

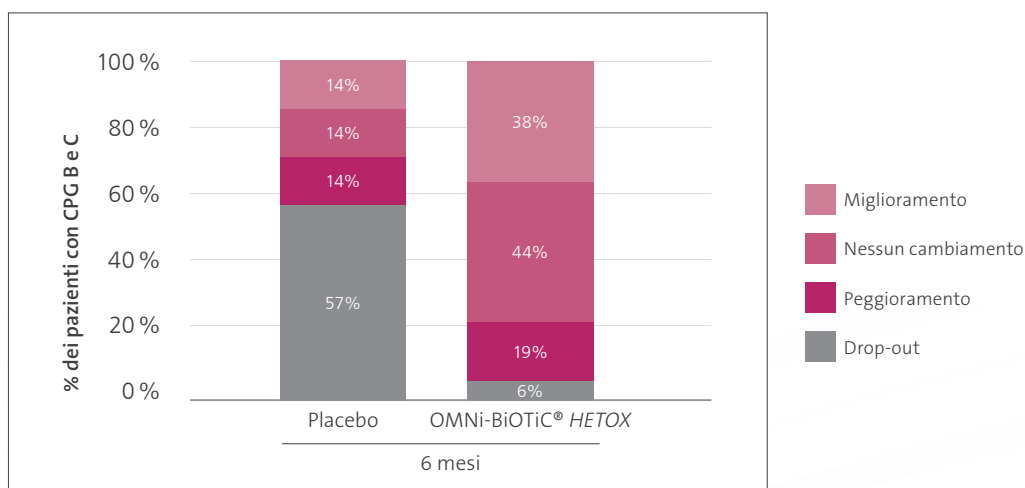
OMNi-BiOTiC® HETOX

migliora la funzione epatica

Lactobacillus casei W56, *Lactobacillus acidophilus* W37, *Lactobacillus brevis* W63, *Lactococcus lactis* W58, *Lactococcus lactis* W19, *Bifidobacterium lactis* W52, *Lactobacillus salivarius* W24, *Bifidobacterium lactis* W51, *Bifidobacterium bifidum* W23

1. Child-Pugh-Grade (CPG)

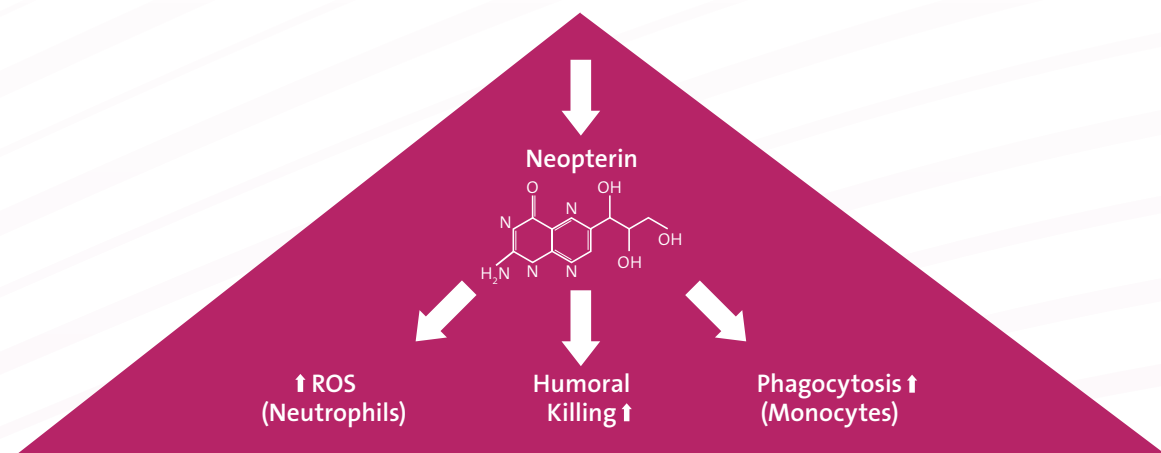
Nel **gruppo placebo**, un numero elevato di **pazienti** (CPG B o C) ha **abbandonato lo studio** a causa del **peggioramento** delle proprie **condizioni**, mentre i **pazienti** del gruppo **OMNi-BiOTiC® HETOX** (CPG B o C) **hanno completato lo studio** e, inoltre, hanno addirittura **migliorato** il proprio **CPG** dopo 6 mesi di intervento (38%) ^[1]



L'alternativa al trapianto di fegato!

2. Miglioramento della risposta immunitaria cellulare e umorale ^{[1][2]}

OMNi-BiOTiC® HETOX è un approccio sicuro e ben tollerato per attivare la risposta immunitaria ^{[1][2]}

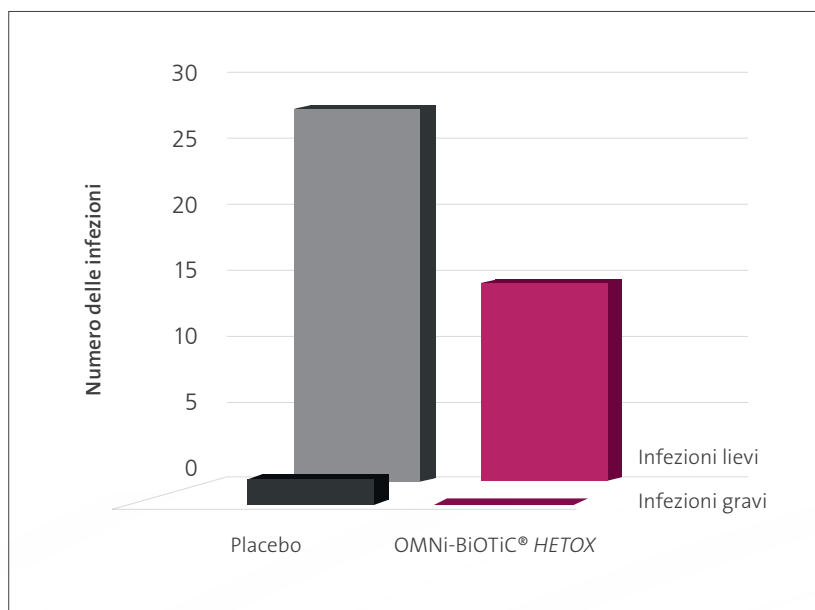


Sollievo per il fegato dall'intestino

3. Riduzione dell'incidenza delle infezioni [1]

La somministrazione di OMNi-BiOTiC® HETOX per 6 mesi in pazienti affetti da cirrosi epatica compensata ha mostrato:

- **nessuna infezione grave** nel gruppo dei probiotici
- solo **15 infezioni lievi** contro 28 del gruppo placebo
- **tendenza proseguita** durante i 6 mesi di **follow-up**



4. Influenza positiva del microbioma intestinale nei pazienti con cirrosi epatica compensata [3]

- **Aumento dei batteri che producono acidi grassi a catena corta (SCFA)** (*Faecalibacterium prausnitzii*, *Alistipes shahii*, *Bacteroides vulgatus*)
- **Rafforzamento della barriera intestinale** (Zonulina ↓) associata ad un aumento di *Prevotella sp.* e *Synthr. sucromutans*
- **Attivazione del sistema immunitario** (livello di neupterina ↑) correlata ad un aumento di *Alistipes shahii*

Mirare alla causa, non al sintomo!

Bibliografia

[1] Horvath A, et al. Randomised clinical trial: The effects of a multispecies probiotic vs. placebo on innate immune function, bacterial translocation and gut permeability in patients with cirrhosis. *Aliment Pharmacol Ther.* 2016;44:926–35. • [2] Horvath A. Probiotic Modulation of Gut Microflora in Cirrhosis: Influence on Immune Function and Infection. 2016 (PhD Thesis), Graz (Medical University of Graz). • [3] Horvath A. et al. "Changes in the Intestinal Microbiome during a Multispecies Probiotic Intervention in Compensated Cirrhosis," *Nutrients*, vol. 12, pp. 1874 (2020).

Le informazioni qui riportate si riferiscono al prodotto registrato in Austria come alimento a fini medici speciali.