



A COMBIOTIK® hatás

Miért olyan fontos az egészséges
bélmikrobióta?

Erős immunrendszer és kevesebb fertőzés

Bélmikrobióta: elengedhetetlen az egészséges fejlődéshez

Már az első naptól kezdve létfontosságú a bélmikrobióta kialakítása, mivel az immunrendszer sejtjeinek körülbelül 80%-a a bélben található.

A jól fejlett bélmikrobiom erősíti az immunrendszert és védelmet nyújt a fertőzésekkel szemben.^{1,2}

1 Egészséges
bélmikrobióta



2 Erős
immunrendszer



3 Kevesebb
fertőzés



¹ Houghteling PD et al. J PGN 2015; 60(3): 294–307.

² Gensollen T et al. Science 2016; 352(6285): 539–544.



Az egészséges bélmikrobiom kialakítása: Mi számít a leginkább?

Különböző tényező befolyásolhatja, de
a csecsemők táplálása különösen fontos.



Az anyatej
a csecsemő-
táplálás „arany
standardja”.

Pre- és probiotikumokat tartalmaz, így
szimbiotikusnak tekinthető.

Ennek okából jelentős hatással van **a**
szoptatott csecsemők bélmikrobiom-
jának összetételére.



DE: a csecsemők 56%-át nem szoptatják¹

Azoknál a csecsemőknél, akiket nem szoptatnak, különösen fontos az egészséges bélmikrobiom kialakítása. **Ezért a tápszernek tartalmaznia kell pre-, probiotikumokat az immunrendszer erősítésének érdekében.²**

¹ WHO: "Infant and young child feeding" 20.12.2023.

² Piloquet et al. Am J Clin Nutr 2024; 119(5): 1259–1269.

A szimbiotikus összetétel a kulcs a lehető legjobb védelemhez

A HiPP COMBIOTIK® szimbiotikus összetételével támogatja az egészséges bélmikrobióta kialakulását.¹⁻³

Prebiotikus GOS*
szerves laktózból.

A természetes probiotikus *L. fermentum***
egy nem módosított tejsavkultúra, amelyet eredetileg anyatejből izoláltak⁴⁻⁶ és a bél elsődleges kolonizálója.⁷



* Galakto-oligoszacharidok ** *Limosilactobacillus fermentum* CECT 5716

¹ Maldonado J et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2012; 54(1): 55–61. ² Gil-Campos M et al. Pharmacol Res 2012; 65(2): 231–238. ³ Piloquet et al. Am J Clin Nutr 2024; 119(5):1259–1269. ⁴ Martin R et al. J Pediatr 2003; 143(6): 754–758. ⁵ Martin R et al. J Hum Lact 2005; 21(1): 8–17. ⁶ Lara-Villoslada F et al. Br J Nutr 2007; 98(suppl 1): 96–100. ⁷ Blaut M & Loh C in: Bischoff SC: Probiotika, Präbiotika und Synbiotika; Thieme 2009; 2–23.

További prémium összetevők a HiPP COMBIOTIK®-ban

Metafolin®* – az anyatejben található természetes folsav (5-MTHF) reprodukciója amely biztonságos és közvetlenül felszívódik
→ **a folsav fontos szerepet játszik a növekedésben és az egészséges fejlődés támogatásában már az első naptól kezdve.**¹

LCP zsírsavak – a törvényileg előírt dokozahexaénsav (DHA) mellett arachidonsavat (ARA) is tartalmaz, amely biztosítja az omega-3 és omega-6 zsírsavak optimális arányát
→ **fontos az agysejtek, idegsejtek és a látás fejlődése szempontjából.**²

Megfelelő fehérjetartalom < 2 g/100 kcal
→ **fontos szerepe van az elhízás megelőzésében.**³



* Metafolin® a Merck KGaA, Darmstadt, Németország bejegyzett védjegye.

¹ Bailey LB et al. J Nutr. 2015 ;145:1636–1680. ² Koletzko B et al. AJCN 2020; 111: 10–16. ³ Koletzko B et al. Am J Clin Nutr 2009; 89(6): 1836–1845.



A HiPP COMBIOTIK® a tudományt és a természetet egyesíti egy termékben.

- ✓ A HiPP kiváló minőségű, bio és természetes alapanyagokat használ.
- ✓ Kutatásaink a kisgyermek javát szolgálják, mivel céljuk az anyatej természetes összetételének reprodukálása.
- ✓ A HiPP COMBIOTIK® egy tudományosan alátámasztott koncepciót alkalmaz, amelynek klinikai előnyeit tanulmányok igazolják.¹⁻³

¹ Maldonado J et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2012; 54(1): 55–61.

² Gil-Campos M et al. Pharmacol Res 2012; 65(2): 231–238.

³ Piloquet et al. Am J Clin Nutr 2024; 119(5): 1259–1269.



Tudomány és természet kéz a kézben

A COMBIOTIK® hatás

Tökéletes kombináció az egészséges fejlődéshez



1

**Egészséges
bélmikrobióta**



**2 Erős
immunrendszer**



**3 Kevesebb
fertőzés**



A COMBIOTIK® hatás – 1. rész: Egészséges bélmikrobióta

A benne található GOS és *L. fermentum** révén a HiPP COMBIOTIK® elősegíti a bifidobaktériumok és laktobacillusok bélben való elszaporodását – így a bélmikrobiom összetétele hasonlónak válik a szoptatott csecsemőkéhez.²

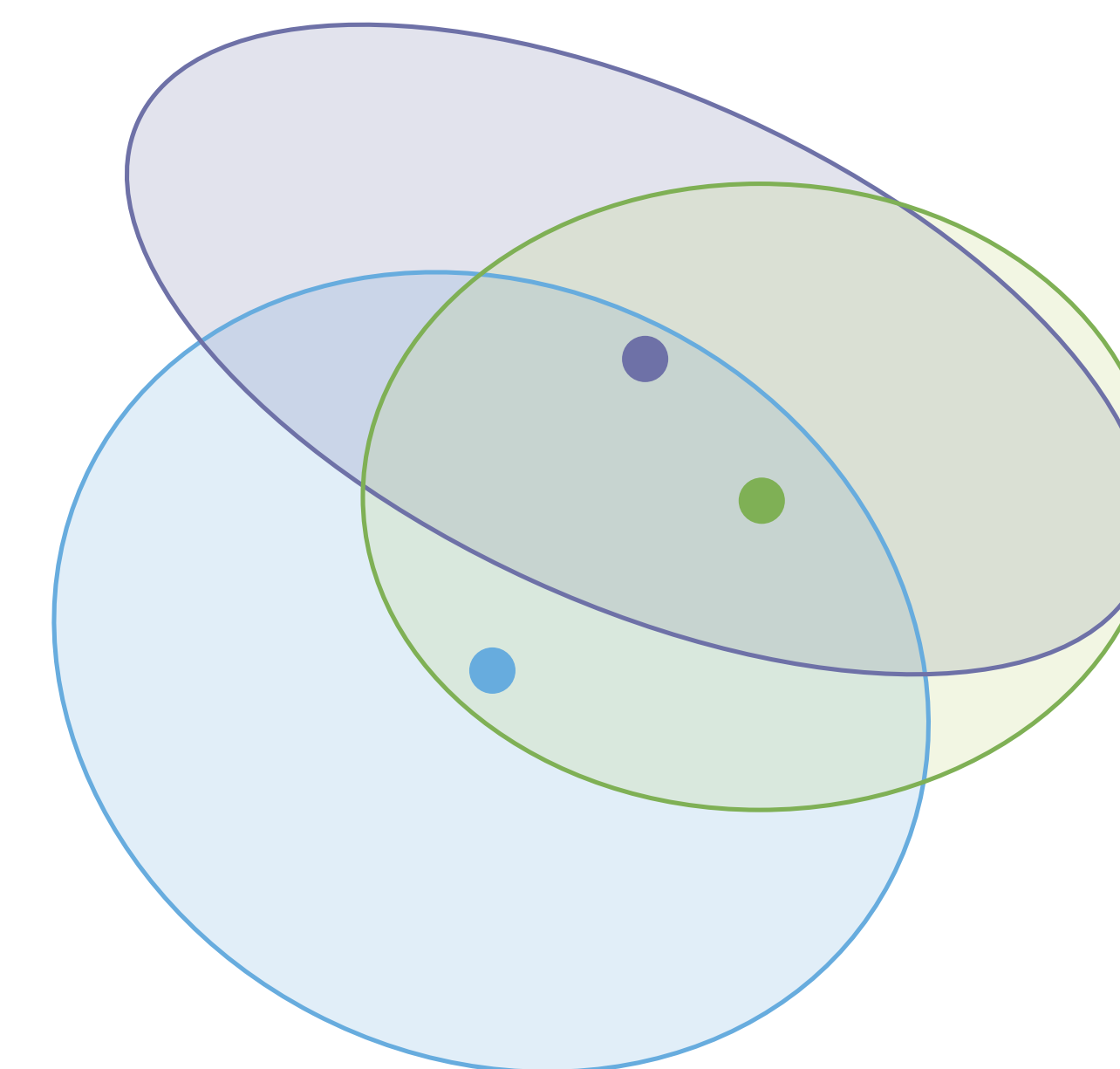


A bélmikrobióta változásai

HiPP COMBIOTIK®



A vizsgálati csoportba tartozó csecsemők bélmikrobiótája jobban hasonlít a szoptatott csecsemőkéhez.^{2,**}



Szoptatott
csecsemők

HiPP
COMBIOTIK®

Hagymányos
tápszer

* GOS = Galakto-oligoszacharidok, és

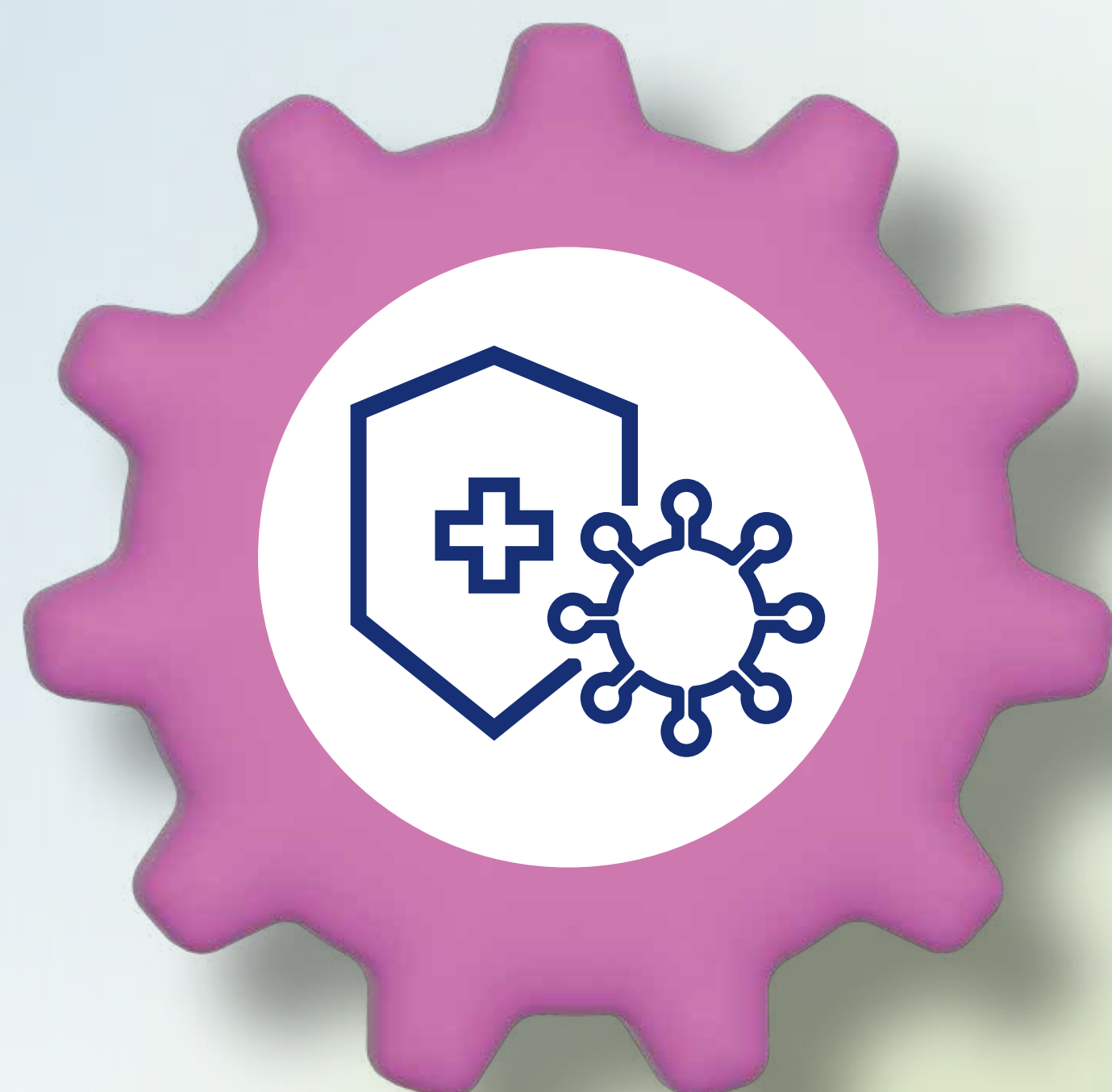
L. fermentum = *Limosilactobacillus fermentum* CECT 5716

** Magas bifidobaktérium-populációval rendelkező csecsemőkre vonatkoztatva.

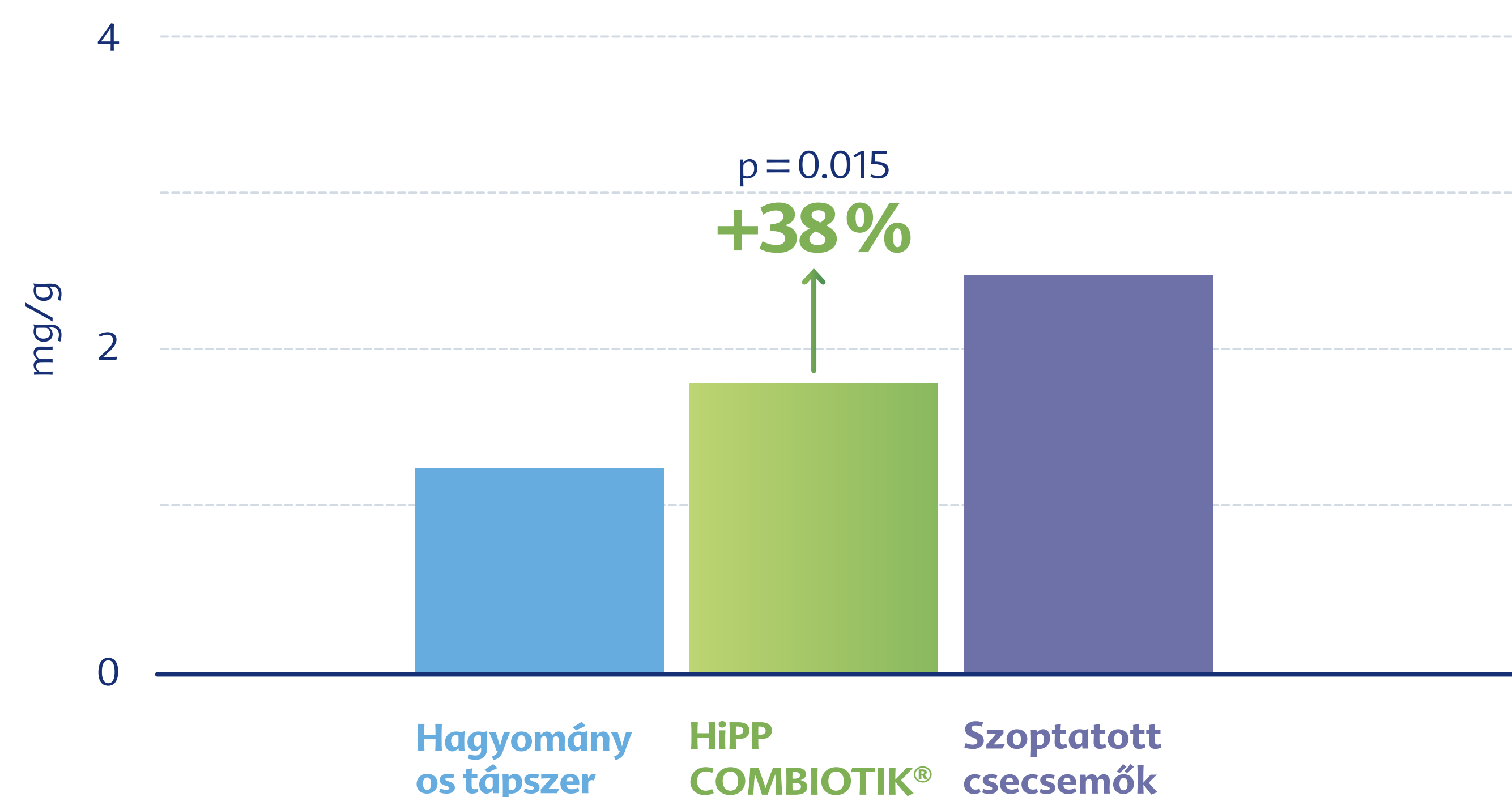
¹ Maldonado J et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2012; 54(1): 55–61. ² Lagkouvardos I et al. Am J Clin Nutr 2023; 117 (2): 326–339.

A COMBIOTIK® hatás – 2. rész: Erős immunrendszer

Az immunrendszer jobb fejlődése: A székletben található szekretoros IgA a bélrendszer immunrendszerének markere. 12 hónap elteltével 38%-kal nőtt a székletben a kontrollcsoporthoz képest.¹



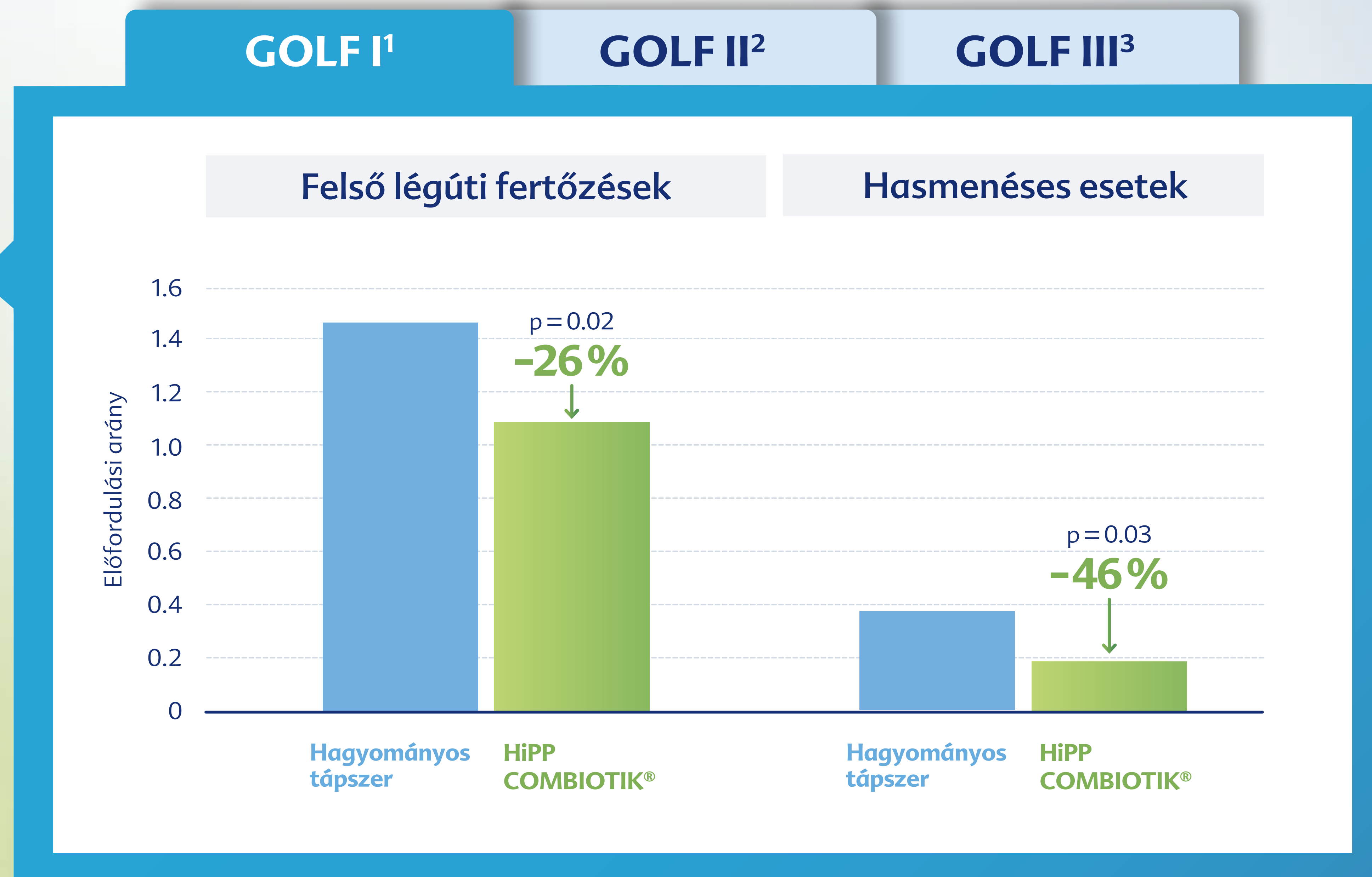
Szekretoros IgA a székletben 12 hónap elteltével ¹



¹ Piloquet et al. Am J Clin Nutr 2024; 119(5):1259–1269.

A COMBIOTIK® hatás – 3. rész: Kevesebb fertőzés

A HiPP COMBIOTIK® értékes védelmet nyújt a nem szoptatással táplált csecsemők számára:
A hasmenéses^{1,2} és a légúti fertőzések^{1,3} előfordulása jelentősen csökkent



¹ Maldonado J et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2012; 54(1): 55–61.

² Gil-Campos M et al. Pharmacol Res 2012; 65(2): 231–238.

³ Piloquet et al. Am J Clin Nutr 2024; 119(5): 1259–1269.

A COMBIOTIK® hatás – 3. rész: Kevesebb fertőzés

A HiPP COMBIOTIK® értékes védelmet nyújt a nem szoptatással táplált csecsemők számára:
A hasmenéses^{1,2} és a légúti fertőzések^{1,3} előfordulása jelentősen csökkent

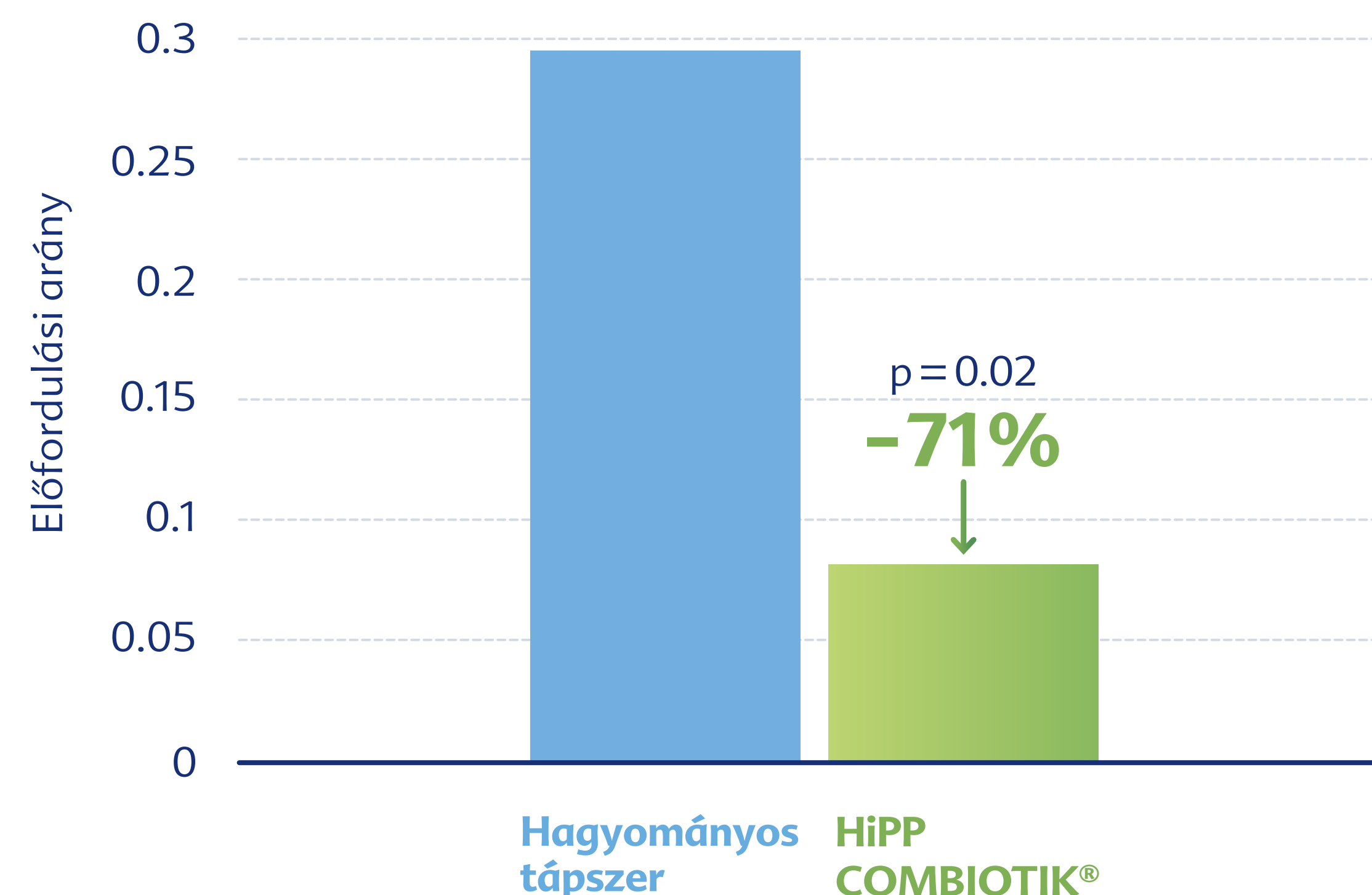


GOLF I¹

GOLF II²

GOLF III³

Hasmenéses esetek



¹ Maldonado J et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2012; 54(1): 55–61.

² Gil-Campos M et al. Pharmacol Res 2012; 65(2): 231–238.

³ Piloquet et al. Am J Clin Nutr 2024; 119(5): 1259–1269.

A COMBIOTIK® hatás – 3. rész: Kevesebb fertőzés

A HiPP COMBIOTIK® értékes védelmet nyújt a nem szoptatással táplált csecsemők számára:
A hasmenéses^{1,2} és a légúti fertőzések^{1,3} előfordulása jelentősen csökkent

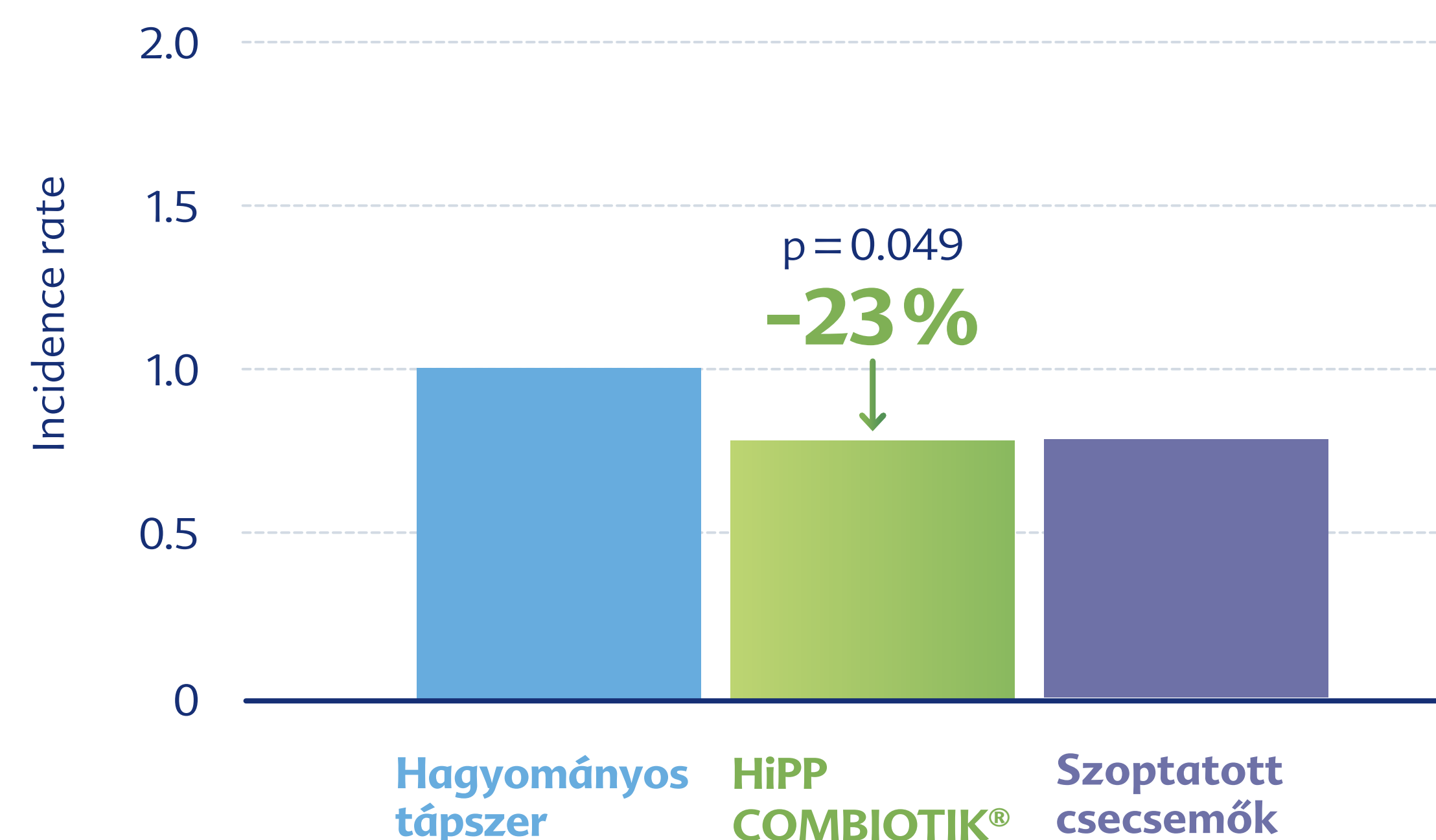


GOLF I¹

GOLF II²

GOLF III³

Alsólégúti fertőzések



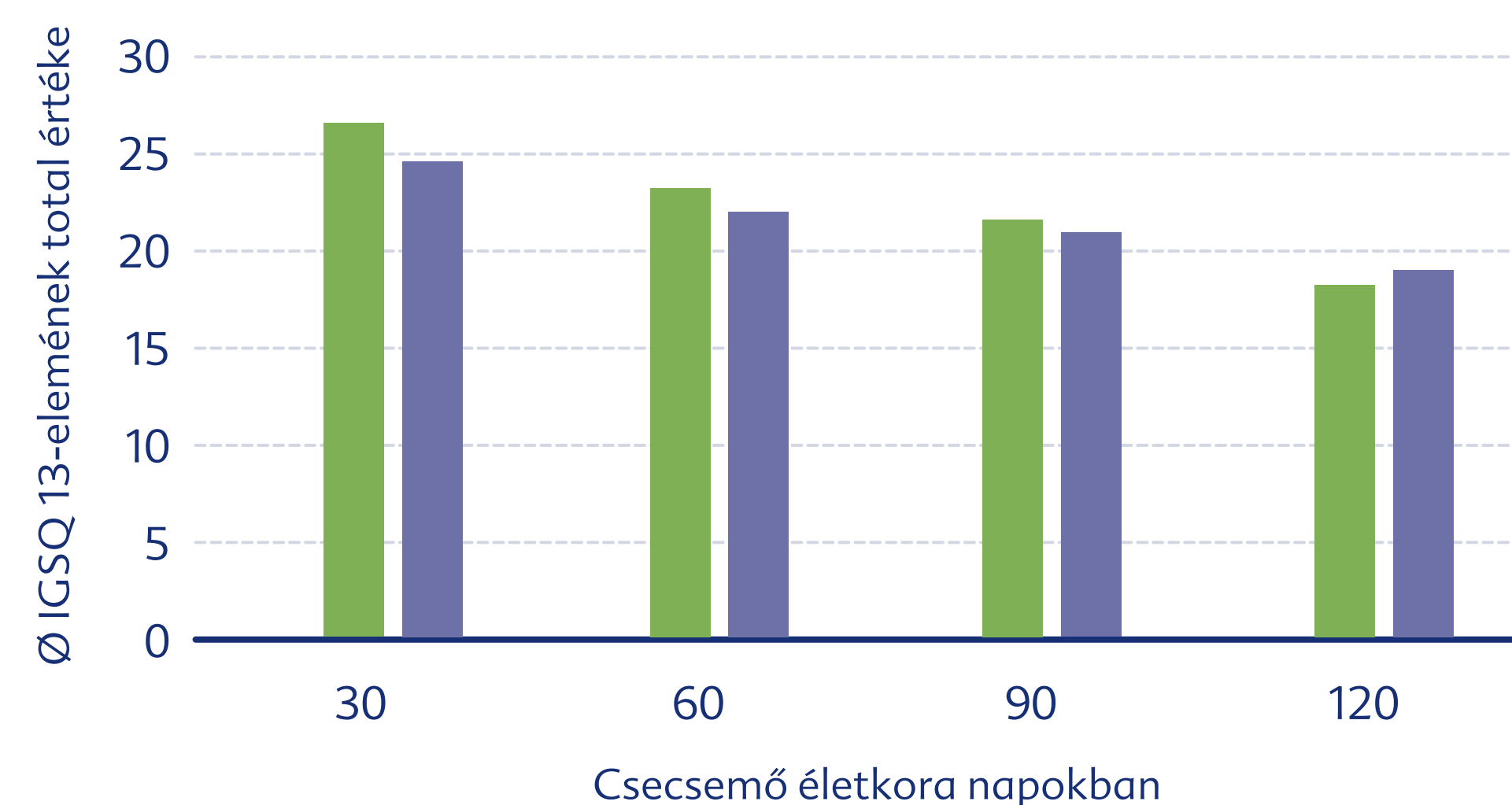
¹ Maldonado J et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2012; 54(1): 55–61.

² Gil-Campos M et al. Pharmacol Res 2012; 65(2): 231–238.

³ Piloquet et al. Am J Clin Nutr 2024; 119(5): 1259–1269.

15 év tapasztalata azt mutatja hogy a HiPP COMBIOTIK® nemcsak hatékony – hanem rendkívül jól tolerálható is^{1,2}

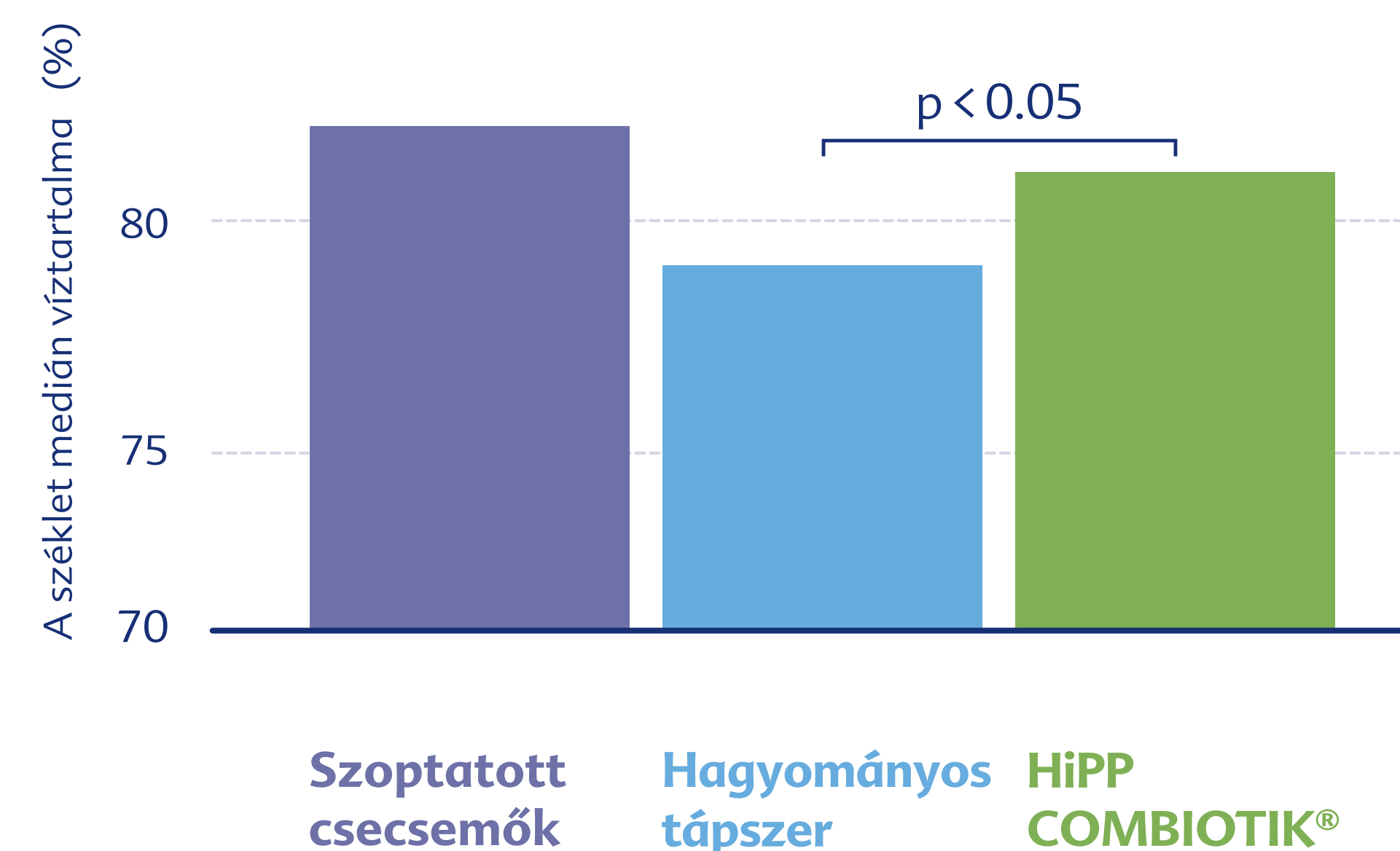
Nagyon magas tolerabilitás¹



Szojtatott csecsemők HiPP COMBIOTIK®

Az IGSQ egy tudományosan validált kérdőíves módszer, amely különböző tolerálhatósági paraméterek értékelésére szolgál.³ A HiPP COMBIOTIK® magas fokú tolerálhatóságot mutat, hasonló a szojtatott csecsemőkéhez.

Magasabb víztartalom a székletben²



A csecsemők székletének magasabb víztartalma
lágyabb székletet eredményez.



HiPP
COMBIOTIK®

Egyedülálló összetételének köszönhetően a **HiPP COMBIOTIK®** támogatja a bélmikrobiomot, erősíti az immunrendszert és védelmet nyújt a fertőzések ellen – **már születéstől kezdve, 15 éve bizonyítottan.**



A bélrendszeri kolonizáció egyszerűsített ábrázolása

A HiPP Kft. magyarországi kommunikációs partnere:



Goodwill

Goodwill Pharma Nyrt. 6724 Szeged, Cserzy Mihály u. 32.
HiPP Kft. 1015 Budapest, Szabó Ilonka u. 32. Tel.: +36 1 450 2190
info@hipp.hu

Lezárás dátuma: 2025. 06. 06.
HIPP/EFFEKTFOLDER/25/06