

# Colibiogen® Kinder

Lebensmittel für besondere  
medizinische Zwecke (bilanzierte Diät)

Zum Diätmanagement  
bei Reizdarmsyndrom

## Reizdarm

Das Reizdarmsyndrom gehört zu den häufigsten Erkrankungen des Verdauungstrakts. Es wird als eine „funktionelle“ Darmstörung bezeichnet, bei der trotz der Beschwerden keine organischen Ursachen oder gar Erkrankungen verantwortlich gemacht werden können. Die Gründe für die Entstehung eines Reizdarms sind nicht eindeutig geklärt. Neben chronischem Stress und falschen Ernährungsgewohnheiten gibt es deutliche Hinweise auf eine Beteiligung der bakteriellen Darmflora.

Typisch für das Reizdarmsyndrom sind krampfartige oder stechende Schmerzen im Bauchbereich, Blähbauch, Durchfall oder Verstopfungen – zum Teil auch im Wechsel. Dies ist häufig mit einer Störung der natürlichen Darmflora und Darmschleimhaut verbunden, wodurch die normale Nährstoffaufnahme beeinflusst wird. Colibiogen® Kinder unterstützt das Immungleichgewicht im Darm und trägt zur Regenerierung der Darmschleimhaut bei.

Colibiogen® Kinder setzt auf die Kraft des Fermentationsfiltrats von *Escherichia coli* Stamm Laves 1931: Der spezielle Bakterienstamm wird bereits seit mehr als 85 Jahren erfolgreich eingesetzt. Das Filtrat wird aus der Fermentation mit diesem Bakterienstamm in einem aufwendigen biotechnologischen Verfahren gewonnen und sorgfältig aufbereitet.

Colibiogen® Kinder ist ein zellfreies Produkt, das keine Bakterien mehr enthält und bei dem im Gegensatz zu herkömmlichen Bakterienpräparaten Eiweiße, Nukleinsäuren (DNS) und unlösliche Zellwandbestandteile entfernt wurden. Enthalten sind jedoch die Stoffwechselprodukte von *Escherichia coli*, die wichtige Nährstoffe für die Darmzellen darstellen. Es handelt sich u. a. um Aminosäuren, Fettsäuren und Peptide. Bei Reizdarmpatienten mit einer Funktionsstörung der Darmschleimhaut-Barriere wurde eine verringerte Konzentration dieser Stoffwechselprodukte gefunden.

Colibiogen® Kinder eignet sich bei allen Formen des Reizdarmsyndroms (Durchfall/Verstopfung).

# Colibiogen® Kinder

**Zutaten:** Zellfreies Fermentationsfiltrat aus *Escherichia coli* Stamm Laves 1931, Wasser, **Lactose**, Orangenaroma

| Nährwerte  | je 50 ml Flasche   | je 5 ml            | je 15 ml           |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Brennwert  | 158 kJ<br>38 kcal  | 16 kJ<br>4 kcal    | 47 kJ<br>12 kcal   |
| Fett<br>– davon: gesättigte Fettsäuren                                       | < 0,5 g<br>< 0,1 g | < 0,5 g<br>< 0,1 g | < 0,5 g<br>< 0,1 g |
| Kohlenhydrate<br>– davon: Zucker   | 9,3 g<br>9,3 g     | 0,9 g<br>0,9 g     | 2,8 g<br>2,8 g     |
| Eiweiß   | < 0,5 g            | < 0,5 g            | < 0,5 g            |
| Salz   | 0,23 g             | 0,02 g             | 0,06 g             |
| Nährstoffe   |                    |                    |                    |
| Zellfreies Fermentationsfiltrat aus <i>Escherichia coli</i> Stamm Laves 1931 | 24,5 g             | 2,5 g              | 7,5 g              |

**Verzehrempfehlung:** 1-mal täglich morgens 5 ml, bei starken Beschwerden bis zu 3-mal täglich 5 ml jeweils ½ Stunde vor den Mahlzeiten einnehmen.

**Wichtige Hinweise:** Für die Entnahme bitte den beigefügten Messbecher verwenden. Messbecher nach jedem Gebrauch säubern und trocknen lassen. Nicht aus der Flasche trinken. Nach der Entnahme Flasche gut verschließen.

Bei Colibiogen® Kinder handelt es sich um eine bilanzierte Diät und nicht um ein vollständiges Lebensmittel; es ist deshalb nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet. Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

**Lagerhinweis:** Colibiogen® Kinder sollte bei Temperaturen bis 25 °C gelagert und vor Frost geschützt werden. Einmal geöffnet ist Colibiogen® Kinder 2 Wochen bei Raumtemperatur oder 3 Wochen im Kühlschrank haltbar.

PZN Colibiogen® Kinder 50 ml: 16755203



Laves-Arzneimittel GmbH  
Barbarastraße 14  
30952 Ronnenberg

Tel. 0511 43874 0  
Fax 0511 43874 44  
info@laves-pharma.de

2275106-1