

## First Flora for your baby Pierwsza flora bakteryjna dla niemowląt od pierwszych godzin życia

FFbaby® zawiera kompozycję żywych bakterii z rodzaju *Bifidobacterium* i *Lactobacillus*. Preparat jest przeznaczony do ustalania prawidłowego składu flory bakteryjnej układu pokarmowego u nowo narodzonych niemowląt, u których wystąpiły czynniki opóźniające lub zaburzające kolonizację jelit korzystnymi bakteriami, takie jak m.in. przedwczesny poród, narodziny przez cesarskie cięcie, czasowa lub trwała rezygnacja z karmienia mlekiem matki, stosowanie antybiotykoterapii. Odpowiednia kolonizacja w pierwszych dniach i tygodniach życia jest istotna dla prawidłowego funkcjonowania przewodu pokarmowego w okresie niemowlęcym i w późniejszych latach życia. FFbaby® zawiera także witaminę C. Suplementacja witaminą C przedwcześnie urodzonych dzieci pomaga w prawidłowym funkcjonowaniu ich organizmu.

### Istotne informacje

FFbaby® to suplement diety dedykowany dla niemowląt od pierwszych godzin życia. Preparat należy stosować tylko pod nadzorem lekarza zarówno w warunkach szpitalnych, jak i pozaszpitalnych, zgodnie z punktem *Podanie doustne, Podanie sondą żołądkową*. Nie należy stosować go pozajelitowo.

Suplement diety nie może być stosowany jako substytut (zamiennik) zróżnicowanej diety. Odpowiednia dla niemowląt dieta i zdrowy tryb życia są istotne dla zachowania zdrowia.

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,
- karmionych sondą żołądkową,
- przebywających na oddziałach szpitalnych, zwłaszcza bez bliskiego kontaktu z rodzicami i ich naturalną florą,
- oraz u niemowląt i dzieci leczonych antybiotykami.

### Właściwości

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

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

- zdolność do uszczelniania bariery jelitowej poprzez stymulację produkcji białek tworzących połączenia ściśle,
- 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,
- adherencję (przyleganie) do komórek nabłonka jelita, dzięki której możliwa jest kolonizacja przewodu pokarmowego,
- zdolność do blokowania miejsc przylegania niekorzystnych mikroorganizmów do nabłonka jelita – tym silniejsza im wcześniej zastosuje się FFbaby®,
- oporność na antybiotyki typową dla bakterii z rodzaju *Bifidobacterium* i *Lactobacillus*.

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

Witamina C pomaga w prawidłowym:

- funkcjonowaniu układu odpornościowego,
- funkcjonowaniu układu nerwowego i utrzymaniu funkcji psychologicznych,
- metabolizmie energetycznym i zapobieganiu uczuciu zmęczenia i znużenia,
- wytwarzaniu kolagenu w celu zapewnienia odpowiedniego funkcjonowania naczyń krwionośnych, kości, chrząstki stawowej, skóry, zębów i dziąseł,
- przyswajaniu żelaza,
- chronieniu komórek przed stresem oksydacyjnym.

## Składniki

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

Produkt nie zawiera glutenu.

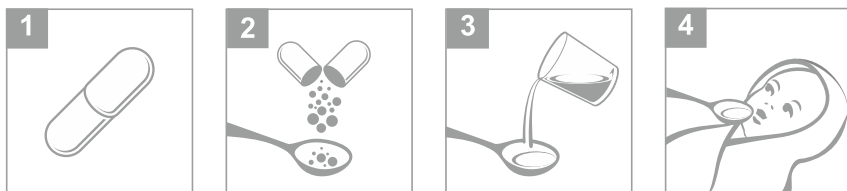
Zawartość składników aktywnych w zalecanej dziennej porcji suplementu diety FFbaby®

Zawartość składników aktywnych	W dwóch kapsułkach	% RWS*
witamina C	16 mg	20%
szczyepy bakterii • <i>Lactobacillus rhamnosus</i> KL53A • <i>Bifidobacterium breve</i> PB04	2 miliony CFU**	nie dotyczy

\* % realizacji Referencyjnych Wartości Spożycia

\*\* CFU - colony forming unit = jednostka tworząca kolonie

## 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 najlepiej od pierwszych godzin życia przez okres od 1 do 6 tygodni.
- Dziecko powinno spożyć preparat bezpośrednio po przygotowaniu (rozpuszczonego produktu nie należy przechowywać).

Nie należy przekraczać zalecanej dziennej porcji.

### Podanie doustne

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

### Podanie sondą żołądkową

Podanie sondą żołądkową może być wykonane tylko w warunkach szpitalnych przez personel medyczny.

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

### Zawartość opakowania

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

### Sposób przechowywania

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

### Producent

Instytut Biotechnologii Surowic i Szczepionek BIOMED S.A.

Al. Sosnowa 8, 30-224 Kraków

Tel: +48 12 37 69 200

Fax: +48 12 37 69 205

informacjanaukowa@biomed.pl

www.biomed.pl

Data aktualizacji ulotki Listopad 2019 r.