



Czas aktywacji

## OMNi-BiOTiC® metabolic

7 wyselekcjonowanych, naukowo przebadanych szczepów bakterii probiotycznych

- Wsparcie mikrobioty osób z nadwagą
- Wsparcie mikrobioty przy zaburzeniach metabolicznych

### Zalecane dzienne spożycie:

Spożywać 1-2 razy dziennie. Wymieszać 1 saszetkę OMNi-BiOTiC® metabolic w ok. 125 ml wody o temperaturze pokojowej. Odczekać co najmniej 1 min. w celu aktywacji produktu. Następnie ponownie wymieszać tuż przed wypiciem. Najlepiej spożywać na pusty żołądek (rano po przebudzeniu lub/i wieczorem przed snem). Zalecany czas stosowania to min. 3 miesiące.

### Składniki:

**7 szczepów bakteryjnych**, co najmniej 3 miliardy ( $3 \times 10^9$  CFU) bakterii w saszetce ( $\approx 3$  g).

*Enterococcus faecium* W54  
*Lactobacillus acidophilus* W22  
*Lactobacillus casei* W56  
*Lactobacillus plantarum* W62  
*Lactobacillus rhamnosus* W71  
*Lactobacillus salivarius* W57  
*Lactococcus lactis* W58

### Indywidualna matryca prebiotyczna:

skrobia kukurydziana, maltodekstryna, fruktooligosacharydy (FOS), galaktooligosacharydy (GOS) z laktozy\*, polidekstroza, chlorek potasu, białko roślinne (ryż), siarczan magnezu, siarczan manganu.

Dzięki składnikom prebiotycznym, dostarczone mikroorganizmy wykazują wyższą aktywność, zdolność do namnażania się oraz większą odporność na działanie enzymów trawiennych i kwasu żołądkowego. Indywidualna matryca prebiotyczna wpływa na skuteczną kolonizację bakteryjną w jelicie grubym.

**Gwarancja żywotności i zdolności reprodukcyjnych bakterii aż do końca daty przydatności do spożycia.**

**\*Zawiera śladowe ilości laktozy, która zostanie rozłożona przez bakterie po wydłużeniu czasu aktywacji do 30 minut.**



Odwiedź nas

✉ [info@omni-biotic.pl](mailto:info@omni-biotic.pl)

☎ +48 735 587 221

🌐 [www.sklep.omni-biotic.pl](http://www.sklep.omni-biotic.pl)

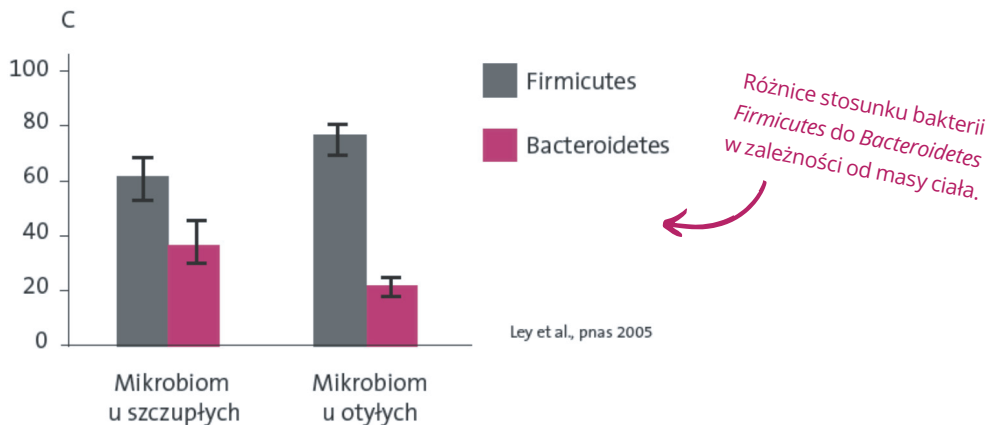
📱 @omni-biotic polska



# Mikrobiota jelitowa a masa ciała

Mikrobiota jelitowa to złożony ekosystem, w skład którego wchodzi 4 główne taksony bakteryjne: *Bacteroidetes*, *Actinobacteria*, *Firmicutes*, *Proteobacteria*.

Bakterie jelitowe uczestniczą w szeregu fizjologicznych funkcji ludzkiego organizmu, m.in. biorą udział w trawieniu pokarmu i wchłanianiu substancji odżywczych. Aby te procesy zachodziły prawidłowo, konieczne jest zachowanie równowagi ilościowej poszczególnych grup bakterii. Badania pokazują, że mikrobiota osób z nadwagą (kraje średnio- i wysokorozwinięte) różni się od mikrobioty osób z prawidłową masą ciała. Zwiększony stosunek ilościowy bakterii z rodzaju *Firmicutes* do *Bacteroidetes* często jest związany ze skłonnością do nadmiernego magazynowania tkanki tłuszczowej. Skład mikrobioty wpływa na międzyosobnicze różnice w ilości przyswajanych kalorii. Osoby z nadwagą mogą pozyskiwać znacznie więcej energii ze spożywanego pokarmu.



## Ciekawostka: Podobne zmiany mikrobioty zachodzą także z wiekiem.

Specjalnie opracowana kompozycja szczepów bakteryjnych OMNi-BIOTiC® metabolic ma na celu wsparcie równowagi mikrobiologicznej w jelicie oraz funkcji układu pokarmowego.

## Optymalizacja probiotykoterapii



Probiotyk



Błonnik prebiotyczny

OMNi-LOGIC® APPLE PECTIN to błonnik prebiotyczny **odżywiający komensalne bakterie** jelitowe, który przyczynia się do wytwarzania metabolitów korzystnych dla zdrowia człowieka (m.in. maślanu). Sprzyja utrzymaniu równowagi mikrobiologicznej. W przewodzie pokarmowym ulega pęcznieniu, dzięki czemu zapewnia **uczucie sytości**.

Jest to doskonały dodatek podczas probiotykoterapii  
**OMNi-BIOTiC® metabolic.**

- Turnbaugh P et al. A core gut microb. in obese and lean twins. Nature 2009; 457:480-484
- Turnbaugh P et al. An obesity-associated gut microbiome with increased capacity for energy harvest. Nature 2006; 444:1027-1031
- Ley R et al. Human gut microbes associated with obesity. Nature 2006; 444:1022-1023
- Ley R et al. Obesity alters gut microbial ecology. PNAS 2005; 102(31):11070-11075
- Alexander M. Vaiserman, Alexander K. Koliada, Francesco Marotta, Gut microbiota: A player in aging and a target for anti-aging intervention, Ageing Research Reviews, Volume 35, 2017, Pages 36-45.



Odwiń nas

✉ info@omni-biotic.pl

☎ +48 735 587 221

🌐 www.sklep.omni-biotic.pl

📱 @omni-biotic polska

