

# FFbaby

## Pierwsza flora bakteryjna dla niemowląt od pierwszych godzin życia

**FFbaby** zawiera kompozycję żywych bakterii z rodzaju *Bifidobacterium* i *Lactobacillus*. Preparat jest przeznaczony do dietetycznego postępowania w celu ustalenia prawidłowego składu flory bakteryjnej układu pokarmowego nowo narodzonych niemowląt, u których wystąpiły czynniki opóźniające lub zaburzające kolonizację jelit korzystnymi bakteriami, m.in. przedwczesny poród, narodziny przez cesarskie cięcie, czasowa lub trwała rezygnacja z karmienia mlekiem matki, stosowanie antybiotykoterapii.

Brak prawidłowej kolonizacji w pierwszych dniach i tygodniach życia może powodować dysfunkcje przewodu pokarmowego niemowląt i może prowadzić do rozwoju stanów zapalnych jelit, martwiczego zapalenia jelit (NEC), jak również sepsy.

### Istotne informacje

FFbaby to żywność specjalnego przeznaczenia medycznego. Dedykowany jest dla niemowląt od pierwszych godzin życia. Preparat należy stosować tylko pod nadzorem lekarza zarówno w warunkach szpitalnych, jak i pozaszpitalnych. Nie należy stosować go pozajelitowo.

Preparat jest żywnością niekompletną. Nie może być stosowany jako jedyne źródło pożywienia.

**FFbaby** zaleca się stosować u niemowląt:

- przedwcześnie urodzonych,
- o małej, bardzo małej i ekstremalnie małej masie urodzeniowej,
- urodzonych drogą cesarskiego cięcia,
- urodzonych przez matki objęte antybiotykoterapią okołoporodową,
- niekarmionych mlekiem matki lub otrzymujących je z opóźnieniem,
- leczonych antybiotykami,
- karmionych sondą dożołądkową,
- przebywających na oddziałach szpitalnych, zwłaszcza bez bliskiego kontaktu z rodzicami.

### Właściwości

**FFbaby** zawiera 2 szczepy specjalnie dobranych, żywych bakterii: *Lactobacillus rhamnosus* KL53A i *Bifidobacterium breve* PB04.

W badaniach *in vitro* oraz w badaniach *in vivo* potwierdzono ich następujące właściwości:

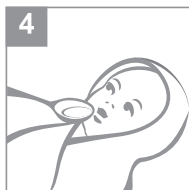
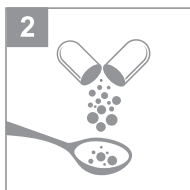
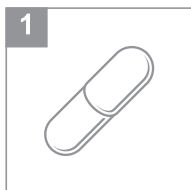
- zdolność do uszczelniania bariery jelitowej poprzez stymulację produkcji białek tworzących połączenia ścisłe,
- zdolność do produkcji substancji wykazujących aktywność wobec: *Escherichia coli*, *Streptococcus agalactiae*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus faecalis*, *Clostridium difficile*,
- oporność na niskie pH panujące w żołądku oraz na sole żółci, umożliwiającą przeżycie bakterii w przewodzie pokarmowym,
- adhezję (przyleganie) do komórek nabłonka jelita, dzięki której możliwa jest kolonizacja przewodu pokarmowego,
- zdolność do blokowania miejsc przylegania niekorzystnych mikroorganizmów do nabłonka jelita – silniejsze przy wcześniejszym podaniu,
- oporność na antybiotyki typową dla bakterii z rodzaju *Bifidobacterium* i *Lactobacillus*.

W badaniach wykazano bezpieczeństwo i skuteczność stosowania szczepów wchodzących w skład preparatu **FFbaby**.

### Składniki

Jedna porcja proszku zawiera: maltodekstrynę, szczepy bakteryjne *Lactobacillus rhamnosus* KL53A i *Bifidobacterium breve* PB04, przeciwutleniacz - kwas askorbinowy. Składniki otoczki kapsułki: żelatyna, barwnik - dwutlenek tytanu.

## Dawkowanie i sposób przygotowania



- **UWAGA! Nie podawać dziecku otoczki kapsułki.**
- **Otworzyć kapsułkę**, zawartość kapsułki wysypać i rozpuścić w niewielkiej objętości 1,5 – 3 ml (1 łyżeczka) letniego płynu tj. w przegotowanej wodzie o temperaturze pokojowej, mleku matki lub w mleku do początkowego żywienia niemowląt przygotowanym zgodnie z instrukcją.
- Stosować 2 razy dziennie od pierwszych godzin życia przez okres od 1 do 6 tygodni.
- Dziecko powinno spożyć preparat bezpośrednio po przygotowaniu (rozpuszczonego produktu nie należy przechowywać).

### Podawanie doustne

Przygotowany zgodnie z instrukcją preparat należy podać dziecku w butelce ze smoczkiem albo łyżeczką lub małą strzykawką (bez igły!) na wewnętrzną stronę policzka.

### Podawanie sondą dożołądkową

Podawanie sondą dożołądkową może być wykonane tylko w warunkach szpitalnych przez personel medyczny.

Produktu nie należy stosować w przypadku przeciwwskazań do żywienia enteralnego (przez przewód pokarmowy).

Wartość odżywcza i energetyczna	w 100 g produktu	w 1 kapsułce
wartość energetyczna (energia)	1615 kJ / 386 kcal	2,6 kJ / 0,6 kcal
tłuszcz	0 g	0 g
w tym		
– kwasy tłuszczowe nasycone (kwasy nasycone)	0 g	0 g
węglowodany	93,9 g	<0,5 g
w tym		
– cukry	32,6 g	<0,5 g
białko	1,9 g	<0,5 g
sól	0,38 g	<0,01 g
szczepy bakterii		
• <i>Lactobacillus rhamnosus</i> KL53A	613 milionów	1 milion
• <i>Bifidobacterium breve</i> PB04		

### Zawartość opakowania

14 kapsułek otwieranych po 239 mg. Masa netto 3,3 g.

### Sposób przechowywania

Przechowywać w lodówce (2°C - 8°C), w miejscu niedostępnym dla małych dzieci. Chronić przed wilgocią.

### Producent

Institut Biotechnologii Surowic i Szczepionek BIOMED Spółka Akcyjna  
Al. Sosnowa 8, 30-224 Kraków  
Tel: +48 12 37 69 200  
Fax: +48 12 37 69 205  
e-mail: marketing@biomed.pl

Data aktualizacji: maj 2017 r.