



# OMNi-BiOTiC® METAtox

Wsparcie Twojego zdrowia kardiometabolicznego



Czas aktywacji

- Otyłość [1,2]
- Zespół metaboliczny [1,2]
- Zaburzenia gospodarki lipidowej [2]
- Cukrzyca typu 2 i insulinooporność [1,2]
- Zmniejszenie częstości i nasilenia objawów migren [3]

## Zalecane dzienne spożycie:

Zawartość 1 saaszetki OMNi-BiOTiC® METAtox (3 g) wsypać do niepełnej szklanki wody (ok. 125 ml) o temperaturze pokojowej (nie wyższej niż 40°C). Następnie wymieszać i odczekać co najmniej 1 minutę w celu aktywacji produktu. Ponownie wymieszać tuż przed spożyciem. OMNi-BiOTiC® METAtox najlepiej spożywać na pusty żołądek - rano po przebudzeniu lub wieczorem przed snem.

**Dzieci od 1. do 3. roku życia:** ½ saaszetki 1-2 razy dziennie

**Dzieci powyżej 3. roku życia i dorośli:** 1 saaszetka 1-2 razy dziennie

## Okres stosowania:

Dla uzyskania efektów potwierdzonych badaniami zaleca się stosowanie produktu przez minimum 3 do 6 miesięcy bądź dłużej, jeśli to konieczne.

## Składniki:

**9 szczepów bakteryjnych**, co najmniej 7,5 miliarda (7,5x10<sup>9</sup>) mikroorganizmów w 1 saaszetce (3 g):

*Lactobacillus acidophilus* W37

*Lactobacillus brevis* W53

*Lactobacillus casei* W56

*Lactobacillus salivarius* W24

*Bifidobacterium bifidum* W23

*Bifidobacterium lactis* W51

*Bifidobacterium lactis* W52

*Lactococcus lactis* W19

*Lactococcus lactis* W58

## Indywidualna matryca prebiotyczna:

skrobia kukurydziana, maltodekstryna, chlorek potasu, białko roślinne (ryż), siarczan magnezu, enzymy (amylazy), siarczan manganu

Bakterie zostały zawieszone w specjalnej matrycy prebiotycznej, która zwiększa ich odporność na trudne warunki panujące w przewodzie pokarmowym (kwasy, enzymy trawienne). Matryca odżywia bakterie, wpływając korzystnie na ich aktywność, namnażanie i adhezję do ściany jelita.

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

**Polecamy stosować z błonnikami prebiotycznymi OMNi-LOGIC®**



Odwiadcze 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



PRZETWÓRZONY I HONION PRÁWEM AUTORSKIM  
WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PRYWATNEGO

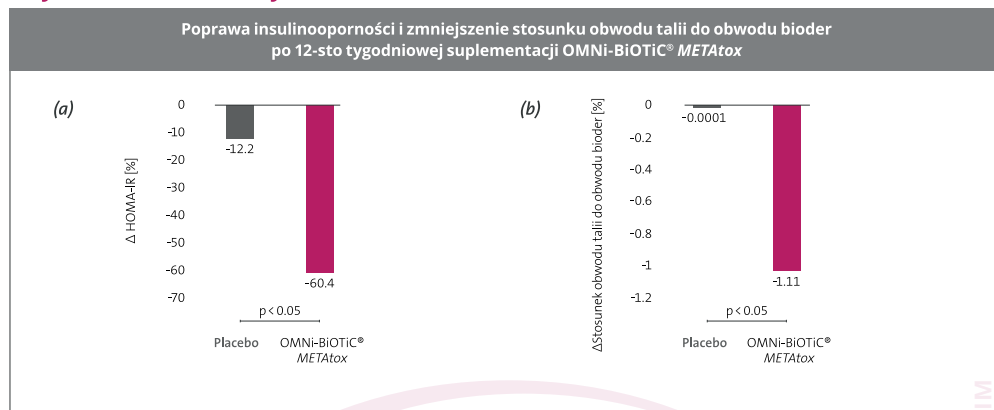
Styl życia i sposób żywienia w XXI wieku uległy znaczącym zmianom, co przyczyniło się do wzrostu chorób cywilizacyjnych, takich jak cukrzyca typu 2, zaburzenia lipidowe oraz otyłość.

Znaczącym elementem łączącym niewłaściwą dietę i niezdrowy styl życia z rozwojem chorób kardiometabolicznych jest mikrobiota jelitowa. Pełni ona szereg funkcji w ludzkim organizmie - wspomaga nie tylko procesy trawienne i wchłanianie składników odżywczych, ale także odgrywa ważną rolę w regulacji metabolizmu.

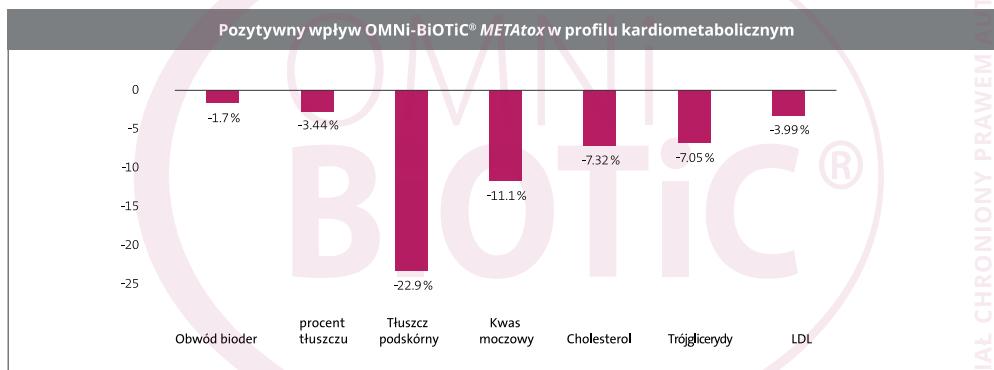
Zachowanie równowagi (eubiozy) w ekosystemie drobnoustrojów jelitowych wspiera prawidłowe funkcjonowanie bariery jelitowej, zapobiegając przenikaniu patogenów i toksyn do organizmu. W przypadku zaburzenia tej równowagi (dysbiozy) dochodzi do osłabienia bariery jelitowej, co umożliwia przenikanie bakteryjnych endotoksyn, takich jak lipopolisacharydy (LPS), do krążenia ogólnoustrojowego.

Endotoksemia, czyli obecność endotoksyn w krwiobiegu, stymuluje reakcje zapalne, które mogą przyczyniać się do rozwoju i progresji chorób kardiometabolicznych, w tym otyłości, insulinooporności, cukrzycy typu 2 oraz miażdżycy.

## Wpływ suplementacji OMNI-BiOTiC® METAtox na zdrowie metaboliczne - wyniki badań klinicznych



Znaczące zmniejszenie parametru HOMA-IR (wskaźnik insulinooporności) i stosunku obwodu talii do bioder (WHR) u pacjentów z cukrzycą typu 2 [1]



Pozytywny wpływ na profil kardiometaboliczny u kobiet w wieku pomenopauzalnym [2]

1. Sabico S.: Effects of a multi-strain probiotic supplement for 12 weeks in circulating endotoxin levels and cardiometabolic profiles of medication naive T2DM patients: a randomized clinical trial, J Transl Med, 2017 Dec 11;15:249
2. Szulinska M.: The effect of multi-species probiotic on lipopolysaccharide levels and cardiometabolic profile in obese women after menopause, Nutrients; 2018
3. NM de, et al. The effects of the multispecies probiotic mixture OMNI-BiOTiC METAtox on migraine: Results of an open-label pilot study. Benef Microbes. 6:641-6 (2015)



Odwińcie 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

