

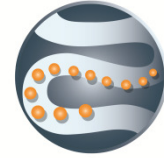
**MICROBIOTICA**

Mikrobiom Modulation – Evidenzbasiert

## Innovall CU



<b>Indikation</b>	Zur diätetischen Behandlung von Colitis ulcerosa. <sup>1</sup>
<b>Zusammensetzung</b>	1 Portionsbeutel enthält 8 Bakterienstämme ( <i>Streptococcus thermophilus</i> (DSM24731), <i>Bifidobacterium breve</i> (DSM24732), <i>Bifidobacterium longum</i> (DSM24736), <i>Bifidobacterium infantis</i> (DSM24737), <i>Lactobacillus acidophilus</i> (DSM24735), <i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM24730), <i>Lactobacillus paracasei</i> (DSM24733), <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> (DSM24734)) mit mindestens 450 Milliarden vermehrungsfähigen Keimen. <sup>1</sup>
<b>Empfohlene Anwendung</b>	Die Anwendung von Innovall® CU wird empfohlen für Erwachsene und Kinder ab 4 Jahren. Täglich sollte der Inhalt von 2 Portionsbeuteln in ein kaltes Getränk ohne Kohlensäure oder Lebensmittel (z. B. Joghurt) eingerührt und eingenommen werden. Innovall® CU eignet sich für eine langfristige Einnahme. Empfohlen wird eine Einnahme für mindestens acht Wochen. <sup>1</sup>



**MICROBIOTICA**  
Mikrobiom Modulation – Evidenzbasiert

## Studien

Tursi A et al., 2004<sup>2</sup>

### **Beschleunigung der Remissionsinduktion bei leichter bis mittelschwerer Colitis ulcerosa**

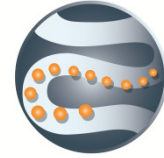
- Randomisierte, kontrollierte Studie bei 90 Patienten mit aktiver\*, leichter bis mittelschwerer Colitis ulcerosa zum Vergleich der Wirksamkeit und Sicherheit von Innoval<sup>®</sup> CU in Kombination mit Balsalazid-Standardtherapie in leichter Dosierung mit der Monotherapie mit Balsalazid in mittlerer Dosierung und der Monotherapie mit Mesalazin über 8 Wochen.
- Die Kombination aus Innoval<sup>®</sup> CU und Balsalazid war beiden Monotherapien hinsichtlich des Erreichens einer Remission überlegen: 80 % der Patienten erreichten eine Remission im Vergleich zu 77 % und 53,3 % unter Balsalazin- bzw. Mesalazin-Monotherapie (ITT p<0,02).
- Unter der Therapie mit Innoval<sup>®</sup> CU und Balsalazid konnte bereits nach 4 Tagen eine Remission erzielt werden im Vergleich zu 7,5 und 13 Tagen unter Balsalazid- bzw. Mesalazin-Monotherapie (p<0,01).

\* maximal 4 Wochen bestehend oder neu diagnostiziert

Tursi A et al., 2010<sup>3</sup>

### **63 % Responder bei leichter bis mittelschwerer Colitis ulcerosa**

- Randomisierte, placebokontrollierte, doppelblinde Studie bei 144 Patienten mit Colitis ulcerosa-Rezidiv zum Vergleich der Wirksamkeit und Sicherheit von Innoval<sup>®</sup> CU in Kombination der Therapie mit 5-Aminosalizylsäure (5-ASA) und/oder einem Immunsuppressivum in stabiler Dosierung über 8 Wochen.
- Bei 63,1 % der Patienten unter der Kombinationstherapie verringert sich die Aktivität der Krankheit (gemessen mittels des ulcerative colitis disease activity index, UCDAI) um die Hälfte des Ausgangswerts im Vergleich zu 40,8 % in der Placebo-Gruppe (ITT p=0.031).



**MICROBIOTICA**  
Mikrobiom Modulation – Evidenzbasiert

Gionchetti P et al. Gastroenterology 2000; 119: 305-309<sup>4</sup>

### **Aufrechterhaltung der Remission bei chronischer Pouchitis**

- Randomisierte, placebokontrollierte, doppelblinde Studie bei 40 Patienten zur Wirksamkeit von Innoval<sup>®</sup> CU in der Aufrechterhaltung der Remission nach Pouchitis über 9 Monate.
- Innoval<sup>®</sup> CU senkt die Rezidivrate im Vergleich zu Placebo signifikant um 85 % ( $p < 0,001$ ).

### **Quellen**

1. Information für Fachkreise Innoval<sup>®</sup> CU, aktueller Stand
2. Tursi A et al. Med Sci Monit, 2004; 10(11): P1126-131.
3. Tursi A et al. Am J Gastroenterol 2010; 105: 2218-2227.
4. Gionchetti P et al. Gastroenterology 2000; 119: 305-309.