Az erős immunrendszerért a hideg időszakban

HiPP BIO COMBIOTIK®
erősíti a bél-tüdő tengelyt

Tájékoztatás egészségügyi szakemberek számára.
Verziószám: 1.0

A Hipp Kft. kizárja a felelősségét az egészségügyi szakembereknek szóló szakmai tájékoztató anyag illetéktelen személyek általi felhasználásáért.
Dokumentum lezárva: 2024.11.21. HIPP/COLD/24/11
Fontos információ: A csecsemők legjobb tápláléka az anyatej. Ha az anyatejes táplálás nem lehetséges, akkor anyatej-helyettesítő tápszer használatáról gyermekorvossal szükséges konzultálni.

A gyermekek körében különösen gyakoriak az akut légúti fertőzések...

Körülbelül kétszer annyi az akut légúti fertőzések előfordulása, mint a felnőtteknél*:

A 0 és 3 év közötti gyermekek évente akár 10 alkalommal is szenvedhetnek akut légúti fertőzéstől.[1,2]

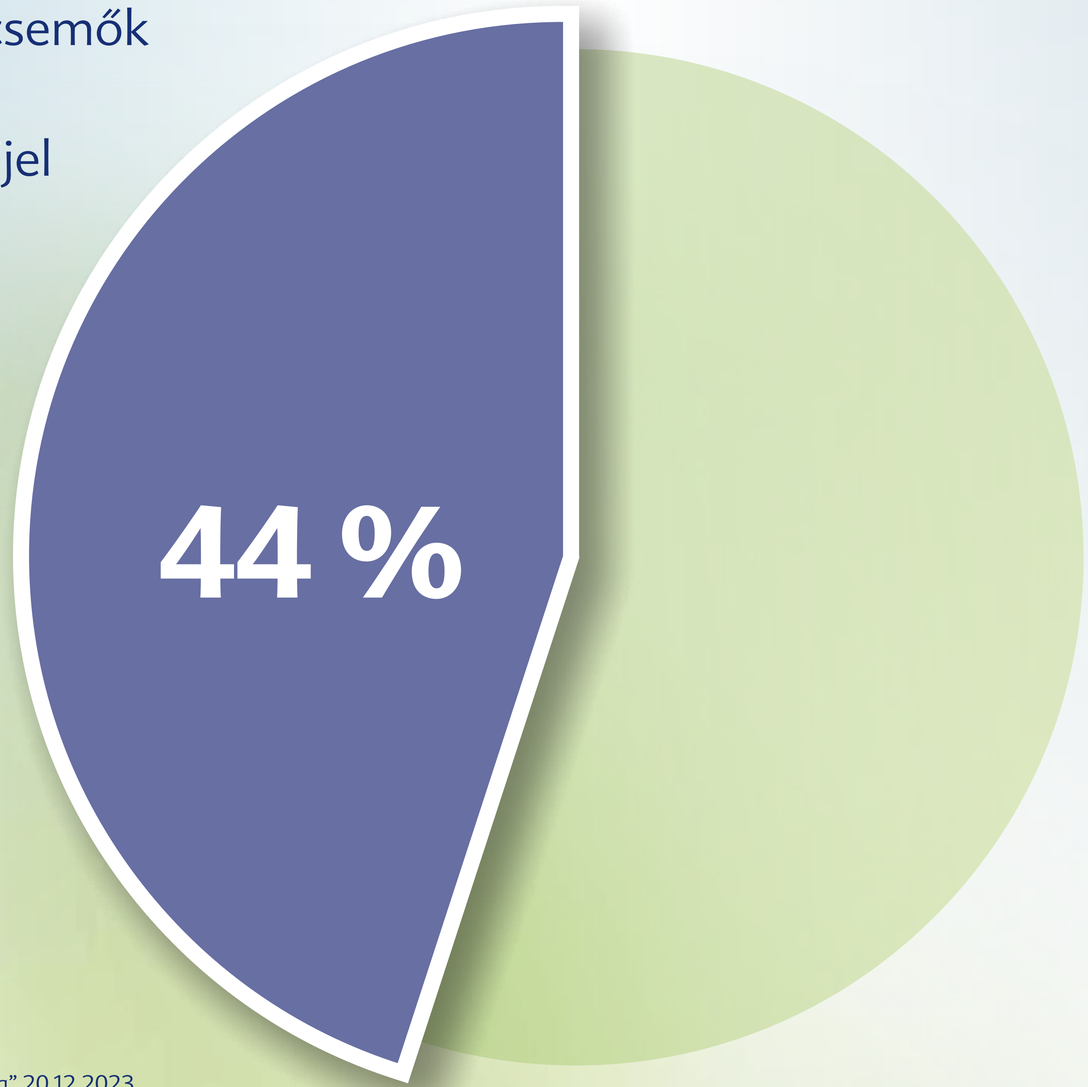
1 Schlinkmann KM et al.
BMC Infect Dis 2017; 17(1):336.
2 Buchholz U et al.
J Health Monit 2023; 8(2):20–38.
***Felnőttek alatt a 15 év felettiek értendők.**

Minden adat a COVID-19 világjárvány kezdete előtti időszakra vonatkozik.

HiPP COMBIOTIK®

Megfelelő táplálkozás a légúti fertőzések megelőzésének érdekében

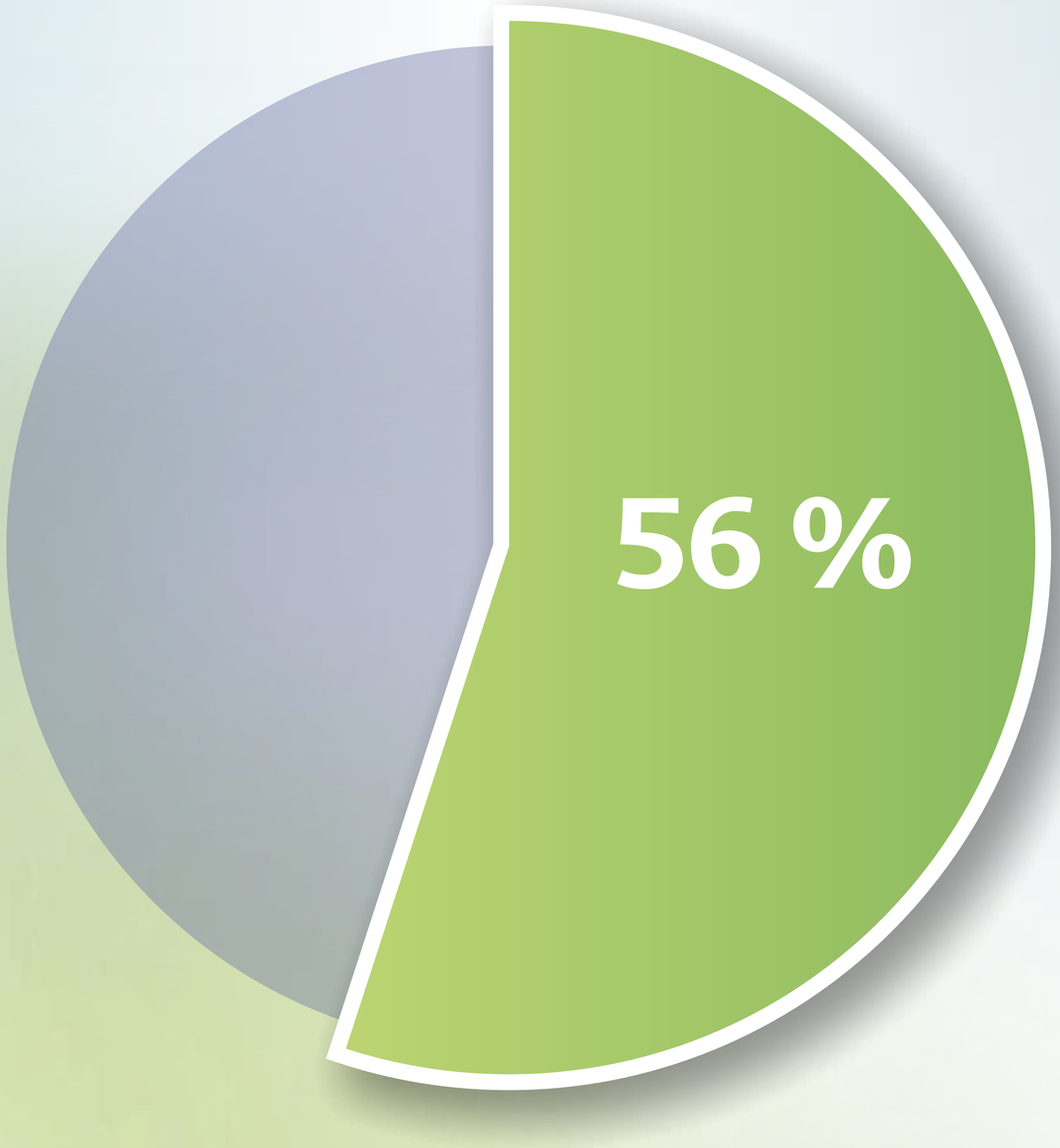
A 4 hónapos csecsemők mintegy 44%-át kizárólag anyatejjel táplálják.[1]



- **A szoptatás véd az alsó légúti fertőzésektől:** átlagosan 32%-kal kevesebb fertőzés.[2]
- **A szoptatás hosszú távú védelmet nyújt:** a 6 hónapig vagy annál hosszabb ideig tartó szoptatás 4 éves korig jelentősen csökkenti az alsó légúti fertőzések kockázatát.[3]

1 WHO: “Infant and young child feeding” 20.12.2023.
2 Horta BL, Victora CG. World Health Organization, 2013.
3 Tromp I et al. PLoS One 2017 Feb 23; 12(2):e0172763.

Hogyan lehet megvédeni a nem anyatejjel táplált csecsemőket a légúti fertőzésektől?



Az anyatej-helyettesítő tápszer összetételét úgy kell kialakítani, hogy erősítse az immunrendszert.

- Pre- és probiotikumok a bélmikrobiomot hatékonyan megerősítik.[1]
- Az egészséges bélmikrobióta erősíti a bélrendszerben lévő immunrendszert.

1 Lagkouvardos et al. Am J Clin Nutr 2023; 117(2):326–339.

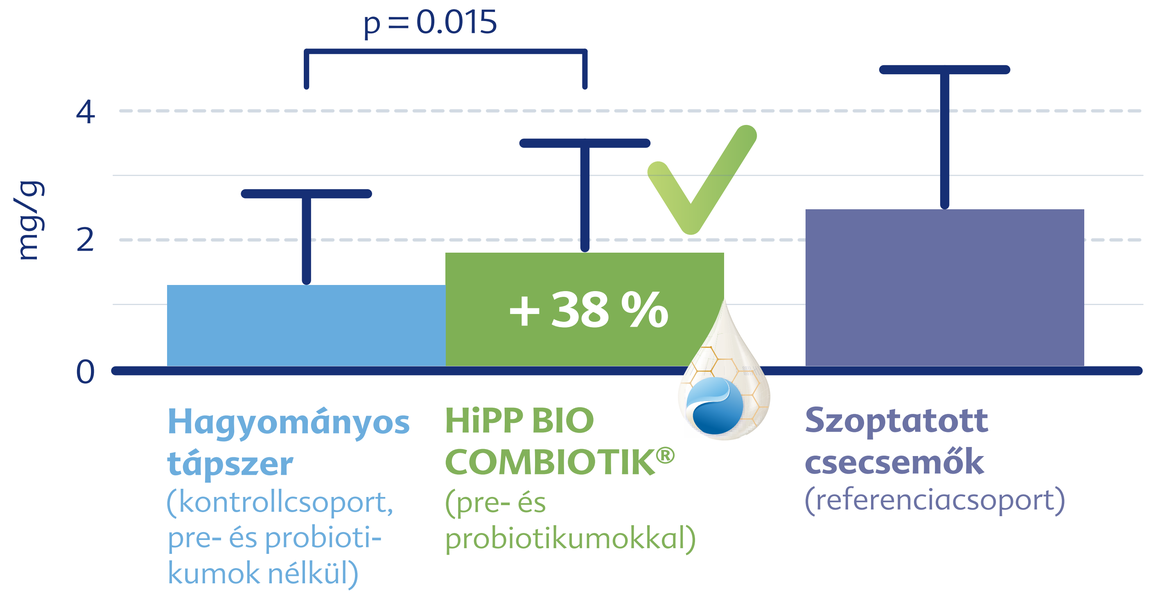
GOLF* III vizsgálat alapján:

A bélrendszer immunrendszerének fejlesztése HiPP BIO COMBIOTIK®-kal.

A magas szekretoros IgA egy fontos indikátora az erős bélrendszeri immunrendszernek.

A HiPP BIO COMBIOTIK® alkalmazásával a székletben található szekretoros IgA 12 hónap után 38%-kal nőtt a kontrollcsoporthoz képest .[1]

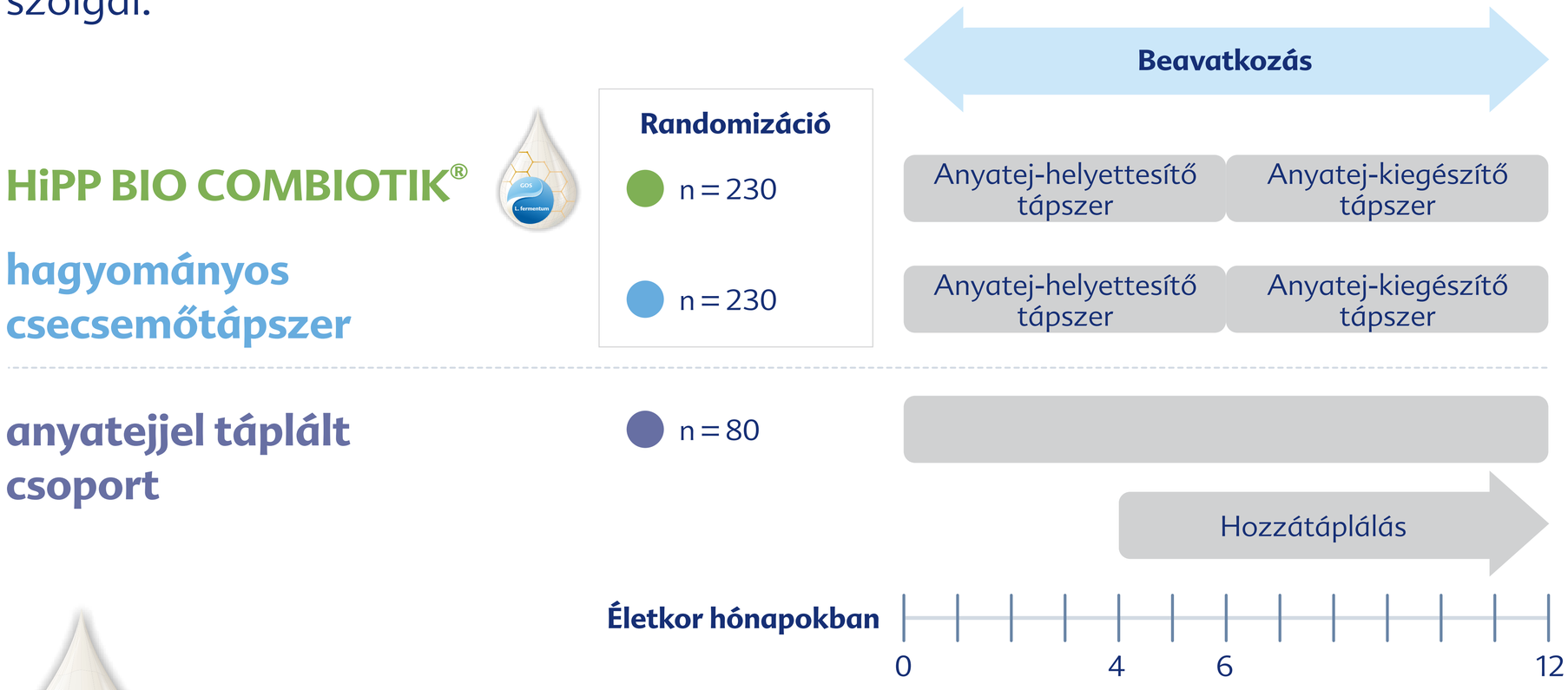
Szekretoros immunglobulin A (sIgA) szintje 12 hónap után[1]



1 Piloquet et al. Am J Clin Nutr 2024; 119(5):1259–1269.
* GOLF: Prebiotikus GOS (galakto-oligoszacharidok) és probiotikus L. fermentum (*Limosilactobacillus fermentum* CECT5716).

Vizsgálati terv

Randomizált, kontrollált, kettős vak vizsgálat, csoportonként 230 egészséges csecsemővel: pre- és probiotikumokat tartalmazó **HiPP BIO COMBIOTIK®-kal** vagy **hagyományos csecsemőtápszerrel** (kontrollcsoport) táplált; valamint 80, **anyatejjel** táplált csecsemőt tartalmazó csoport, mely referenciacsoportként szolgál.



Az L. fermentum (*Limosilactobacillus fermentum* CECT 5716) és GOS (galakto-oligoszacharidok) kombinációját tartalmazó HiPP BIO COMBIOTIK® szimbiotikus tápszer, nem szoptatással táplált csecsemők számára.

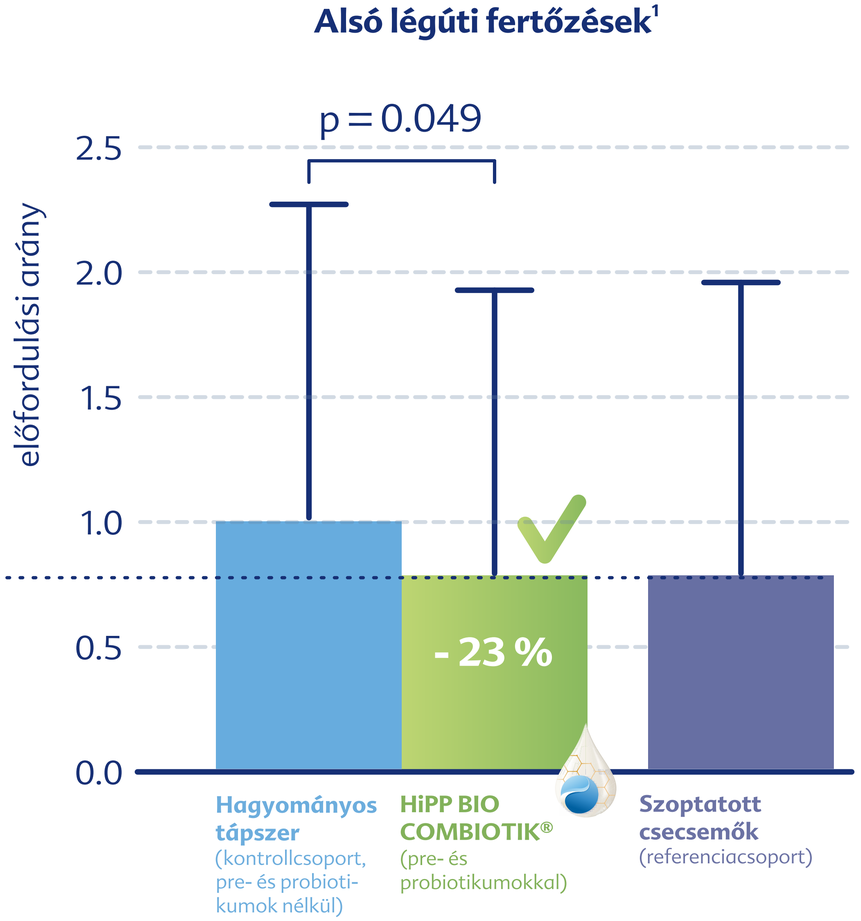
GOLF* III vizsgálat alapján:

Az erős immunrendszer védi a tüdőt.

Szignifikánsan kevesebb alsó légúti fertőzés a HiPP BIO COMBIOTIK® használatával

23%-kal kevesebb alsó légúti fertőzés a HiPP BIO COMBIOTIK® tápszerrel az első életévben, mint a hagyományos csecsemőtápszerrel![1]

Az előfordulási gyakoriság összehasonlítható a HiPP BIO COMBIOTIK®-kal és az anyatejjel táplált csoport között.



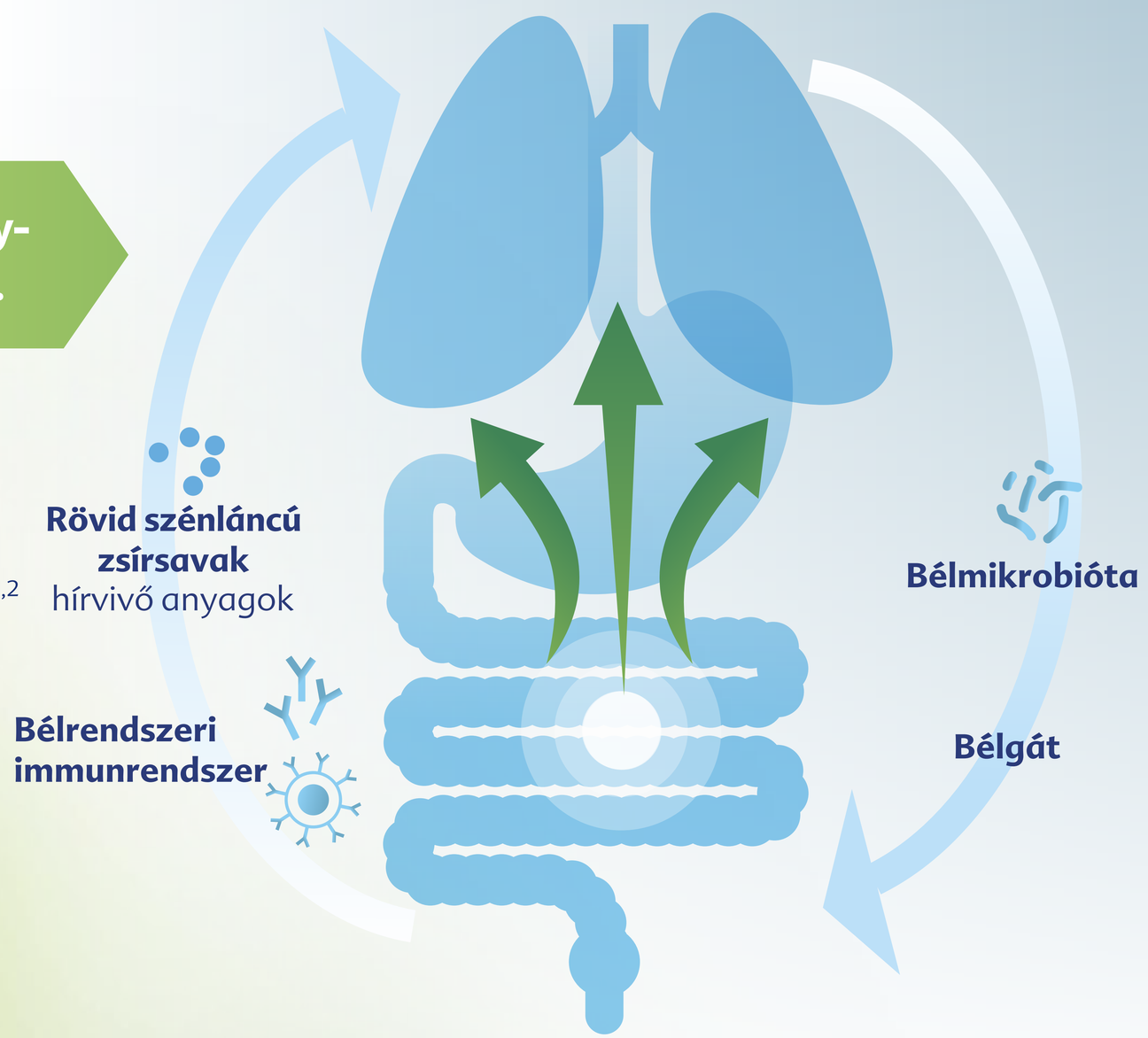
1 Piloquet et al. Am J Clin Nutr 2024; 119(5):1259–1269.

***** GOLF: Prebiotikus GOS (galakto-oligoszacharidok) és probiotikus L. fermentum (*Limosilactobacillus fermentum* CECT5716).

Jelenlegi kutatási hipotézis: a bél-tüdő tengely érintett.

Mivel úgy tűnik, hogy a bélmikrobióta nagy-mértékben befolyásolja a tüdő egészségét.

A bél és a tüdő kétirányú kölcsönhatásban van a bélmikrobiomon, annak anyagcsere-termékein és az immunrendszeren keresztül.[1,2]



1 Enaud et al. Front Cell Infect Microbiol 2020; Feb; 10:9.
2 Alcazar et al. Lancet Microbe 2022; Nov; 3(11):e867–e880.

Kevesebb légúti fertőzés a hideg időszakban

Különösen a hideg időszakban kulcsfontosságú a **kiegyensúlyozott bélmikrobiom és az erős bélrendszeri immunrendszer.**

Szoptatás

-32 %*

A szoptatás hosszú távú védelmet nyújt alsó légúti fertőzések ellen.[1,2]

* 16 tanulmány metaanalízisének átlagértéke.[1]

HiPP BIO COMBIOTIK®

-23 %

A nem anyatejjel táplált csecsemők esetében a HiPP BIO COMBIOTIK® értékes védelmet nyújt az alsó légúti fertőzésekkel szemben.[3]

1 Horta BL, Victora CG. World Health Organization, 2013. 2 Tromp I et al. PLoS One 2017; Feb 23; 12(2):e0172763.
3 Piloquet et al. Am J Clin Nutr 2024; 119(5):1259–1269.

HiPP BIO COMBIOTIK® az erős immunrendszerért születéstől kezdve

- A pre- és probiotikumok **hatékonyan támogatják a bélrendszer mikrobiomját** [1]
- **A bél fokozott kolonizációja** bifidobaktériumokkal és laktobacillusokkal [1,2]
- **Pozitív hatás** a bélrendszerben lévő immunrendszerre és a bélkörnyezetre [3]
- **Erősebb immunrendszer:** kevesebb alsó légúti [2,3] és gyomor-bélrendszeri fertőzés [2,4]

1 Lagkouvardos et al. Am J Clin Nutr 2023; 117(2):326–339. **2** Maldonado et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2012; 54(1):550–61. **3** Piloquet et al. Am J Clin Nutr. 2024; 119(5):1259–1269.
4 Gil-Campos et al. Pharmacol Res 2012; 65(2):231–238.

HiPP COMBIOTIK®

HiPP BIO COMBIOTIK® az erős immunrendszerért a születéstől kezdve a kisgyermekkorig

Prémium minőség BIO Személyes garanciával Stefan Hipp

A bélrendszeri kolonizáció egyszerűsített ábrázolása

HiPP Pre COMBIOTIK® Közfinanszírozás alapjául elfogadott ár: 3.946 Ft Támogatás összege: 987 Ft Térítési díj normatív támogatással: 2.959 Ft HiPP 1 BIO COMBIOTIK® Közfinanszírozás alapjául elfogadott ár: 3.946 Ft Támogatás összege: 987 Ft Térítési díj normatív támogatással: 2.959 Ft HiPP HA1 COMBIOTIK® Közfinanszírozás alapjául elfogadott ár: 4.681 Ft Támogatás összege: 1.170 Ft Térítési díj normatív támogatással: 3.511 Ft HiPP 1 BIO Közfinanszírozás alapjául elfogadott ár: 3.157 Ft Támogatás összege: 789 Ft Térítési díj normatív támogatással: 2.368 Ft. Közgyógyellátottaknak térítésmentesen rendelhetők és egészségpénztári számlára elszámolhatók.

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 hcp.hipp.hu