

OMNI-BiOTiC® HETOX

Przez jelita na pomoc wątrobie

Zawiera 9 wyselekcjonowanych, przebadanych naukowo i klinicznie szczepów bakteryjnych, dla dietetycznego wsparcia przy upośledzonej funkcji wątroby.

- Zespół metaboliczny: cukrzyca, otyłość, insulinooporność [2]
- Marskość wątroby i niealkoholowe stłuszczenie wątroby (NAFLD) [1,4]
- Stłuszczeniowe zapalenie wątroby (NASH) [1,4]
- Po chemioterapii i przy długotrwałym przyjmowaniu leków
- Niegojące się rany: zespół stopy cukrzycowej [5]



Czas aktywacji

1 X DZIENNIE

☒ wegański

☒ bez glutenu

☒ bez laktozy

Zalecane spożycie:

Stosować raz dziennie. Wymieszać 1 saszetkę OMNI-BiOTiC® HETOX (= 6 g) w około 125 ml wody o temperaturze max. 40°C, odczekać co najmniej 1 minutę, w celu aktywacji produktu, a następnie ponownie wymieszać tuż przed wypiciem. OMNI-BiOTiC® HETOX najlepiej spożywać na pusty żołądek (rano po przebudzeniu lub wieczorem przed snem).

Ważne informacje:

Produkt nie zawiera: białka zwierzęcego, glutenu, drożdży i laktozy. Jest odpowiedni dla osób z nietolerancją produktów mlecznych, diabetyków, wegetarian i wegan. Nie należy przekraczać zalecanej porcji dziennej. Przechowywać w suchym miejscu.

Gwarancja żywotności i zdolności reprodukcyjnych naukowo przebadanych bakterii, aż do końca daty przydatności do spożycia.

Składniki synbiotyku:

9 wysoce aktywnych szczepów bakterii jelitowych z minimum **15 miliardami mikroorganizmów** w pojedynczej porcji (=6 g):

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

Indywidualna matryca prebiotyczna: skrobia kukurydziana, maltodekstryna, chlorek potasu, białko roślinne (z ryżu), siarczan magnezu, enzym amylaza, siarczan manganu

Dodatki prebiotyczne są indywidualnie dobraną i specjalnie opracowaną macierzą promującą zawarte w produkcie bakterie jelitowe. Efekt synergii zwiększa aktywność oraz zdolność namnażania bakterii oraz zapewnia odporność na soki trawienne i żółciowe organizmu.

Odwiń nas



✉ info@omni-biotic.pl

☎ +48 735 587 221

🌐 www.sklep.omni-biotic.pl

📱 @omni-biotic polska

Stłuszczenie i marskość wątroby – czy jelita mogą pomóc?

Marskość wątroby to zaawansowane stadium długo istniejącej choroby wątroby i jest dziesiątą najczęstszą przyczyną zgonów w krajach zachodnich (Leon, 2006). Rozwój choroby zaczyna się od stosunkowo „nieszkodliwego” i odwracalnego stłuszczenia wątroby (NAFLD). Później prowadzi do niealkoholowego stłuszczeniowego zapalenia wątroby (NASH). Pomimo przewlekłego stanu zapalnego wątroba ciągle pozostaje zdolna do regeneracji. W momencie gdy możliwości regeneracyjne skończą się, zaczynamy mówić o marskości wątroby. Jest to tak poważne uszkodzenie, że całkowite wyleczenie jest już niemożliwe.

Działanie profilaktyczne i terapeutyczne, w kierunku zminimalizowania ryzyka wystąpienia zaburzeń, obejmuje:

- omijanie substancji szkodliwych (alkohol, hepatotoksyczne leki)
- właściwa dieta i uzupełnienie niedoborów witaminowych
- odbudowa bariery jelitowej.

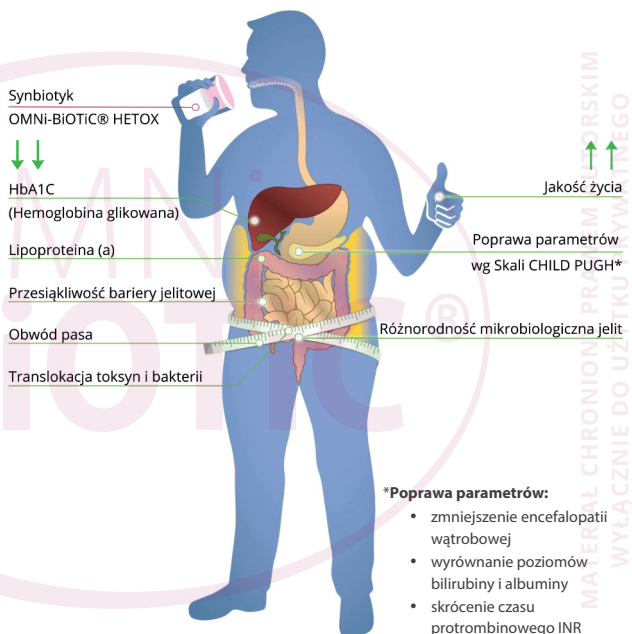
Nieszczelność jelit to duże obciążenie dla wątroby, ze względu na wzmożoną potrzebę detoksykacji dostających się do krwioobiegu niepożądanych substancji. Właściwy mikrobiom to także korzyści płynące z metabolitów bakteryjnych, które regenerują nabłonek jelit, co przynosi pozytywny wpływ na zatrzymanie postępu chorób wątroby (Dhiman i wsp., 2014). Dodatkowo odpowiedni skład bakterii jelitowych, wykazuje silne działanie przeciwzapalne oraz wpływa stymulująco na układ odpornościowy.

Wpływ OMNi-BiOTiC® HETOX na funkcje wątroby

Zauważono znaczną poprawę funkcji czynnościowych wątroby oraz uległy poprawie standardowe markery zapalne wątroby. Dodatkowo zwiększenie aktywności makrofagów oraz neutrofilii wpłynęło na spadek zapadalności na infekcje, co świadczy o wzmocnieniu układu odpornościowego. Jest to pierwsze badanie, które w tak wyraźny sposób wskazuje na korzyści i poprawę funkcji wątroby po zastosowaniu samego probiotyku.

Bibliografia:

- Horavth et al. "Changes in the Intestinal Microbiome during a Multispecies Probiotic Intervention in Compensated Cirrhosis," *Nutrients*, vol. 12, pp. 1874 (2020)
- Horvath et al. Effects of a multispecies synbiotic on glucose metabolism, lipid marker, gut microbiome composition, gut permeability, and quality of life in diabetes: a randomized, doubleblind, placebo-controlled pilot study. *Eur J Nutr* 2019
- Skrypnik K, et al. Effect of probiotic supplementation on liver function and lipid status in rats. *Acta Sci Pol Technol Aliment* 17, 185–192 (2018)
- 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.
- Stuermer EK, Bang C, Giessler A, Smeets R, Janke TM, Seki FD, Debus ES, Franke A, Augustin M. Effect of oral multispecies probiotic on wound healing, periodontitis and quality of life on patients with diabetes. *J Wound Care*. 2024 Jun 2;33(6):394-407



*Poprawa parametrów:

- zmniejszenie encefalopatii wątrobowej
- wyrównanie poziomów bilirubiny i albuminy
- skrócenie czasu protrombinowego INR

Obrazowe streszczenie działania OMNI-BIOTIC® HETOX, potwierdzone badaniami.



✉ info@omni-biotic.pl

☎ +48 735 587 221

🌐 www.sklep.omni-biotic.pl

📱 @omni-biotic polska