



B. longum W11 sinergizza con Rifaximina nella riduzione dei sintomi da IBS

Marzo 2024.2

Lo studio in aperto, prospettico e randomizzato [Bifidobacteria Inhibit the Inflammatory Response Induced by Gliadins in Intestinal Epithelial Cells via modifications of Toxic Peptide Generation During Digestion](#) valuta l'efficacia della terapia con Rifaximina da sola o in associazione a *Bifidobacterium longum* W11, ceppo dotato di Rifaximina-resistenza non trasferibile, nel ridurre la sintomatologia nei pazienti con IBS e il rischio di recidive post-antibiotico.

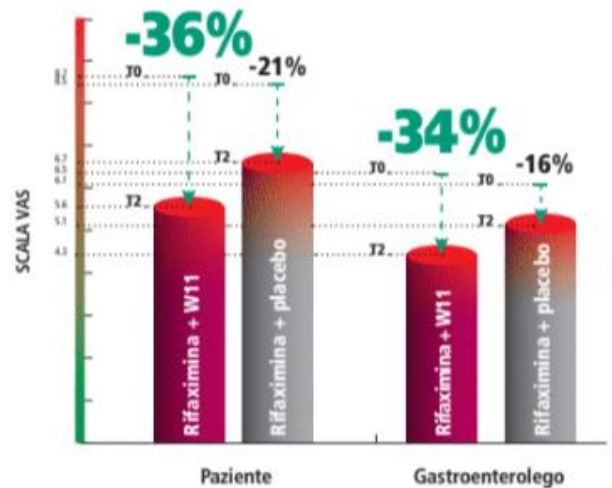
Vantaggi clinici dell'associazione rispetto al solo antibiotico

70 pazienti con diagnosi di IBS sono stati divisi in due gruppi e trattati per un mese con:

- 200 mg/2 volte die di Rifaximina per 10 giorni + *B. longum* W11 per 6 giorni a settimane alterne
- 200 mg/2 volte die di Rifaximina per 10 giorni + placebo

La valutazione clinica, effettuata ad inizio terapia ed a 2 mesi con VAS (scala visuo-analogica del dolore), ha evidenziato come l'ADD-ON THERAPY Rifaximina + *B. longum* W11 riduca in media del 35% la severità dei sintomi intestinali da IBS rispetto al solo trattamento con Rifaximina.

Dunque, l'aumento della colonizzazione da parte di *B. longum* W11 in seguito alla somministrazione ciclica di Rifaximina, usata per debellare un'eccessiva proliferazione batterica dell'intestino tenue, può ridurre i sintomi, soprattutto quelli legati alle abitudini intestinali e alla frequenza di defecazione nei pazienti con IBS; le anomalie del microbiota intestinale nell'IBS suggeriscono, infatti, che l'approccio probiotico è corretto e giustificato.



Effetto ceppo-specifico del W11

Punto cruciale riguarda la dimostrazione del netto beneficio che si può ottenere dall'uso di ceppi specifici.

Bowell[®], che contiene *Bifidobacterium longum* W11, riduce in modo rapido ed effettivo i sintomi intestinali indotti da antibiotico terapia e migliora l'efficacia del solo antibiotico.

Infatti, tale soluzione di Terapia Batterica di Precisione argina le problematiche nel paziente in trattamento con Rifaximina, ovvero lo squilibrio del microbiota intestinale, i sintomi intestinali ed eventuali recidive post-trattamento antibiotico per proliferazione e adesione di nuovi patogeni.

Bifidobacterium longum W11

10 Mld UFC/Stick

1 stick die

