

BioGaia AB lanserar en ny kliniskt dokumenterad probiotisk produkt för den nedre delen av mag-tarmkanalen

BioGaia lanserar BioGaia® Colus®, en probiotisk produkt utvecklad för att stödja tjocktarmens hälsa genom en stamspecifik formulering och fördröjd frisättningsteknik. Produkten breddar BioGaias vetenskapsbaserade portfölj för vuxnas maghälsa med ett kosttillskott utvecklat för den nedre delen av mag-tarmkanalen. Produkten innehåller BioGaias egenutvecklade probiotiska stam *L. reuteri* BG-R59®.

Den nya produkten har utvärderats i två oberoende randomiserade, dubbelblinda, placebokontrollerade kliniska studier. Professor Veronica Ojetti, huvudprövare i en av de kliniska studierna, kommenterar: "Resultaten från vår randomiserade kontrollerade studie tyder på att tidig administrering av *L. reuteri* BG-R59® kan vara fördelaktig för patienter med akut okomplicerad divertikulit, med färre kliniska symptom och lägre nivåer av inflammatoriska markörer.

Produkten består av en vegansk kapsel med fördröjd frisättningsteknik, vilket gör att en större mängd av probiotikan kan nå längre ned i mag-tarmkanalen där den metabola aktiviteten hos probiotiska stammar kan vara av särskild relevans. Produkten är dessutom certifierad som FODMAP-vänlig, vilket gör den lämplig för personer med känslig mage. Bakteriearten finns med på Europas QPS-lista (Qualified Presumption of Safety) och bakteriestammen är godkänd som GRAS (Generally Recognized As Safe) i USA.

Linda Hägglund, Chief Marketing Officer på BioGaia, säger: "Vi ser ett växande intresse för mer riktade och kliniskt dokumenterade probiotiska produkter inom maghälsa. Med BioGaia® Colus® kombinerar vi vår vetenskapliga expertis med insikter om konsumenternas behov för att erbjuda en produkt utvecklad för en specifik del av mag-tarmkanalen."

Gianfranco Grompone, Chief Scientific Officer på BioGaia, säger: "BioGaia® Colus® understryker vårt fokus på utvecklingen av probiotiska stammar och innovativa formuleringar. Genom att kombinera en välkaraktäriserad *L. reuteri*-stam med en frisättningsteknik anpassad för den nedre delen av mag-tarmkanalen fortsätter vi att utöka vår portfölj med vetenskapsbaserade lösningar för maghälsa."

BioGaia® Colus® kommer att lanseras i Storbritannien som den första marknaden,

med en successiv expansion till ytterligare utvalda marknader därefter.

BioGaia fortsätter sin långsiktiga strategi att omsätta forskning till innovativa produkter och bygger vidare på årtionden av forskning kring *L. reuteri*-stammar.

Studiereferenser:

Petruzzello, C. et al. Supplementation with *Lactobacillus reuteri* ATCC PTA 4659 in patients affected by acute uncomplicated diverticulitis: a randomized double-blind placebo-controlled trial. *Int. J. Color. Dis.* 34, 1087–1094 (2019).

Ojetti, V. et al. Randomized control trial on the efficacy of *Limosilactobacillus reuteri* ATCC PTA 4659 in reducing inflammatory markers in acute uncomplicated diverticulitis. *Eur J Gastroen Hepat* 34, 496–502 (2022).

Sendelius, M., et al. Genomic, phenotypic, and clinical safety of *Limosilactobacillus reuteri* ATCC PTA 4659. *J. Ind. Microbiol. Biotechnol.* 50, kuad041 (2023).

Följ oss:

Prenumerera på BioGaias pressmeddelanden [här](#)
LinkedIn [här](#)

Kontaktperson:

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

Mikaela Idermark Stern, Kommunikationschef
Epost: mis@biogaia.se
Telefon: +46 730 95 61 50

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. biogaigroup.com