

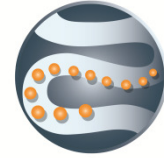
**MICROBIOTICA**

Mikrobiom Modulation – Evidenzbasiert

**Innovall® CDI**



<b>Innovall® CDI</b>	
<b>Indikation</b>	Zum Diätmanagement bei <i>Clostridium difficile</i> -assoziiierter Diarrhoe und Antibiotika-assoziiierter Diarrhoe. <sup>1</sup>
<b>Zusammensetzung</b>	1 Kapsel enthält 3 Bakterienstämme mit mindestens 50 Milliarden Keimen <i>Lactobacillus acidophilus</i> CL1285®, <i>Lactobacillus casei</i> LBC80R® und <i>Lactobacillus rhamnosus</i> CLR2®. <sup>1</sup>
<b>Empfohlene Anwendung</b>	Bei <i>Clostridium difficile</i> -assoziiierter Diarrhoe und Antibiotika-assoziiierter Diarrhoe nehmen Erwachsene während der gesamten Antibiotika-Therapie 1-2 Kapseln pro Tag. Nach der Antibiotika-Therapie möglichst noch 5 Tage lang die Einnahme mit gleicher Dosierung fortsetzen. <sup>1</sup>



**MICROBOTICA**  
Mikrobiom Modulation – Evidenzbasiert

## Studien

Gao et al., 2010<sup>2</sup>

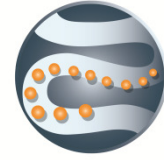
### 95 % weniger *Clostridium difficile*-Infektionen

- Randomisierte, Placebo-kontrollierte, triple-blinde Studie zur Risikoreduktion von Antibiotika-assoziiertes Diarrhoe (AAD) und *Clostridium difficile*-assoziiertes Diarrhoe (CDAD) durch begleitende Gabe von Innoval<sup>®</sup> CDI an 255 hospitalisierten Patienten mit Antibiotika-Therapie.
- Die Ergebnisse zeigten:
  - eine signifikant reduzierte Inzidenz von AAD um 65 % ( $p \leq 0.001$ ).
  - eine signifikant verkürzte Dauer einer AAD von 6,4 Tage auf 2,8 Tage ( $p < 0.001$ ).
  - eine signifikant verringerte Inzidenz von CDAD um 95 % ( $p = 0.002$ ).

Maziade et al., 2013, 2015<sup>3,4</sup>

### Signifikante, dauerhafte Senkung der CDI-Rate um 73 %

- Quasi-experimentelle, prospektive Kohortenstudie, durchgeführt in einer 284-Betten-Klinik (Hôpital Pierre-Le Gardeur, PLGH, Quebec, Kanada), zur Untersuchung der Auswirkungen der Einnahme von Innoval<sup>®</sup> CDI zusätzlich zu den Standard-Präventionsmaßnahmen für *Clostridium difficile*-Infektionen über einen Zeitraum von 10 Jahren<sup>3,4</sup>. Seit dem Jahr 2004 erhielten 44.835 stationäre Patienten, die ein Antibiotikum bekamen zusätzlich Innoval<sup>®</sup> CDI verordnet, mit folgendem Ergebnis:
  - signifikante Senkung der CDI-Rate um 73 % ( $p < 0.001$ )
  - signifikante Senkung der schweren CDI Fälle um 76.4 % ( $p < 0.001$ )
  - signifikante Senkung der rezidivierenden CDI Fälle um 39 % ( $p < 0.001$ )



**MICROBIOTICA**  
Mikrobiom Modulation – Evidenzbasiert

## Quellen

1. Information für Fachkreise Innovall® CDI, aktueller Stand
2. Gao XW et al. Am J Gastroenterol. 2010; 105(7): 1636-41.
3. Maziade PJ et al. Curr Med Res Opin. 2013; 29(10): 1341-7.
4. Maziade PJ et al. Clin Infect Dis. 2015;60 Suppl 2:S144-7.