

# Innovall® ATOP

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke  
(bilanzierte Diät).  
Zum Diätmanagement bei atopischer Dermatitis  
(Neurodermitis).

## Was ist Innovall® ATOP?

Innovall® ATOP enthält zwei spezifische, im menschlichen Darm vermehrungsfähige Bakterienstämme zum Ausgleich der Dysbalance des Mikrobioms bei atopischer Dermatitis. Es handelt sich um die Bakterienstämme *Bifidobacterium lactis* UABLA-12 und *Lactobacillus acidophilus* DDS®-1 in der hohen Konzentration von 10 Milliarden vermehrungsfähigen Keimen pro Tagesportion. Die Mengenverhältnisse und Dosierung der speziell für diesen besonderen Anwendungsbereich ausgewählten Bakterienstämme sind so aufeinander abgestimmt, dass sie das gastrointestinale Mikrobiom und damit auch die Symptome bei atopischer Dermatitis positiv beeinflussen. Dies ist durch klinische Daten belegt.

## Was ist atopische Dermatitis?

Die atopische Dermatitis (Neurodermitis) gehört zu den chronisch-entzündlichen Hautkrankheiten, deren Ursachen vielfältig sind. Meist liegt eine erbliche Veranlagung zugrunde. Ursachen für das Auftreten sind vor allem eine verstärkte Reaktion des Immunsystems und eine gestörte Schutzfunktion der Haut. Typisch ist die schubweise auftretende, entzündete, nässende und stark juckende Haut. Zwischen Krankheitsschüben mit akuten Symptomen gibt es beschwerdefreie Phasen, in denen die Haut aber sehr trocken und empfindlich ist. Neurodermitis ist eine häufige Erkrankung im Kindesalter, aber auch Erwachsene können betroffen sein.

## Warum sind bestimmte Bakterienstämme für den Darm wichtig?

Die Mikrobiota (auch als Darmflora bekannt) entwickelt sich während der ersten drei Lebensjahre. Es ist bekannt, dass die Art der Geburt, frühkindliche Ernährung und Umweltfaktoren bei der Entwicklung und Vielfalt der Darmflora eine wichtige Rolle spielen. Das Vorhandensein unterschiedlicher Bakterienstämme und deren Stoffwechselaktivität ist für die Aufrechterhaltung einer optimal funktionierenden Verdauung, aber auch für die Darmbarriere mit dem darmassoziierten Immunsystem von großer Bedeutung. Denn 80% unserer Immunzellen sind im Darm angesiedelt. Dabei bilden diese Symbionten (= natürliche und für die Verdauungstätigkeit wichtige Bakterien) ein komplexes Abwehrsystem gegen körperfremde Substanzen wie z.B. Krankheitserreger und Umweltgifte.

## Was ist das Besondere an Innovall® ATOP?

Durch langjährige Forschungsarbeit ist es gelungen, die zwei Bakterienstämme von Innovall® ATOP resistent gegen Magen- und Gallensäure zu machen. Innovall® ATOP übersteht die lange Magen-Darmpassage unbeschadet bis zum Wirkort. Die besondere Eignung zur Anwendung bei der atopischen Dermatitis wurde in einer klinischen Studie mit 90 Kleinkindern bestätigt (Gerasimov SV et al.; Am J Clin Dermatology 2010; 11(5): 351-361).

## Welche Bakterienstämme werden in Innovall® ATOP verwendet?

Innovall® ATOP enthält *Bifidobacterium lactis* UABLA-12 und *Lactobacillus acidophilus* DDS®-1.

## Warum ist die Kombination von mehreren Bakterienstämmen besonders empfehlenswert?

Die hohe Gesamtzahl von mindestens 10 Milliarden vermehrungsfähigen Keimen pro Tagesportion und die Kombination von zwei verschiedenen Bakterienstämmen bilden die Eigenschaften und Merkmale, denen Innovall® ATOP seine Zweckbestimmung verdankt. Die Kombination von *Bifidobacterium lactis* UABLA-12 und *Lactobacillus acidophilus* DDS®-1 bewirkt, dass sich beide Stämme besser im Darm ansiedeln und vermehren können.

## Wann sollte Innovall® ATOP genommen werden?

Innovall® ATOP eignet sich bei allen Formen der Neurodermitis. Kinder ab 1 Jahr und Erwachsene: 2 x täglich 1 g Pulver in etwas Wasser einrühren und dann trinken. Innovall® ATOP wird am besten vor den Mahlzeiten eingenommen.

Innovall® ATOP eignet sich für eine langfristige Anwendung, empfohlen über mindestens acht Wochen.

Wenn Antibiotika eingenommen werden, empfiehlt es sich, Innovall® ATOP drei Stunden davor oder danach einzunehmen.

# Innovall® ATOP

Enthält 10 Milliarden vermehrungsfähige Keime von *Bifidobacterium lactis* UABLA-12 und *Lactobacillus acidophilus* DDS®-1 in der Tagesdosis. Es handelt sich hierbei um natürlich im menschlichen Darm vorkommende Bakterienkulturen.

Enthält zwei spezifische, im menschlichen Darm vermehrungsfähige Bakterienstämme zum Ausgleich der Dysbalance des Mikrobioms bei atopischer Dermatitis. Die Mengenverhältnisse und Dosierung der speziell für diesen besonderen Anwendungsbereich ausgewählten Bakterienstämme sind so aufeinander abgestimmt, dass sie das gastrointestinale Mikrobiom und damit auch die Symptome bei atopischer Dermatitis positiv beeinflussen. Dies ist durch klinische Daten belegt.

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät). Zum Diätmanagement bei atopischer Dermatitis (Neurodermitis).

## Wichtige Hinweise:

Innovall® ATOP ist nicht als einzige Nahrungsquelle geeignet. Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

## Gebrauchsempfehlung:

Kinder ab 1 Jahr und Erwachsene: 2 x täglich 1 g Pulver in etwas Wasser einrühren und einnehmen.

1 g Pulver entspricht 2 ml (siehe Markierung auf dem beigefügten Messlöffel).

Einnahmetipp: Wenn Antibiotika eingenommen werden, empfiehlt es sich, Innovall® ATOP drei Stunden davor oder danach einzunehmen.

Nährwertangaben	pro 2 Messlöffel (2 g) [= Tagesportion]	pro 100 g
Energie	34 kJ 8 kcal	1617 kJ 385 kcal
Fett	0,0 g	0,7 g
davon gesättigte Fettsäuren	0,0 g	0,2 g
Kohlenhydrate	2 g	94 g
davon Zucker	0,2 g	7,7 g
Eiweiß*	0,0 g	1,3 g
Salz	0,01 g	0,29 g
Natrium	2,3 mg	11,5 mg

\*Quelle: Bakterienstämme

## Zutaten:

Maltodextrin; Bakterienstämme\*\*; Fructooligosaccharide (FOS).

\*\*2 Bakterienstämme mit mindestens 5 Milliarden Keimen pro 1 g Pulver:

*Bifidobacterium lactis* UABLA-12  
*Lactobacillus acidophilus* DDS®-1\*\*\*

\*\*\*DDS® ist eine Lizenzmarke von UAS Laboratories, LLC

Gluten- und laktosefrei. Vegan.

Trocken und nicht über 25° C lagern.

Die Lebens- und Vermehrungsfähigkeit der Bakterien wird bis zum Mindesthaltbarkeitsdatum garantiert.

**Erhältlich in folgender Packungsgröße:**  
60 g Pulver (Monatspackung)

**Stand der Information:** 102019

**Besuchen Sie uns im Internet** unter [www.innovall.de](http://www.innovall.de)

Microbiotica GmbH  
Wildmoos 1  
82266 Inning/Ammersee

Vertrieb:  
Weber & Weber GmbH & Co. KG  
Herrschinger Str. 33  
82266 Inning/Ammersee  
Tel.: 08143 927-0  
Fax: 08143 927-150

