eine mehrwöchige Lagerung bei Raumtemperatur nicht. Ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Packungsgröße: 60 g Pulver (Füllhöhe technisch bedingt)

Vertrieb:

Apotheke zur Eiche AG, Pharmavertrieb, Platz 10, CH-9100 Herisau
Tel: +41 71 353 50 75 | Fax: +41 71 353 50 85
Internet: www.eiche.ch | E-Mail: pharmavertrieb@eiche.ch

Hersteller:

INTERCELL Pharma GmbH, D-85635 Höhenkirchen

BAG N n° OFSP N n° 100 528