

Aktuell publiziert im AJCN

# HiPP COMBIOTIK®

zeigt positive Effekte  
auf die Darmmikrobiota

Neue  
Daten

# Vorbild Muttermilch

Muttermilch ist der Goldstandard für die Ernährung von Säuglingen. Mit ihren probiotischen und präbiotischen Inhaltsstoffen beeinflusst sie wesentlich die Zusammensetzung der kindlichen Darmmikrobiota und sorgt für ein gutes Milieu im Darm.

## Welche Parameter tragen zu einem guten Darmmilieu bei?

- **Kurzkettige Fettsäuren** senken den intraluminalen pH-Wert
- **Niedriger pH-Wert** reduziert pathogene Bakterienstämme
- **Laktobazillen und Bifidobakterien** sorgen für eine ausgewogene Darmmikrobiota
- **Hoher Wassergehalt** im Säuglingsstuhl wird mit einer weicheren Stuhlkonsistenz assoziiert

## Neue GOLF\* III Studie zeigt:

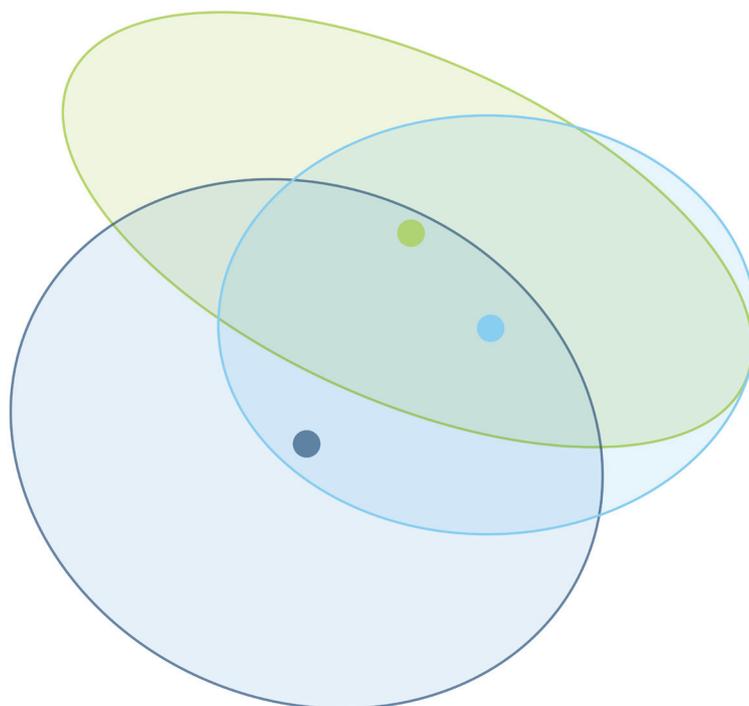
Eine synbiotische Milchnahrung mit GOS und *Limosilactobacillus fermentum* CECT 5716 führt zu ähnlichen Darmparametern wie bei gestillten Säuglingen.

QR-Code  
scannen und  
Originalstudie  
lesen!



\*GOLF = GOS + *L. fermentum*

## Die Darmmikrobiota der Säuglinge in der Interventionsgruppe ist ähnlicher der Mikrobiota gestillter Säuglinge.\*\* (schematische Darstellung)



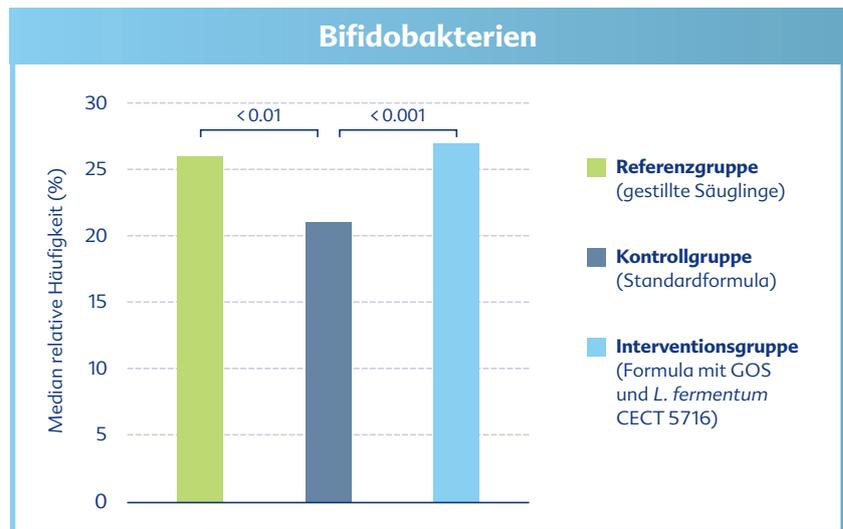
■ **Referenzgruppe**  
(gestillte Säuglinge)

■ **Kontrollgruppe**  
(Standardformula)

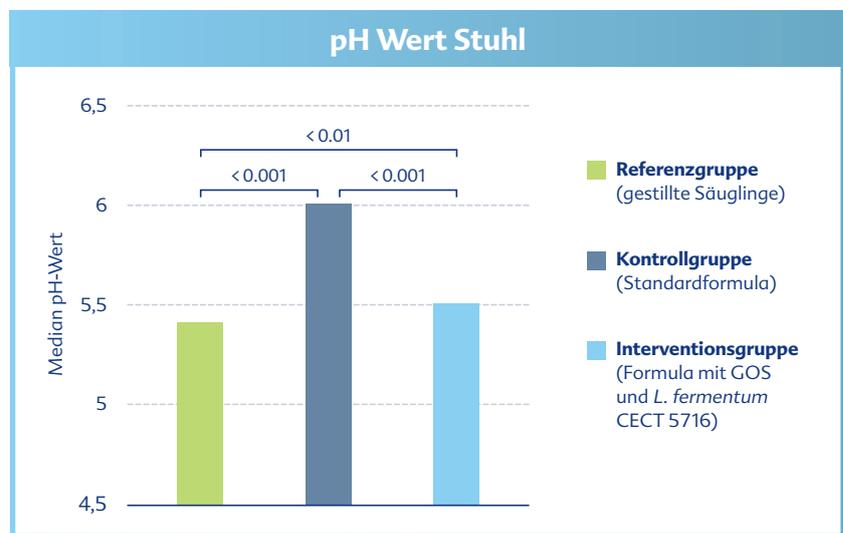
■ **Interventionsgruppe**  
(Formula mit GOS  
und *L. fermentum*  
CECT 5716)

\*\*bezogen auf Säuglinge mit einer hohen Bifidobakterienpopulation.

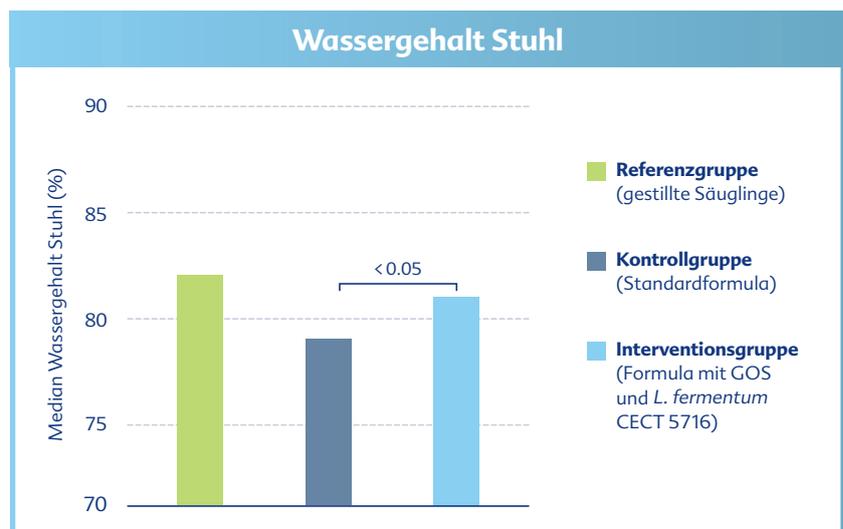
In der Interventionsgruppe unterscheidet sich die Häufigkeit der Bifidobakterien nicht signifikant von der gestillter Säuglinge.



In der Interventionsgruppe ist der pH-Wert des Stuhls signifikant niedriger als in der Kontrollgruppe. Der pH-Wert ähnelt damit eher dem im Stuhl gestillter Säuglinge.



Der Wassergehalt im Stuhl ist in der Interventionsgruppe signifikant höher und mit dem von gestillten Säuglingen vergleichbar.



**Fazit: Eine synbiotische Anfangsnahrung mit *L. fermentum* CECT 5716 und GOS führt zu einer Darmmikrobiota und einem Darmmilieu, die eher dem gestillter Säuglinge ähneln.**

# HiPP COMBIOTIK®

Natur und Forschung Hand in Hand



## EINZIGARTIG

Einzigartige Zusammensetzung aus Pro- und Präbiotika nach dem Vorbild der Natur



## BIO

Bio-Anbau aus Überzeugung und mit der Erfahrung von über 60 Jahren

**Quelle:** Lagkouvardos I et al. Early life gut microbiota profiles linked to synbiotic formula effects: a randomized clinical trial in European infants. *Am J Clin Nutr* 2023; 117 (2): 326–339.

**Wichtiger Hinweis:** Stillen ist die beste Ernährung für ein Baby. Säuglingsanfangsnahrung sollte nur auf Rat von Kinder- und Jugendärzten, Hebammen oder anderen unabhängigen Fachleuten verwendet werden.

[hipp-fachkreise.de](http://hipp-fachkreise.de)  
[hipp-fachkreise.at](http://hipp-fachkreise.at)

