BioGaia

Pressmeddelande 3 november, 2026

BioGaia publicerar klinisk studie av Protectis® Plus BABY för spädbarn med kolik

Nya kliniska data visar signifikant minskning av spädbarnskolik efter sju dagar med BioGaias nästa generations patenterade probiotiska formulering med två bakteriestammar.

BioGaia meddelar att en klinisk studie som utvärderar BioGaia® Protectis® Plus BABY-droppar, bolagets nästa generations patenterade probiotiska formulering med två bakteriestammar för spädbarn, har publicerats. Studien, som publicerats i den vetenskapliga tidskriften Nutrients, visade att tillskott med kombinationen av *L. reuteri* Protectis® (*L. reuteri* DSM 17938) och *L. reuteri* BG-R46® minskade spädbarnskolik, som enligt Rom V-kriterierna numera benämns ”infant distress syndrome”, jämfört med placebo.

Studien omfattade 50 spädbarn med spädbarnskolik som randomiserades till att få antingen den probiotiska formuleringen eller placebo under 21 dagar. Det primära effektmåttet var förändringen från studiestart till dag 7 i den totala tiden med tecken på obehag hos spädbarnet, definierat som missnöje när barnet var vaket, gråt och otröstligt gråt.

Efter sju dagar hade den totala tiden med tecken på obehag minskat med 43 procent i probiotikagruppen, jämfört med 13 procent i placebogruppen. Detta motsvarade en minskning med cirka tre timmar per dag jämfört med studiestart i probiotikagruppen. Skillnaden mellan grupperna var statistiskt signifikant. Dessutom noterades på dag 7 en minskning med 75 procent av otröstligt gråt, definierat som långvarig gråt där barnet inte låter sig tröstas.

Förbättringen fortsatte under den 21 dagar långa studieperioden och dag 21 hade den totala tiden med tecken på obehag minskat med 62 procent i probiotikagruppen, jämfört med 26 procent i placebogruppen. Formuleringen tolererades väl under hela studien.

BioGaia® Protectis® Plus BABY kombinerar BioGaias väletablerade *L. reuteri* Protectis®-stam med bolagets nya, patenterade *L. reuteri* BG-R46®-stam. Produkten representerar nästa generation av BioGaias Protectis® BABY-droppar och bygger vidare på mer än 35 års forskning om probiotika med *L. reuteri.*

Gianfranco Grompone, forskningschef på BioGaia, kommenterar: "Denna första publikation om de kliniska effekterna av BioGaia® Protectis® Plus BABY är en viktig milstolpe. Resultaten visar en signifikant minskning av tecken på obehag hos spädbarn redan efter sju dagar med kombinationen av *L. reuteri* Protectis® och *L. reuteri* BG-R46®. Särskilt uppmuntrande är den observerade effekten på otröstlig gråt, en av de mest utmanande aspekterna av spädbarnskolik för både spädbarn och deras familjer. Resultaten ger viktiga kliniska belägg som stödjer den vetenskapliga grunden för vår formulering med två bakteriestammar."

Theresa Agnew, vd för BioGaia, kommenterar: "BioGaia har bedrivit forskning inom spädbarnshälsa i årtionden. Med BioGaia® Protectis® Plus BABY bygger vi vidare på den vetenskapliga grunden för Protectis och fortsätter att utveckla vår probiotikaportfölj. De nya kliniska resultaten är en viktig milstolpe när vi introducerar vår nästa generations produkt för fler familjer runt om i världen."

BioGaia® Protectis® Plus BABY har redan lanserats i Storbritannien, Sverige, Finland och Frankrike och kommer inom kort att lanseras på ytterligare marknader.

Om studien

Den randomiserade, dubbelblinda, placebokontrollerade studien omfattade 50 spädbarn som randomiserades till att få antingen den probiotiska formuleringen eller placebo under 21 dagar. Fyrtioåtta spädbarn, 24 i respektive grupp, inkluderades i analyserna. Det primära effektmåttet var förändringen i den totala tiden med tecken på obehag från studiestart till dag 7, mätt med hjälp av en vetenskapligt validerad dagbok. Sekundära effektmått omfattade gråttid, beteendereglering, moderns emotionella välbefinnande och säkerhet.

Studien, "Efficacy of a *Limosilactobacillus reuteri* DSM 17938 and BG-R46® Formulation in Predominantly Breastfed Infants with Infant Distress Syndrome: A Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Trial," publicerades i Nutrients den 22 oktober 2026.

Läs hela studien hos Nutrients: https://www.mdpi.com/2072-6643/18/21/3468

Läs pressmeddelandet om lanseringen av BioGaia® Protectis® Plus BABY här: https://www.biogaiagroup.com/sv/press/biogaia-ab-lanserar-biogaia-protectis-plus-nasta-generations-patenterade-probiotiska-droppar

References:

Indrio F, Pecoraro L, Manni P, Verdesca V, Di Mauro A. Efficacy of a Limosilactobacillus reuteri DSM 17938 and BG-R46® Formulation in Predominantly Breastfed Infants with Infant Distress Syndrome: A Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Trial. Nutrients. 2026;18(21):3468. doi:10.3390/nu18213468.

Följ oss:

Pressmeddelande 3 november, 2026

Prenumerera på BioGaias pressmeddelanden här
LinkedIn här

Kontaktpersoner:
Gianfranco Grompone, forskningschef
Mejl: gg@biogaia.se
Telefon: +46(0)8 555 293 00

Theresa Agnew, koncernchef och vd
Mejl: tpa@biogaia.se
Telefon: +46(0)8 555 293 00

Om BioGaia

BioGaia är ett svenskt världsledande probiotikaföretag som legat i frontlinjen inom mikrobiomforskningen i mer än 35 år. BioGaia utvecklar, marknadsför och säljer probiotiska produkter med dokumenterade hälsofördelar. Produkterna säljs via distributionspartners eller via egen distribution på över 100 marknader. Moderbolaget BioGaia AB:s B-aktie är noterad på Nasdaq Stockholm, segmentet för medelstora bolag. biogaiagroup.com