

*Novo!*

# GRAVIDON® A

*Balansiran unos važnih hranljivih tvari i probiotika koristan je za jačanje imuniteta i majke i djeteta.*

## Dodatak prehrani

12 vitamina ✓

9 minerala ✓

oligoelementi ✓

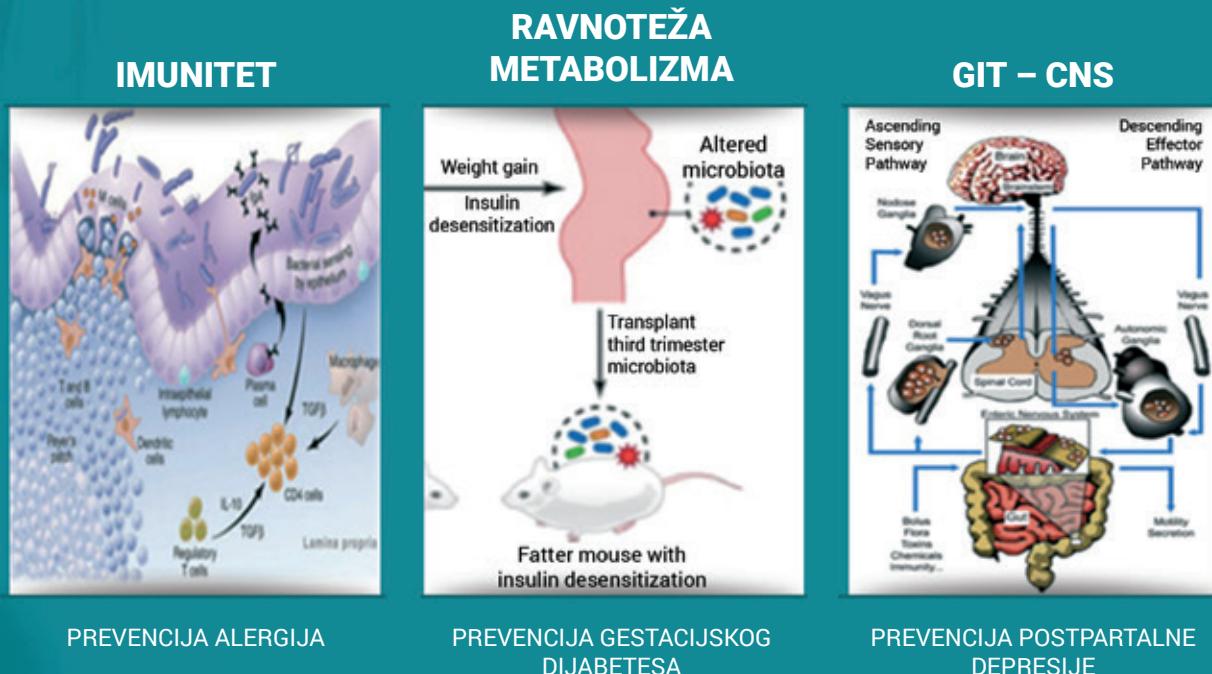
probiotik ✓

(*L. Rhamnosus*)

đumbir ✓



# Lactobacillus Rhamnosus HN001



## Klinička efikasnost probiotika protiv ekcema i mogućih alergija

- ✓ 2 year follow up: Wickens K et al. 2008 J Allergy Clin Immunol.
- ✓ 4 year follow up: Wickens K et al. 2012. Clin Exp Allergy.

Uključivalo 446 dojenčadi podijeljenih u 3 grupe.

- Placebo (n=150)
- *L. rhamnosus* HN001 6x10<sup>9</sup> dnevno (n=144)
- *B. lactis* HN019 9x10<sup>9</sup> dnevno (n=152)

## CILJ ISPITIVANJA

Ispitivanje da li dnevni unos *Lactobacillus rhamnosus* HN001 smanjuje učestalost i ozbiljnost ekcema kod djece.

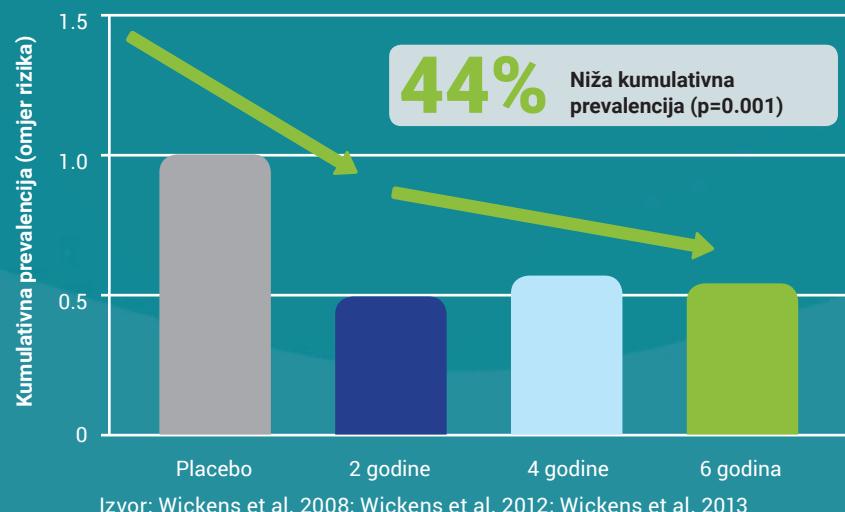
## NAČIN ISPITIVANJA

Trudnice su koristile suplementaciju u periodu od 5 tjedana prije termina poroda do 6 mjeseci nakon poroda (majke koje su dojile). Dojenčad su od rođenja do 24 mjeseci života svakodnevno uzimali suplementaciju dodanu hrani za dojenčad (majčino mleko, formule za dojenčad).

Procjena zdravstvenog stanja je provođena na 2, 4 i 6 godina.

## REZULTATI ISPITIVANJA

- U *L. rhamnosus* HN001 grupi značajno je smanjena učestalost ekcema kao i ozbiljnost promjena.
- U *B. lactis* HN019 grupi nisu se značajno smanjili simptomi ekcema ili atopije.



# **Lactobacillus rhamnosus HN001 pomaže u uspostavljanju uravnoteženog imunološkog sustava novorođenčadi i djece**

## **Marker**



## **Rezultati ispitivanja**

Majke koje su uzimale *L. Rhamnosus HN001* su imale veću razinu imuno markera interferon γ (IFN-γ) u arterijskoj krvi.  
(Prescott et al. 2008)

## **Funkcija u imunom sistemu**

Stimulacija Th1 imuniteta (IFN-γ) povezana je sa smanjenjem imunološkog odgovora Th2. Osobe s **atopijskim promjenama** obično imaju **niže razine** Th1 citokina (IL-12, IFN-γ)

## **IgA**

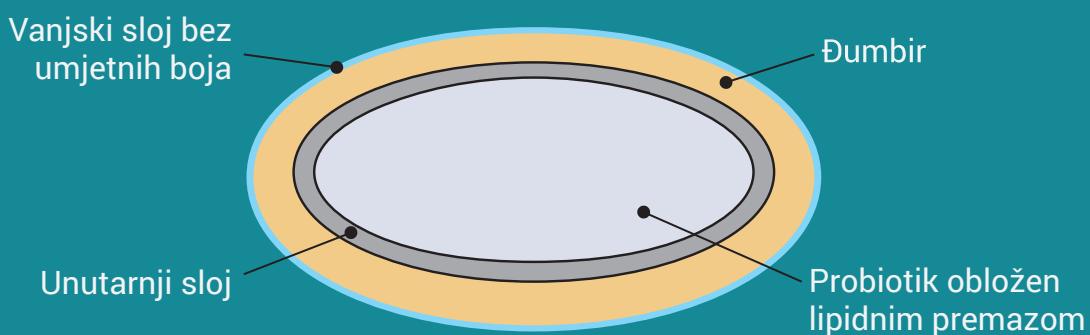
U rano uzetim uzorcima majčinog mlijeka (nakon 1. tjedna) u grupi koja je **uzimala L. rhamnosus HN001**, bilo je više majki (88%) kod kojih su nađena **IgA antitijela** u odnosu na placebo grupu (61%).  
p=0.011 (Prescot et al. 2008)

**IgA antitijela** u majčinom mlijeku pružaju **pasivnu zaštitu** odočadi koja se hrane dojenjem

## **IgE**

Ukupan **IgE** pokazuje trend opadanja u grupi djece koja su uzimala *L. Rhamnosus HN001* u uzastu do 6 godina.  
(Wickens et al. 2013)

**IgE** je proizvod Th2 imunološkog odgovora na alergen. **Više koncentracije IgE** u ranom periodu života se **povezuju sa alergijskim oboljenjima** uključujući atopijske ekceme.



Đumbir se pokazao korisnim kod **sprječavanja mučnine**.

U randomiziranoj placebo kontroliranoj studiji pokazano je da suplementacija đumbirom kod trudnica značajno smanjuje mučninu i povraćanje tijekom prvih mjeseci trudnoće.\*

**Kombinacija đumbira s vitaminom B6** smanjuje učestalost mučnine i povraćanja kod trudnica.

\* Obstetrics and Gynaecology 2001 Apr; 97 (4): 577-82

# GRAVIDON® A

## Sastav:

Pomoćna tvar za povećanje volumena (mikrokristalična celuloza), L-askorbinska kiselina, magnezijev oksid, pomoćna tvar za zgušnjavanje (hidroksipropilmetylceluloza), učvršćivač (dikalcijski fosfat), željezo fumarat, DL-alfa-tokoferil acetat, beta karoten, nikotinamid, đumbir u prahu (*Zingiber officinale Roscoe*), stabilizatori (polivinilpirolidon, etilceluloza), cink citrat, *Lactobacillus Rhamnosus*, piridoksin hidroklorid, kalcijski D-pantotenat, maltodekstrin, sredstva protiv zgrušavanja (silicijev dioksid, biljni magnezijev stearat, biljna stearinska kiselina), tiamin mononitrat, riboflavin, boje (E171, E132, E172), mangan karbonat, kolekalciferol, bakar citrat, cijankobalamin, pteroil-monoglutaminska kiselina, kalijev jodid, natrijev selenit, amonijev molibdat, krom klorid, D-biotin.

## Preporučeno doziranje i način uporabe:

Jedna tableta dnevno, uz glavni obrok.

## Napomene:

Preporučene dnevne doze ne smiju se prekoračiti!  
Dodaci prehrani ne mogu se koristiti kao zamjena za raznovrsnu i uravnoteženu prehranu!

Sastojci	u dnevnoj dozi (1 tableta)	% preporučeno dnevno Dopuštenje (RDA)
Beta karoten	3 mg*	
Vitamin B <sub>1</sub>	2,1 mg	191 %
Vitamin B <sub>2</sub>	2,4 mg	171 %
Vitamin B <sub>3</sub>	27 mg	169 %
Vitamin B <sub>5</sub>	12 mg	200 %
Vitamin B <sub>6</sub>	4 mg	286 %
Vitamin B <sub>12</sub>	2 mg	80 %
Folna kiselina	400 µg	200 %
Vitamin C	120 mg	150 %
Vitamin D <sub>3</sub>	7,5 mcg	150 %
Vitamin E	15 mg	125 %
Biotin	100 mcg	200 %

1 tableta = 1 Kcal / 4,2 Kj

Proteini: 0,020 gr; Ugljikohidrati: 0,067 gr; Masti: 0,023 gr

Neto težina: 33,9 g

## Upozorenja:

Ovaj dodatak prehrani ne smiju uzimati osobe preosjetljive na bilo koji od navedenih sastojaka proizvoda.

## Način čuvanja:

Čuvajte na suhom mjestu, na temperaturi ispod 25°C, u originalnom pakiranju.

Čuvajte izvan pogleda i dohvata djece.

**Najbolje upotrebiti do:** označeno na pakiranju (mjesec/godina).

**Broj serije:** označeno na pakiranju (Lot:)

**Proizvođač:** Fine Foods & Pharmaceuticals N.T.M. S.p.A., Via Berlino, 39, Zingonia – Verdellino (BG), Italija za Vésale Pharma, Rue Louis Allaert 9, B - 5310 Noville s/Mehaigine, Belgija.

## Zastupnik za Hrvatsku:

### EBOR Pharma,

Heinzlova 62, 10000 Zagreb, Tel. +385 (0)1 645 89 45, e-mail: info@eborpharma.hr  
[www.eborpharma.hr](http://www.eborpharma.hr)

Sastojci	po dnevnoj dozi (1 tableta)	% preporučeno dnevno Dopuštenje (RDA)
Željezo	17 mg	121 %
Magnezij	75 mg	20 %
Mangan	1,8 mg	90 %
Cink	7,5 mg	75 %
Bakar	1,1 mg	110 %
Jod	150 mcg	100 %
Selen	70 mcg	127 %
Krom	25 mcg	63 %
Molibden	120 mcg	150 %
L. Rhamnosus HN 001	5 milijardi bakt.	
Đumbir	30 mg	

\* 3 mg Beta karotena odgovara 500 µg vitamina A



VÉSALE  
PHARMA

EBOR  
PHARMA

EBOR PHARMA j.d.o.o.

Heinzlova 62, 10000 Zagreb, tel. 01 645 89 45,  
e-mail: [info@eborpharma.hr](mailto:info@eborpharma.hr), [www.eborpharma.hr](http://www.eborpharma.hr)