



# OMNi-BiOTiC® PANDA

## Właściwy start dla mam i niemowląt

### 4 wyselekcjonowane, naukowo przebadane szczepy bakteryjne:

- regulacja układu odpornościowego dziecka [4]
- prewencja wystąpienia atopii u dziecka z grupy ryzyka [3]
- dla niemowląt z atopowym zapaleniem skóry [2] i alergiami [3]
- redukcja wzdęć i zapań w czasie ciąży oraz zmniejszenie kolek u niemowląt [1]
- wpływ na równowagę komórek Th, regulujących procesy zapalne [2]
- przygotowanie mikrobiomu jelitowego matki przed porodem



Czas aktywacji

### Zalecane dzienne spożycie:

**Niemowlęta (od 1. dnia życia):** wymieszać zawartość 1 saszetki OMNi-BiOTiC® PANDA z 1 łyżką wody o temperaturze pokojowej (nie wyższej niż 40°C), odczekać min. 10 minut w celu aktywacji produktu i przed podaniem ponownie wymieszać. Mieszaninę podawać raz dziennie za pomocą np. strzykawki/pipetki bezpośrednio do ust dziecka lub nanieść na brodawkę sutkową podczas karmienia piersią.

Jeśli dziecko nie jest karmione piersią, zaleca się dodawać OMNi-BiOTiC® PANDA do butelki (nie podgrzewać do temperatury >40°C). **Nie ma konieczności podania całej porcji jednorazowo - można ją podzielić na kilka mniejszych w ciągu dnia.**

**Kobiety w III trymestrze ciąży:** wymieszać 1 saszetkę OMNi-BiOTiC® PANDA z ok. 125 ml wody (max. 40°C) odczekać min. 10 minut w celu aktywacji produktu, następnie ponownie zamieszać i wypić. Spożywać raz dziennie na czczo.

**Okres stosowania:** U kobiet w ciąży zaleca się codziennie stosowanie rozpoczynając od III trymestru ciąży, szczególnie jeśli występuje rodzinna skłonność do chorób alergicznych, astmy lub atopowego zapalenia skóry. U dzieci zaleca się codziennie stosowanie od pierwszego dnia życia, przez okres od 3 do 12 miesięcy.

### Składniki:

**4 szczepy bakteryjne**, co najmniej  $3 \times 10^9$  CFU\* w jednej porcji

*Lactococcus lactis* W58

*Bifidobacterium lactis* W52

*Bifidobacterium lactis* W51

*Bifidobacterium bifidum* W23

\*CFU = jednostki tworzące kolonie żywych bakterii jelitowych

### Indywidualna matryca prebiotyczna:

skrobia ryżowa, maltodekstryna

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

### Polecamy stosować w połączeniu z:

**OMNi-LOGIC® IMMUNE**

(w celu wsparcia odporności)

**OMNi-BiOTiC® 6**

(w celu uzupełnienia mikrobioty).



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](https://www.instagram.com/omni-biotic_polska)



MATERIAŁ CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM  
WYŁĄCZENIE DO UŻYTKU PRYWATNEGO

# Czynniki wpływające na rozwój alergii i atopii u dzieci

Częstym problemem skórny pojawiającym się u niemowląt i małych dzieci jest wyprysk atopowy. Badania naukowe potwierdzają, że probiotykoterapia ma realny wpływ na układ odpornościowy dziecka, a tym samym znacznie przyczynia się do zmniejszenia występowania atopowego zapalenia skóry [2]. Na rozwój atopii i alergii u dzieci mają wpływ nie tylko czynniki genetyczne, zanieczyszczenie środowiska, infekcje wirusowe, ale także ubogi lub dysbiotyczny skład mikrobioty jelitowej.

## Jak chronić dziecko przed rozwojem alergii i atopii?

1000 pierwszych dni życia dziecka, czas od poczęcia do 2 roku życia, to kluczowy okres dla rozwoju mikrobioty jelitowej. Właściwe postępowanie w tym czasie może znacznie zmniejszyć ryzyko rozwoju alergii i atopii u dzieci.

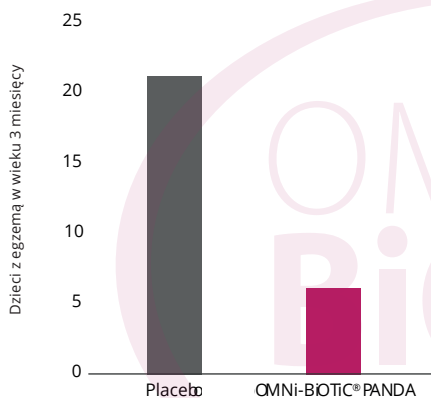
### Szczególnie zaleca się zadbać o:

- unikanie dymu tytoniowego
- rozważne stosowanie antybiotykoterapii
- podtrzymanie laktacji do min. 6 miesiąca życia dziecka
- stopniowe wprowadzanie potencjalnych alergenów do diety dziecka po ukończeniu 4-6 miesiąca życia
- probiotykoterapię, zwłaszcza w przypadku porodu drogą cesarskiego cięcia oraz karmienia mieszkanką zastępczą

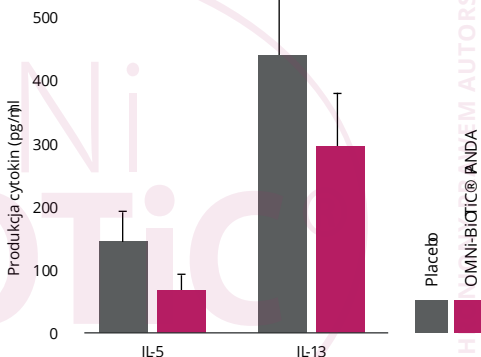
## Probiotykoterapia w prewencji alergii i atopii u dzieci

OMNI-BiOTIC® PANDA to wieloszczepowy probiotyk wykazujący korzystny wpływ prewencyjny oraz zmniejszenie objawów chorób alergicznych, co zostało potwierdzone w randomizowanym, zaślepionym podwójną próbą i kontrolowanym placebo badaniu klinicznym „Panda study” [3].

Atopie i egzemy często są wynikiem dominującej odpowiedzi immunologicznej Th2. Niniejsze badanie pokazało, że podawanie probiotyku OMNI-BiOTIC® PANDA w czasie ciąży i w pierwszym roku życia pozytywnie wpływa na wczesną kolonizację jelit dziecka. Użyte bakterie probiotyczne regulują układ odpornościowy poprzez zmniejszenie prozapalnych interleukin (IL).



Po 3 miesiącach terapii OMNI-BiOTIC® PANDA odnotowano znaczące zmniejszenie występowania egzemy w porównaniu do grupy placebo.



Po 3 miesiącach przyjmowania OMNI-BiOTIC® PANDA, IL-5, jak i IL-13 zostały znacząco obniżone u noworodków, co jest związane z pozytywną modulacją układu odpornościowego.

Źródła: [1] H. Hofmann. Probiotikum gegen Verdauungsbeschwerden in der Schwangerschaft. Gynäkologie & Geburtshilfe 2015, [2] Panduru M et al. Probiotics and primary prevention of atopic dermatitis: a meta-analysis of randomized controlled studies. J Eur Acad Dermatol Venereol 2015;29:232-42. [3] Niers L, The effects of selected probiotic strains on the development of eczema (the Panda study). Allergy. 2009; 64: 1349-1358. [4] Kim H. K. et al. Probiotic supplementation influences faecal short chain fatty acids in infants at high risk for eczema. Benef Microbes 6(6) 2015: 783-790. [5] Nyland L., Nermes M., Isolauri E., Salminen S., de Vos WM, Satokari R. Severity of atopic disease inversely correlates with intestinal microbiota diversity and butyrate-producing bacteria. Allergy. 2015 Feb;70(2):241-4.



*Odwieci 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

