

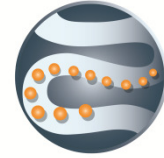
MICROBIOTICA

Mikrobiom Modulation – Evidenzbasiert

Innovall® RDS



Indikation	Zum Diätmanagement bei Reizdarmsyndrom (RDS). ¹
Zusammensetzung	1 Kapsel enthält 10 Milliarden vermehrungsfähige Keime von <i>Lactobacillus plantarum</i> 299v (Lp299v®). ¹
Empfohlene Anwendung	Täglich sollte 1 Kapsel Innovall® RDS mit etwas Flüssigkeit eingenommen werden. Für Kinder ab 3 Jahren kann zur leichteren Einnahme der Inhalt einer Kapsel in etwas Flüssigkeit eingerührt werden. Innovall® RDS eignet sich für eine langfristige Einnahme. Empfohlen wird eine Einnahme für mindestens vier bis zwölf Wochen. ¹



MICROBIOTICA
Mikrobiom Modulation – Evidenzbasiert

Studien

Ducrotté P et al., 2012²

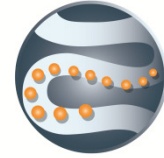
Verbesserung aller Symptome bei Reizdarm

- Doppelblinde, Placebo-kontrollierte, randomisierte, multizentrische Studie zur Wirksamkeit von Innoval[®] RDS bei 214 RDS-Patienten über 4 Wochen.
- Unter Innoval[®] RDS verringerte sich im Vergleich zu Placebo
 - das Auftreten von Blähungen signifikant um 66,4 % ($p < 0,05$).
 - die Frequenz von Bauchschmerzen signifikant um 51,9 % ($p < 0,05$).
 - die Stuhlgangfrequenz signifikant um 42,6 % ($p < 0,05$).
 - das Gefühl der unvollständigen Entleerung signifikant um 50,4 % ($p < 0,05$).

Nobaek S et al., 2000³

Signifikante Reduktion von Blähungen und Bauchschmerzen

- Doppelblinde, Placebo-kontrollierte, randomisierte, multizentrische Studie zur Wirksamkeit von Innoval[®] RDS bei 60 RDS-Patienten über 4 Wochen
- Unter Innoval[®] RDS
 - verringerte sich im Vergleich zu Placebo
 - das Auftreten von Blähungen signifikant um 44 % ($p < 0,001$).
 - die Stärke von Bauchschmerzen signifikant und langfristig um 36 % ($p < 0,01$).
 - verbesserte sich im Vergleich zu Placebo die gesamte Verdauungsfunktion signifikant ($p < 0,05$) und langfristig ($p < 0,01$).



MICROBIOTICA
Mikrobiom Modulation – Evidenzbasiert

Niedzielin K et al., 2001⁴

Signifikante Verbesserung der Gesamtsymptomatik bei RDS

- Doppelblinde, Placebo-kontrollierte, randomisierte multizentrischen Studie zur Wirksamkeit von Innoval[®] RDS bei 40 RDS-Patienten über 4 Wochen.
- Unter Innoval[®] RDS
 - verbesserte sich die Gesamtsymptomatik im Vergleich zu Placebo signifikant um 95 % ($p < 0,0001$).
 - verringerte sich bei allen Patienten signifikant die Stärke von Bauchschmerzen ($p = 0,0012$).
 - normalisierte sich die Stuhlgangfrequenz und -konsistenz.

Didari T et al. 2015⁵

Metaanalyse mit 1.793 Patienten belegt für Innoval[®] RDS: für keine andere Bakterienformulierung ist die Verbesserung der Gesamtsymptomatik im Vergleich zu Placebo wahrscheinlicher

- Untersucht wurde die Wahrscheinlichkeit für die Verbesserung der Gesamtsymptomatik im Vergleich zu Placebo.
- *Lactobacillus plantarum* 299v (Innoval[®] RDS) zeigte verglichen mit anderen Bakterienformulierungen den größten Wirkeffekt (RR 95 % CI: 9,05).

Quellen

1. Information für Fachkreise Innoval[®] RDS, aktueller Stand
2. Ducrotté P et al. World Gastroenterol. 2012 Aug 14; 18: 4012-4018
3. Nobaek S et al. Am J Gastroenterol 2000; 95(5): 1231-1238
4. Niedzielin K et al. Eur J Gastroenterol Hepatol 2001; 13: 1143-1147
5. Didari T et al. World J Gastroenterol 2015; 21: 3072-3084